

Master Semipresenziale

Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia





Master Semipresenziale Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 4 ECTS

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-medicina-interna-animale-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Struttura e contenuti

pag. 30

07

Tirocinio Clinico

pag. 42

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 48

09

Metodologia

pag. 54

10

Titolo

pag. 64

01

Presentazione

La Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia affronta tutti gli aspetti relativi all'assistenza veterinaria. Attualmente ci sono stati grandi progressi nel monitoraggio delle condizioni primarie e secondarie, che ha permesso un più alto tasso di successo. Pertanto, il presente programma è stato creato in risposta alla necessità degli specialisti clinici di approfondire la conoscenza specifica della materia per ottenere una diagnosi efficace e precoce di questi processi, nonché la stabilizzazione e il controllo dei pazienti. TECH offre questa qualifica con un periodo teorico 100% online, che è completato da una formazione pratica di 3 settimane in centri ospedalieri veterinari di riferimento per consentire agli studenti di mettere in pratica tutte le conoscenze acquisite in precedenza.



A close-up photograph of a white dog's face, showing its eye and nose, is positioned on the left side of the page. The background is a light blue gradient that transitions into a teal triangle in the top right corner.

“

*Progetta la tua carriera professionale e partecipa
allo sviluppo clinico veterinario per ottimizzare
l'assistenza ai pazienti grazie a una formazione
pratica presso centri di prestigio"*

La crescente necessità delle cliniche veterinarie di disporre di professionisti con competenze specifiche, richiede un'ulteriore specializzazione dei veterinari per diventare più competenti nel mercato occupazionale. I veterinari devono essere aggiornati sugli ultimi sviluppi tecnologici medicina interna per ottimizzare il servizio veterinario e aumentare la longevità dei pazienti.

Per questo motivo, TECH offre un programma completo e rigoroso che mira a fornire allo specialista tutte le novità in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia. Grazie a questo, gli studenti approfondiranno le procedure di prova in diverse situazioni cliniche, nelle tecniche di esame oftalmologico completo, nella struttura e nella fisiologia della pelle e negli annessi cutanei, nei processi di addestramento globale dell'animale negli interventi assistiti con animali (IAA), nonché nella valutazione dell'animale come co-terapista, oltre alle terapie assistite con piccoli animali e la loro effettiva applicazione.

Questa qualifica non solo fornirà tutti gli strumenti agli specialisti per seguire in modo ottimale e dinamico la materia, ma offre anche loro una formazione pratica di 3 settimane presso centri prestigiosi. In primo luogo, il periodo teorico è costituito da un insegnamento 100% online che permette l'adattamento dello studio al tempo e al luogo di cui il professionista ha bisogno. Si basa anche su contenuti audiovisivi scaricabili per rendere lo studio un processo dinamico che si fonda su tecniche pedagogiche innovative come la metodologia *Relearning*, che esonera gli specialisti da lunghe ore di memorizzazione, essendo un metodo di studio progressivo e semplice.

La formazione pratica di questo programma consiste in un tirocinio ospedaliero veterinario di 3 settimane durante il quale gli specialisti avranno il tutoraggio individuale dei veterinari strutturati. Sia il personale del centro veterinario, come il personale docente che impartisce i contenuti teorici, saranno a disposizione degli studenti per la loro corretta istruzione. Inoltre, condideranno la loro esperienza lavorativa per progettare la carriera dei veterinari che si preparano intellettualmente e in modo pratico con questo Master Semipresenziale.

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

- ◆ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti esperti in cura di piccoli animali e professori universitari con una vasta esperienza nel paziente critico
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Analisi di malattie parassitarie digestive e respiratorie, nonché valutazione di *Leishmania* ed esame di filaria e malattie parassitarie
- ◆ Pratica ematologica, analisi di marcatori biochimici e valutazione elettrolitica
- ◆ 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



Aumenta la tua capacità di riconoscere le patologie associate al ciclo biologico e alla trasmissione delle malattie infettive in felini e canini"

“

Questo Master Semipresenziale completerà le tue conoscenze in medicina interna e con esso potrai conoscere lo sviluppo di protocolli di monitoraggio e gestione di pazienti stabili e critici"

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

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

Espandi le tue conoscenze in oncologia animale e specializzati attraverso casi pratici con questo Master Semipresenziale, che ti fornirà conoscenze essenziali per applicarle nella tua pratica quotidiana.

Aumenta la longevità degli animali di piccola taglia proiettando le tue abilità cliniche di intervento attraverso un tirocinio intensivo di 3 settimane in un centro di prestigio.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Per ottenere uno sviluppo professionale ottimale, è fondamentale che il professionista non solo acquisisca conoscenze teoriche, ma approfondisca come affrontare e applicare tutte le tecniche apprese nelle diverse casistiche che si verificano in un ambiente clinico. Per questo motivo, TECH ha progettato questa qualifica, che combina l'aggiornamento più recente in settori come l'anestesiologia, le tecniche di diagnostica per immagini o la chirurgia ortopedica, con un tirocinio pratico in un centro clinico di grande prestigio. Ciò significa che lo studente ottiene una visione globale del presente e del futuro della Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia, preparandolo ad affrontare qualsiasi sfida clinica che si pone nel loro lavoro quotidiano.



“

Entrare in ambienti clinici reali ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze sulla medicina interna, per offrire nel tuo lavoro quotidiano un servizio ottimale, di qualità ed efficace"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

La medicina interna è un settore in cui confluiscono diverse aree sanitarie. Ciò significa che lo specialista deve conoscere in profondità ciascuna di esse per offrire ai suoi pazienti un'assistenza di qualità. Per questo, e per avvicinare il professionista ai più recenti progressi tecnologici in queste aree, TECH offre questo Master Semipresenziale con stage inclusi. Con esso, il veterinario avrà accesso a un ambiente clinico all'avanguardia, con le ultime tecnologie per la diagnosi e il trattamento di animali di piccola taglia.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Per tutta la durata del tirocinio, lo specialista sarà seguito da un'equipe di professionisti, che gli garantiranno un aggiornamento efficace e di qualità. Inoltre, grazie a un tutor appositamente designato, potrà trattare pazienti reali in un ambiente di lavoro all'avanguardia, che permetterà di incorporare nel lavoro quotidiano tutte le novità acquisite.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH seleziona nel dettaglio tutti i centri disponibili per lo svolgimento dei tirocini di questo Master Semipresenziale. L'obiettivo è quello di offrire allo studente un accesso sicuro a un ambiente clinico di prestigio nell'ambito della Medicina Interna Veterinaria. In questo modo, potrà approfondire la vita quotidiana di una clinica professionale e acquisire le conoscenze più aggiornate dai migliori specialisti del settore.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Affinché il professionista possa conciliare le sue responsabilità personali con l'attività professionale e l'apprendimento, TECH offre un nuovo modello didattico rivoluzionario e innovativo. Si distingue per essere al 100% online, in cui teoria e pratica sono combinate, in modo che lo studente non solo acquisisca tutte le conoscenze empiriche aggiornate, ma sappia applicarle nel lavoro quotidiano, e quindi offrire ai suoi pazienti un'assistenza di ultima generazione.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con l'obiettivo di espandere i confini del professionista, TECH offre la possibilità di fare il tirocinio di questo titolo non solo nei centri nazionali, ma anche internazionali. In questo modo, il veterinario sarà in grado di aggiornare le sue competenze con i migliori professionisti, che si trovano in diversi continenti e esercitano nelle cliniche di prima classe.

“

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

03

Obiettivi

Questo programma offre una formazione superiore per i veterinari interessati ad ampliare le loro conoscenze nell'assistenza clinica degli animali di piccola taglia. Un insegnamento didattico che amplierà il campo di visione degli specialisti, applicando strumenti innovativi nel settore della medicina interna, che li preparerà a rispondere ai meccanismi fisiopatologici delle diverse malattie animali, per determinare la gestione del paziente con insufficienza cardiaca o dispnea acuta, proporre una metodologia per il trattamento delle diverse patologie cardiorespiratorie, interpretare le immagini ecocardiografiche, ecc.





“

Questo programma ti dà l'opportunità di identificare i citostatici più frequenti e la loro gestione quando si somministra la chemioterapia”



Obiettivo generale

- Questo titolo mira ad ampliare e aggiornare le conoscenze dei veterinari sui procedimenti diagnostici e terapeutici della specialità in modo teorico-pratico, attraverso un tirocinio ospedaliero progettato con rigore clinico e accademico. Grazie a questo, gli studenti approfondiranno le procedure di prova in diverse situazioni cliniche, nelle tecniche di esame oftalmologico completo, nella struttura e nella fisiologia della pelle e negli annessi cutanei, nei processi di addestramento globale dell'animale negli interventi assistiti con animali (IAA), nonché nella valutazione dell'animale come co-terapista, oltre alle terapie assistite con animali di piccola taglia e la loro effettiva applicazione



Questo programma amplierà le tue capacità di risposta in interventi chirurgici e ti perfezionerà come professionista di animali di piccola taglia utilizzando le ultime tecnologie di questo settore della Medicina Interna”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Disturbi Cardiorespiratori

- ◆ Ragionare sui meccanismi fisiopatologici delle diverse malattie
- ◆ Stabilire i diversi test diagnostici disponibili per questi due sistemi di organi
- ◆ Adattare la terapia farmacologica alla situazione specifica del paziente cardiorespiratorio
- ◆ Riconoscere la sintomatologia clinica delle diverse malattie cardiorespiratorie
- ◆ Riconoscere precisione i diversi pattern radiografici polmonari
- ◆ Interpretare le immagini ecocardiografiche
- ◆ Proporre una metodologia per il trattamento di diverse patologie cardiorespiratorie
- ◆ Determinare la gestione dei pazienti affetti da insufficienza cardiaca o dispnea acuta

Modulo 2. Disturbi dell'Apparato Digerente

- ◆ Stabilire l'anamnesi e l'esame fisico generale del paziente con vomito e diarrea
- ◆ Conoscere le alterazioni comuni negli esami del sangue, nelle radiografie e nelle ecografie addominali
- ◆ Generare un piano terapeutico per il paziente con vomito
- ◆ Proporre un piano terapeutico per il paziente con diarrea e per il paziente itterico
- ◆ Esaminare le malattie ereditarie e predisposte della razza
- ◆ Dimostrare la conoscenza della gestione del paziente disidratato e/o settico
- ◆ Indicare i farmaci di uso comune
- ◆ Determinare le conseguenze fisiopatologiche secondarie delle malattie dell'apparato digerente sul resto dell'organismo
- ◆ Proporre raccomandazioni dietetiche

Modulo 3. Disturbi dell'Apparato Genitourinario

- ♦ Scegliere e interpretare i test e i risultati
- ♦ Elaborare una corretta linea guida terapeutica
- ♦ Stabilire un approccio corretto nel follow-up dei problemi cronici

Modulo 4. Neurologia

- ♦ Identificare sulla base dell'esame neurologico se la lesione è intracranica o extracranica
- ♦ Esaminare le principali differenze tra il SN centrale e quello periferico
- ♦ Stabilire un protocollo diagnostico per le crisi epilettiche
- ♦ Riconoscere lo stato epilettico e sapere cosa fare in termini di trattamento
- ♦ Identificare i segni tipici di una sindrome del motoneurone superiore e inferiore
- ♦ Eseguire le corrette linee guida di trattamento in caso di lesione cerebrale traumatica e stabilire una prognosi
- ♦ Conoscere le basi della neuro-oftalmologia e saperle applicare clinicamente.

Modulo 5. Disturbi del Sistema Endocrino

- ♦ Affrontare le endocrinopatie più comuni
- ♦ Identificare i segni clinici delle patologie sistemiche
- ♦ Proporre ed eseguire le diverse tecniche diagnostiche di laboratorio per la diagnosi di queste patologie
- ♦ Elaborare una diagnosi differenziale completa per giungere a una diagnosi definitiva delle endocrinopatie
- ♦ Generare un piano terapeutico adeguato e un piano di monitoraggio e follow-up adeguato in base alla patologia

Modulo 6. Malattie Infettive

- ♦ Determinare il ciclo biologico e la trasmissione delle malattie infettive, nonché il loro periodo di incubazione
- ♦ Analizzare le tecniche diagnostiche di laboratorio più appropriate a seconda del caso
- ♦ Generare conoscenze specialistiche per il monitoraggio e la gestione di pazienti stabili e critici
- ♦ Individuare le patologie concomitanti di queste malattie

Modulo 7. Oftalmologia

- ♦ Affrontare le alterazioni oftalmologiche più comuni
- ♦ Diagnosticare varie patologie oculari più avanzate
- ♦ Stabilire trattamenti per diverse patologie oftalmologiche
- ♦ Gestire efficacemente le emergenze oftalmologiche
- ♦ Eseguire l'anestesia per interventi chirurgici oftalmologici o per pazienti con patologie oftalmologiche

Modulo 8. Oncologia

- ♦ Riconoscere le principali emergenze a livello oncologico
- ♦ Identificare le principali differenze tra i tumori mammari nella cagna e nella gatta
- ♦ Acquisire familiarità con i citostatici più comuni e la loro gestione durante la somministrazione della chemioterapia
- ♦ Saper gestire una prima consultazione oncologica con i proprietari
- ♦ Riconoscere quando è presente una sindrome paraneoplastica e come affrontarla
- ♦ Valutare le diverse opzioni terapeutiche a seconda del tipo di neoplasia
- ♦ Proporre un protocollo diagnostico che consenta una buona stadiazione del tumore
- ♦ Stabilire la migliore o le migliori opzioni terapeutiche una volta conosciuto lo stadio del tumore



Modulo 9. Dermatologia

- ◆ Affrontare i disturbi dermatologici più comuni
- ◆ Proporre ed eseguire le diverse tecniche diagnostiche dermatologiche
- ◆ Elaborare una diagnosi differenziale completa per arrivare a una diagnosi definitiva della dermatosi
- ◆ Identificare i segni clinici dermatologici di patologie sistemiche
- ◆ Generare un piano terapeutico appropriato in base alla dermatosi

Modulo 10. Tecniche diagnostiche in medicina interna

- ◆ Fornire conoscenze specialistiche per interpretare un'analisi e un test di diagnostica per immagini
- ◆ Generare un piano diagnostico in base a un sospetto clinico
- ◆ Elaborare una diagnosi differenziale sulla base di una serie di risultati analitici e/o di imaging

04 Competenze

Dopo essere stato valutato positivamente dallo studio del Master Semipresenziale in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia, lo specialista veterinario avrà le competenze professionali più esigenti per svolgere il suo lavoro con la massima abilità e anche superare obiettivi prefissati di aggiornamento e approfondimento. Sarà, quindi, un veterinario focalizzato sulle ultime terapie destinate agli animali di piccola taglia, applicando le ultime tecnologie e basi scientifiche per la loro riabilitazione.





“

Attraverso questo programma potrai ampliare le tue conoscenze sulla struttura della membrana nictitante approfondendo l'analisi dell'anatomia e della fisiologia dell'occhio animale"



Competenze generali

- Presentare le malattie infettive più comuni e classificarle
- Identificare i segni clinici più comuni e gli organi più comunemente coinvolti
- Esaminare l'anatomia e la fisiologia di base dell'occhio
- Identificare le principali linee cellulari a livello citologico
- Comprendere la fisiologia del sistema cardiorespiratorio
- Stabilire un elenco di diagnosi differenziali per un animale con vomito e diarrea
- Elaborare una diagnosi differenziale in base all'anamnesi e all'esame neurologico
- Eseguire un esame dermatologico corretto e completo
- Riconoscere i parametri che compongono un'analisi del sangue
- Eseguire una scelta corretta di test in diverse situazioni cliniche





Competenze specifiche

- ◆ Identificare i segni clinici più comuni e gli organi più comunemente coinvolti
- ◆ Acquisire conoscenze e capacità decisionali in materia di terapia farmacologica applicata a questi sistemi organici
- ◆ Identificare i pazienti con dolore addominale aspecifico e/o disidratazione
- ◆ Conoscere tutti i sintomi clinici associati alle malattie dell'apparato digerente
- ◆ Stabilire un elenco di diagnosi differenziali per un animale con vomito e diarrea
- ◆ Conoscere gli esami di laboratorio e di diagnostica per immagini specifici per l'apparato digerente
- ◆ Riconoscere le patologie associate al sistema urinario e riproduttivo
- ◆ Essere in grado di eseguire un esame neurologico completo e, in base ai risultati, localizzare la lesione
- ◆ Approfondire la fisiopatologia delle endocrinopatie
- ◆ Stabilire le basi terapeutiche per ogni gruppo di patologie in base alla funzione ghiandolare interessata
- ◆ Riconoscere le neoplasie più frequenti negli animali da compagnia
- ◆ Identificare le principali linee cellulari a livello citologico
- ◆ Differenziare le tipologie di lesioni dermatologiche
- ◆ Dimostrare l'importanza di un processo di addestramento completo per l'animale per lavorare negli Interventi Assistiti con Animali (IAA)
- ◆ Definire quali sono i diritti e gli obblighi legali delle entità impegnate nelle Terapie Assistite

05 Direzione del corso

TECH si è affidata ad un personale docente composto da specialisti esperti in chirurgia, anestesia, oncologia, oftalmologia ed elettrochemioterapia veterinaria, tra le altre specialità, per impartire le conoscenze del programma. Grazie al loro contributo, i contenuti sono dotati di rigore scientifico e dell'esperienza pratica degli esperti del settore. Inoltre, questo personale docente accompagnerà gli studenti durante tutto il processo teorico e li guiderà attraverso tutoring personalizzato in modo che possano risolvere tutte le questioni dello studio.





“

Hai il supporto di un team professionale basato sulla medicina interna e con competenze in altri settori veterinari per diventare uno specialista esperto"

Direzione



Dott. Usabiaga Alfaro, Javier

- Direttore di Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- Responsabile dei servizi di diagnostica per immagini e endoscopia, membro attivo nei servizi di cardiologia e medicina interna di Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (UAX)
- Corso post-laurea in Diagnostica per Immagini tenuto da Improve International
- Corso post-laurea in Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Istituto Veterinario I-Vet
- Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia e Medicina d'Urgenza dell'AEVA
- Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia e Master in Ecografia Clinica di Animali di Piccola Taglia presso Improve International
- Titolo Specialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) rilasciato dall'International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)
- Conseguimento del certificato specialistico GPCert in Ultrasound da parte dell'ISVPS
- Corso post-laurea in Chirurgia e Anestesia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona (UAB)



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 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. Monge Utrilla, Óscar

- ♦ Responsabile del Reparto di Cardiologia del Gruppo Veterinario Kitican, Madrid
- ♦ Responsabile del Servizio di Cardiologia Veterinaria dei Servizi di Diagnostica per Immagini e Anestesia in diverse Cliniche Veterinarie
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto in Clinica Veterinaria Ospedaliera presso l'Università di León
- ♦ Master in Anestesiologia Veterinaria presso TECH Università CEU-UCH, 2021
- ♦ Creatore del podcast di Cardiologia Veterinaria "Cardio Podvet", con più di 4.000 riproduzioni, in 40 Paesi diversi (fonte: Anchor Podcast), principalmente in Europa e America
- ♦ Membro di: Società Europea di Cardiologia Veterinaria (ESVC), Società Spagnola di Imaging Cardiaco (SEIC)

Dott. Martín Santander, Víctor

- ♦ Veterinario esperto in Ospedalizzazione, TI e Medicina d'Urgenza
- ♦ Responsabile del Servizio di Ospedalizzazione, TI e Medicina d'Urgenza presso Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- ♦ Veterinario generalista e di emergenza, membro del team di ecografia e Radiologia dell'Ospedale Veterinario La Chopera
- ♦ Veterinario Clinico e Chirurgo presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Saragozza
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni sulla veterinaria
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ♦ Laurea in Biologia con specializzazione in Zoologia e Biologia Animale dall'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università di Saragozza



Dott.ssa Moise, Antoaneta

- ♦ Veterinaria d'Urgenza presso il Northlands Veterinary Hospital di Kettering
- ♦ Capo del dipartimento della salute animale presso la direzione sanitaria nazionale Sicurezza Veterinaria e Alimentare a Ialomita (Romania)
- ♦ Direzione di Aziende Agricole Private e Boschi a Slobozia (Romania)
- ♦ Chirurga veterinaria presso SC Lactilrom
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Bucarest
- ♦ Membro del Royal College of Veterinary Surgeons di Londra

Dott. Olmo López, José Antonio

- ♦ Veterinaria specialista in Diagnostica per Immagini
- ♦ Responsabile di Ospedalizzazione presso l'Ospedale Veterinario San Vicente
- ♦ Veterinario presso la Clinica Veterinaria El Cabo
- ♦ Veterinario presso la Fundación Benjamín Mehnert
- ♦ Autore e coautore di diversi articoli su riviste specializzate a livello nazionale
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ♦ Corso Superiore Post-Laurea in Diagnostica per Immagini Medio e Avanzato in Animali di Piccola Taglia presso l'Università Cardinal Herrera
- ♦ Membro di gruppi di lavoro per la medicina interna e diagnostica per immagini di AVEPA

Dott.ssa Morata Francisco, Sandra

- ♦ Veterinaria di medicina d'urgenza e medicina interna dell'Ospedale Veterinario Madrid Este
- ♦ Veterinaria membro del Servizio di Medicina Interna e Pronto Soccorso presso CV Sada Zaragoza
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ♦ Corso Post-laurea in Cardiologia di Animali di Piccola Taglia
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia I e II presso l'Università di Saragozza
- ♦ Membro dell'Associazione di Veterinari Specialisti in Animali di Piccola Taglia

Dott.ssa Sánchez González, María

- ♦ Fondatrice e Direttrice di Simbiosis Centro de Especialidades Veterinaria
- ♦ Socio fondatore dell'Associazione degli Specialisti Veterinari (ASESVET & HEALTH) e responsabile dei Servizi di Medicina Interna e Oncologia
- ♦ Responsabile dei servizi di medicina interna e diagnostica per immagini in diversi centri di Pamplona
- ♦ Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Corso Post-laurea in Medicina degli Animali di Piccola Taglia tenuto da Improve International
- ♦ Specialista in General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) rilasciato dalla ISVPS (International School of Veterinary Postgraduate Studies)
- ♦ Master in Oncologia Clinica Veterinaria presso AEVA
- ♦ Corso post-laurea in Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia conseguito presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Cartagena Albertus, Juan Carlos

- ♦ Veterinario specializzato in oncologia e chirurgia dei tessuti molli
- ♦ Direttore presso la Clinica Veterinaria Second Vets
- ♦ Veterinario generalista presso Vets4Pets Elgar Group a Londra
- ♦ Veterinario specializzato in Oftalmologia presso il Broadway Veterinary Hospital a Londra
- ♦ Manager presso JCC Consultancy Services a Londra
- ♦ Veterinario specializzato in Animal Blucare
- ♦ Autore di diversi libri specializzati in medicina e oncologia veterinaria
- ♦ Dottorato in Oncologia Veterinaria presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Specialista accreditato in Chirurgia dei tessuti molli presso l'AVEPA
- ♦ Specialista in oncologia accreditato da AVEPA
- ♦ Esperto Universitario in Endoscopia e Chirurgia Mininvasiva
- ♦ Membro di: Royal College of Veterinary Surgeons di Londra, Società Europea di Oncologia Veterinaria, Società Veterinaria di Oncologia Chirurgica, Gruppo di Oncologia di AVEPA, Gruppo di Chirurgia dei Tessuti Molli di AVEPA

Dott. Pérez Palacios, Sergio

- ♦ Veterinario specialista in oncologia, pronto soccorso e medicina interna di animali di piccola taglia
- ♦ Responsabile del Servizio di Oncologia e Citologia presso Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia I presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia II presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- ♦ Corso Internazionale in Oncologia nel paziente canino e felino
- ♦ Corso Online in Oncologia nel paziente canino e felino
- ♦ Corso Online in Neurologia nel paziente canino e felino
- ♦ Poster con il titolo *Remissione completa e sopravvivenza prolungata in un caso di emangiosarcoma auricolare canino* presso SEVC AVEPA

Dott. Recio Monescillo, Julián

- ♦ Veterinario di Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- ♦ Responsabile del Servizio di Oncologia e Citologia presso Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias
- ♦ Servizio di specializzazione ambulatoriale di oftalmologia
- ♦ Collaborazione in chirurgia mininvasiva con servizio ambulatoriale in Ciruvet
- ♦ Volontario in varie associazioni di protezione degli animali
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- ♦ Master in Pratica Clinica e Emergenze di Animali di Piccola Taglia dell'Associazione Spagnola di Veterinaria Applicata presso AEVA
- ♦ Master in Chirurgia dei Tessuti Molli presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Corso in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Clinica Veterinaria el Trébol, Illescas
- ♦ Membro della Società Spagnola di Oftalmologia Veterinaria (SEOVET)



Grazie al fatto che questo personale docente è attualmente attivo, ti insegneranno tutti i dettagli della Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia, preparandoti ad affrontare qualsiasi sfida clinica che ti verrà proposta"

06

Struttura e contenuti

Il programma di questo Master Semipresenziale in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia è stato progettato in modo che l'apprendimento sia progressivo e adattato alle esigenze degli studenti. Dal primo modulo teorico, gli specialisti saranno in grado di approfondire la fisiologia del sistema cardiovascolare, il sistema respiratorio e la fisiologia dell'insufficienza cardiaca, nonché l'esame fisico e l'auscultazione polmonare. Attraverso il periodo di pratica, gli studenti aumenteranno le loro competenze nell'area di lavoro al fine di proiettare le loro abilità cliniche nel centro veterinario stesso.



“

Prendi parte allo sviluppo clinico di cani e gatti con un aggiornamento totale delle tecniche di cura veterinaria, mettendo in pratica nuovi protocolli di emergenza"

Modulo 1. Alterazioni cardiorespiratorie

- 1.1. Fisiologia cardiorespiratoria
 - 1.1.1. Fisiologia del sistema cardiovascolare
 - 1.1.2. Fisiologia del sistema respiratorio
 - 1.1.3. Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca
- 1.2. Analisi del sistema cardiorespiratorio
 - 1.2.1. Anamnesi ed esame fisico
 - 1.2.2. Palpazione del polso femorale
 - 1.2.3. Modelli respiratori
 - 1.2.4. Auscultazione cardiaca
 - 1.2.5. Auscultazione polmonare
- 1.3. Radiografia del torace
 - 1.3.1. Basi della radiologia toracica
 - 1.3.2. Modello interstiziale
 - 1.3.3. Schema alveolare
 - 1.3.4. Modello bronchiale
 - 1.3.5. Modello vascolare e misto
 - 1.3.6. Valutazione della silhouette cardiaca
 - 1.3.7. VHS, VLAS e altre misurazioni cardiache sulla radiografia toracica
- 1.4. Elettrocardiografia
 - 1.4.1. Linee guida per l'interpretazione elettrocardiografica
 - 1.4.2. Tachiaritmie
 - 1.4.3. Bradiaritmie e disturbi della conduzione
- 1.5. Ecocardiografia
 - 1.5.1. Basi dell'ecocardiografia
 - 1.5.2. Anatomia ecocardiografica (B-mode e M-mode)
 - 1.5.3. Doppler pulsato, continuo, a colori e tissutale
- 1.6. Test diagnostici del sistema respiratorio
 - 1.6.1. Rinoscopia e faringoscopia
 - 1.6.2. Broncoscopia
 - 1.6.3. TC polmonare
- 1.7. Malattie cardiovascolari I
 - 1.7.1. Malattia degenerativa cronica della valvola mitrale e tricuspide
 - 1.7.2. Cardiomiopatia dilatata canina e felina
 - 1.7.3. Cardiomiopatia ipertrofica felina e canina
 - 1.7.4. Cardiomiopatia restrittiva
 - 1.7.5. Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro
- 1.8. Malattie cardiovascolari II
 - 1.8.1. Stenosi polmonare
 - 1.8.2. Stenosi sub-aortica
 - 1.8.3. Condotto arterioso persistente
 - 1.8.4. Displasia valvolare
 - 1.8.5. Tetralogia di Fallot
 - 1.8.6. Ipertensione sistemica e polmonare
 - 1.8.7. Gestione dell'insufficienza cardiaca congestizia
- 1.9. Malattie respiratorie I
 - 1.9.1. Rinite e sindrome brachiocefalica
 - 1.9.2. Stenosi tracheale
 - 1.9.3. Bronchite cronica e asma felina
 - 1.9.4. Polmoniti
 - 1.9.5. Fibrosi polmonare
 - 1.9.6. Neoplasie polmonari
- 1.10. Malattie respiratorie II
 - 1.10.1. Malattie della pleura e del spazio pleurico
 - 1.10.2. Dirofilariosi e tromboembolismo polmonare
 - 1.10.3. Gestione del paziente dispnoico

Modulo 2. Alterazioni dell'apparato digerente

- 2.1. Approccio al paziente con vomito
 - 2.1.1. Fisiopatologia del vomito
 - 2.1.2. Eziologia
 - 2.1.3. Aspetti clinici
 - 2.1.4. Alterazioni dell'emocromo e della sierologia
 - 2.1.5. Protocollo diagnostico
 - 2.1.6. Trattamento del vomito
 - 2.1.6.1. Diete commerciali
 - 2.1.6.2. Antiemetici
 - 2.1.6.3. Soppressori dell'acido gastrico e antiacidi
 - 2.1.6.4. Protettori della mucosa dello stomaco
- 2.2. Approccio al paziente con diarrea
 - 2.2.1. Fisiopatologia della diarrea
 - 2.2.2. Classificazione e eziologia
 - 2.2.3. Aspetti clinici
 - 2.2.4. Diagnosi differenziale
 - 2.2.4.1. Diarrea acuta
 - 2.2.4.2. Diarrea cronica
- 2.3. Problematiche frequenti della cavità orale e dell'esofago
 - 2.3.1. Disfagia
 - 2.3.2. Disfunzione cricofaringea
 - 2.3.2.1. Acalasia cricofaringea
 - 2.3.2.2. Asincrona cricofaringea
 - 2.3.3. Rigurgito
 - 2.3.4. Patologia esofagea
 - 2.3.4.1. Megaesofago
 - 2.3.4.2. Esofagite
 - 2.3.4.3. Stenosi esofagea
 - 2.3.4.4. Anomalia vascolare
 - 2.3.4.5. Ernia iatale
- 2.4. Patologie gastriche
 - 2.4.1. Gastrite acuta
 - 2.4.2. Gastrite cronica
 - 2.4.3. Ulcera gastrica
 - 2.4.4. Ostruzione da corpo estraneo
 - 2.4.5. Neoplasia
- 2.5. Malattie all'intestino tenue
 - 2.5.1. Enterite acuta
 - 2.5.2. Malattia intestinale cronica
 - 2.5.3. Enteropatia da perdita di proteine
 - 2.5.4. Sovraccrescita batterica intestinale
 - 2.5.5. Neoplasie
- 2.6. Malattie all'intestino crasso
 - 2.6.1. Diarrea cronica
 - 2.6.2. Infezione da *Tritrichomonas foetus*
 - 2.6.3. Costipazione nei gatti
 - 2.6.4. Colite ulcerosa istiocitica
 - 2.6.5. Neoplasie
- 2.7. Principi di ultrasonografia ed endoscopia gastrointestinale
 - 2.7.1. Descrizione bidimensionale delle strutture digestive normali
 - 2.7.2. Esofagogastroduodenoscopia
 - 2.7.2.1. Preparazione del paziente
 - 2.7.2.2. Preparazione del materiale
 - 2.7.2.3. Procedura
 - 2.7.3. Colonscopia
 - 2.7.3.1. Preparazione del paziente
 - 2.7.3.2. Procedura

- 2.8. Malattie epatobiliari I. Epatopatie nel cane
 - 2.8.1. Differenze tra cani e gatti
 - 2.8.2. Diagnosi
 - 2.8.3. Trattamento di supporto
 - 2.8.4. Epatopatie nel cane
 - 2.8.4.1. Epatite cronica
 - 2.8.4.2. Leptosirosi
 - 2.8.4.3. Epatopatia associate a farmaci
 - 2.8.4.4. Ipoplasia della vena porta
 - 2.8.4.5. Shunt porto-sistemico
 - 2.8.4.5.1. SPS congenita
 - 2.8.4.5.2. SPS acquisita
- 2.9. Malattie epatobiliari II
 - 9.9.1. Epatopatie del gatto
 - 2.9.1.1. Lipidosi epatica
 - 2.9.1.2. Epatite acuta
 - 2.9.1.3. Epatite cronica
 - 2.9.1.4. Peritonite infettiva felina
 - 2.9.1.5. Amiloidosi epatica
 - 2.9.1.6. Epatopatia associate a farmaci
 - 2.9.2. Neoplasie epatiche
 - 2.9.3. Malattie biliari
 - 2.9.3.1. Mucocele biliare
 - 2.9.3.2. Colangite neutrofila
 - 2.9.3.3. Colangite linfocitaria
 - 2.9.3.4. Colangite cronica associata a trematodi
 - 2.9.4. Neoplasie della cistifellea e dei dotti biliari
- 2.10. Malattie del pancreas esocrino
 - 2.10.1. Fisiopatologia
 - 2.10.2. Diagnosi
 - 2.10.3. Pancreatite acuta
 - 2.10.4. Pancreatite necrotizzante
 - 2.10.5. Insufficienza pancreatica esocrina
 - 2.10.6. Neoplasie

Modulo 3. Alterazioni dell'apparato genitourinario

- 3.1. Fisiologia urinaria e manifestazioni cliniche
 - 3.1.1. Fisiologia del rene
 - 3.1.2. Poliuria
 - 3.1.3. Stranguria e disuria
 - 3.1.4. Incontinenza e ritenzione urinaria
 - 3.1.5. Ipertensione sistemica
- 3.2. Anomalie urinarie di laboratorio
 - 3.2.1. Uricemia
 - 3.2.2. Creatinina e urea
 - 3.2.3. SDMA
 - 3.2.4. UPC
 - 3.2.5. Sedimento urinario
- 3.3. Anomalie del tratto superiore
 - 3.3.1. Glomerulonefrite
 - 3.3.2. Disturbi tubolari
 - 3.3.3. Malattie renali congenite
 - 3.3.4. Disturbi dell'uretere
- 3.4. Disturbi del tratto inferiore
 - 3.4.1. Cistite
 - 3.4.2. Urolitiasi
 - 3.4.3. Disturbi della prostata e della uretra
- 3.5. Malattia renale cronica
 - 3.5.1. Approccio diagnostico
 - 3.5.2. Trattamento
 - 3.5.3. Monitoraggio e follow-up
- 3.6. Insufficienza renale acuta
 - 3.6.1. Approccio diagnostico
 - 3.6.2. Oliguria, anuria o poliuria: Come le distingo?
 - 3.6.3. Trattamento, monitoraggio e follow-up

- 3.7. Fisiologia e manifestazioni cliniche in età riproduttiva
 - 3.7.1. Fisiologia dell'apparato genitale
 - 3.7.2. Segni clinici associati all'apparato riproduttivo
- 3.8. Apparato genitale maschile
 - 3.8.1. Esame dei genitali
 - 3.8.2. Differenziale delle malattie riproduttive maschili
 - 3.8.3. Opzioni terapeutiche e linee guida
- 3.9. Apparato genitale femminile
 - 3.9.1. Esame dei genitali
 - 3.9.2. Differenziale delle malattie riproduttive femminili
 - 3.9.3. Monitoraggio della gravidanza
 - 3.9.4. Opzioni terapeutiche e linee guida
- 3.10. Emergenze genitourinarie
 - 3.10.1. Ostruzione urinaria
 - 3.10.2. Uroaddome
 - 3.10.3. Piometra
 - 3.10.4. Prolasso e parafimosi

Modulo 4. Neurologia

- 4.1. Neuroanatomia
 - 4.1.1. SNC
 - 4.1.2. SNP
- 4.2. Esame neurologico I
 - 4.2.1. Stato mentale
 - 4.2.2. Postura e andatura
 - 4.2.3. Nervi cranici
 - 4.2.4. Reazioni posturali
 - 4.2.5. Riflessi spinali
- 4.3. Esame neurologico II
 - 4.3.1. Motoneurone inferiore e motoneurone superiore
 - 4.3.2. Paralisi e atassia
 - 4.3.3. Riflesso vs. Reazione
 - 4.3.4. Neuroftalmologia I
 - 4.3.5. Neuroftalmologia II

- 4.4. Localizzazione della lesione (Neurolocalizzazione)
 - 4.4.1. Dove si trova la lesione?
 - 4.4.2. Intracranico vs. Extracranico
 - 4.4.3. Intracranico: encefalo anteriore, tronco encefalico, sistema vestibolare, cervelletto
 - 4.4.4. Extracranico: midollo spinale, SNP e muscolatura
- 4.5. Diagnosi differenziale (vitamina D)
 - 4.5.1. Vascolare
 - 4.5.2. Infiammatorio/infettivo
 - 4.5.3. Traumatico/tossico
 - 4.5.4. Anomalie congenite
 - 4.5.5. Metaboliche
 - 4.5.6. Idiopatica
 - 4.5.7. Neoplastico
 - 4.5.8. Degenerativo
- 4.6. Tecniche diagnostiche
 - 4.6.1. Esami del sangue e delle urine
 - 4.6.2. Titoli sierici
 - 4.6.3. LCR
 - 4.6.4. Esami di diagnostica per immagini: Rx, Tc e Rm
 - 4.6.5. Esami elettrodiagnostici
- 4.7. Epilessia e crisi epilettiche
 - 4.7.1. Introduzione e fisiopatologia
 - 4.7.2. Segni clinici e classificazione
 - 4.7.3. Protocollo diagnostico
 - 4.7.4. Trattamento della crisi
 - 4.7.5. Stato epilettico

- 4.8. Trauma cranico
 - 4.8.1. Fisiopatologia
 - 4.8.2. Aspetti clinici
 - 4.8.3. Protocollo diagnostico
 - 4.8.4. Trattamento
 - 4.8.5. Prognosi
- 4.9. Debolezza neuromuscolare
 - 4.9.1. Botulismo
 - 4.9.2. Miastenia gravis
 - 4.9.3. Poliradicolonevrite
- 4.10. Sindrome vestibolare
 - 4.10.1. Anatomia
 - 4.10.2. Segni clinici (Centrale vs Periferico)
 - 4.10.3. Patologie del sistema vestibolare
 - 4.10.4. Diagnosi
 - 4.10.5. Trattamento

Modulo 5. Disturbi del sistema endocrino

- 5.1. Approccio al paziente endocrino
 - 5.1.1. Obesità
 - 5.1.2. Poliuria/ polidipsia
 - 5.1.3. Alopecia
 - 5.1.4. Punti deboli
 - 5.1.5. Iperlipemia
- 5.2. Disturbi ipofisari
 - 5.2.1. Nanismo ipofisario
 - 5.2.2. Acromegalia
 - 5.2.3. Diabete insipido
- 5.3. Disturbi della tiroide
 - 5.3.1. Ipotiroidismo canino
 - 5.3.2. Ipotiroidismo felino
 - 5.3.3. Iperitiroidismo canino
 - 5.3.4. Ipotiroidismo felino

- 5.4. Disturbi paratiroidei
 - 5.4.1. Ipoparatiroidismo e ipocalcemia canina
 - 5.4.2. Ipoparatiroidismo e ipocalcemia felina
 - 5.4.3. Iperparatiroidismo e ipercalcemia canina
 - 5.4.4. Iperparatiroidismo e ipercalcemia felina
- 5.5. Alterazioni del pancreas
 - 5.5.1. Diabete *mellito* canino
 - 5.5.2. Diabete *mellito* felino
 - 5.5.3. Insulinoma
 - 5.5.4. Glucagonoma
- 5.6. Alterazioni delle ghiandole adrenali
 - 5.6.1. Iperadrenocorticismo
 - 5.6.2. Ipadrenocorticismo
 - 5.6.3. Iperaldosteronismo
 - 5.6.4. Feocromocitomi
- 5.7. Disturbi degli ormoni sessuali
 - 5.7.1. Iperestrogenismo femminile
 - 5.7.2. Iperestrogenismo maschile
 - 5.7.3. Disturbi di altri ormoni sessuali
- 5.8. Approccio diagnostico alle endocrinopatie
 - 5.8.1. Analisi di laboratorio
 - 5.8.2. Tecniche di diagnostica per immagini
 - 5.8.3. Altri test
- 5.9. Monitoraggio del paziente diabetico
 - 5.9.1. Monitoraggio del paziente diabetico
 - 5.9.2. Monitoraggio del paziente ipotiroideo
 - 5.9.3. Monitoraggio del paziente ipertiroideo
 - 5.9.4. Monitoraggio del paziente affetto da iperadrenocorticismo
 - 5.9.5. Monitoraggio del paziente affetto da ipoadrenocorticismo
 - 5.9.6. Monitoraggio del paziente con alterazioni paratiroidee
- 5.10. Emergenze
 - 5.10.1. Chetoacidosi diabetica
 - 5.10.2. Crisi addisoniana
 - 5.10.3. Tempesta tiroidea



Modulo 6. Malattie infettive

- 6.1. Malattie parassitarie dell'apparato digerente e respiratorio I
 - 6.1.1. Protozoi
 - 6.1.1.1. Giardiasi
 - 6.1.1.2. *Trichomonas*
 - 6.1.1.3. Coccidi
 - 6.1.1.4. *Toxoplasma*
- 6.2. Malattie parassitarie dell'apparato digerente e respiratorio II
 - 6.2.1. Nematodi
 - 6.2.2. Cestodi
- 6.3. *Leishmania*
 - 6.3.1. Ciclo
 - 6.3.2. Diagnosi
 - 6.3.3. Trattamento
- 6.4. *Filaria*
 - 6.4.1. Ciclo
 - 6.4.2. Diagnosi
 - 6.4.3. Trattamento
- 6.5. Malattie parassitarie trasmesse da zecche
 - 6.5.1. *Ehrlichia* e anaplasma
 - 6.5.2. *Babesia*
 - 6.5.3. *Borrelia*
 - 6.5.4. *Rickettsia*
- 6.6. Malattie virali della specie canina
 - 6.6.1. Parvovirus
 - 6.6.2. Coronavirus
 - 6.6.3. Cimurro
- 6.7. Malattie batteriche canine e feline
 - 6.7.1. *Leptospira*
 - 6.7.2. *Helicobacter* e altri batteri digestivi
 - 6.7.3. *Clamidia*
 - 6.7.4. Micoplasma
 - 6.7.5. *Bordetella*

- 6.8. Malattie Virali nei Felini I
 - 6.8.1. Leucemia
 - 6.8.2. Immunodeficienza
- 6.9. Malattie Virali nei Felini II
 - 6.9.1. Panleucopenia
 - 6.9.2. Peritonite infettiva felina
 - 6.9.3. Calicivirus
 - 6.9.4. Herpes virus
- 6.10. Malattie parassitarie esterne e malattie infettive emergenti
 - 6.10.1. Parassiti esterni e dermatofiti
 - 6.10.1.1. Scabbia
 - 6.10.1.2. Pulci
 - 6.10.1.3. Fungine

Modulo 7. Oftalmologia

- 7.1. Anatomia, fisiologia ed esame oftalmologico
 - 7.1.1. Anatomia oculare
 - 7.1.2. Fisiologia della vista
 - 7.1.3. Analisi oculistica
- 7.2. Malattie oculari associate
 - 7.2.1. Orbita
 - 7.2.2. Palpebre
 - 7.2.3. Congiuntiva
 - 7.2.4. Membrana nittitante
 - 7.2.5. Sistema secretorio lacrimale
- 7.3. Cheratite
 - 7.3.1. Cheratite ulcerosa
 - 7.3.1.1. Ulcera superficiale
 - 7.3.1.2. Ulcera profonda
 - 7.3.1.3. Ulcera descemet
 - 7.3.1.4. Perforazione corneale
 - 7.3.1.5. Ulcera indolore
 - 7.3.1.6. Trattamento medico
 - 7.3.1.7. Risoluzione chirurgica
 - 7.3.2. Cheratite non ulcerosa
 - 7.3.2.1. Cheratite cronica superficiale
 - 7.3.2.2. Cheratite pigmentosa
 - 7.3.2.3. Cheratocongiuntivite secca
 - 7.3.2.4. Cheratite eosinofila felina
- 7.4. Uveite I
 - 7.4.1. Fisiopatologia dell'uveite
 - 7.4.2. Cause di uveite nella specie canina
 - 7.4.3. Cause di uveite nella specie felina
- 7.5. Uveite II
 - 7.5.1. Protocollo diagnostico dell'uveite
 - 7.5.2. Ulteriori disturbi sistemici associati all'uveite
 - 7.5.3. Trattamento delle uveiti
- 7.6. Malattie del cristallino
 - 7.6.1. Dislocazione anteriore del cristallino
 - 7.6.2. Dislocazione posteriore del cristallino
 - 7.6.3. Cataratta
- 7.7. Glaucoma
 - 7.7.1. Introduzione
 - 7.7.2. Classificazioni del glaucoma
 - 7.7.3. Trattamento del glaucoma
- 7.8. Segmento posteriore
 - 7.8.1. Corpo vitreo
 - 7.8.2. Retina
 - 7.8.3. Nervo ottico
- 7.9. Emergenze
 - 7.9.1. Classificazione
 - 7.9.2. Diagnosi
 - 7.9.3. Trattamento
- 7.10. Terapeutica, anestesia ed ecografia oculare
 - 7.10.1. Terapie
 - 7.10.2. Anestesia
 - 7.10.3. Ecografia

Modulo 8. Oncologia

- 8.1. Approccio al paziente oncologico
 - 8.1.1. Paziente oncologico e proprietario
 - 8.1.2. Sindromi paraneoplastiche
 - 8.1.3. Tipologie di risposta al trattamento
- 8.2. Diagnosi e stadiazione del paziente oncologico
 - 8.2.1. Metodi diagnostici
 - 8.2.2. Stadiazione clinica
- 8.3. Citologia diagnostica e prelievo biptico
 - 8.3.1. Raccolta e manipolazione del campione citologico
 - 8.3.2. Interpretazione citologica
 - 8.3.3. Citologia delle lesioni infiammatorie e iperplastiche
 - 8.3.4. Citologia delle neoplasie e criteri di malignità
 - 8.3.5. Tumori di origine epiteliale
 - 8.3.6. Tumori di origine congiuntivale
 - 8.3.7. Tumori a cellule rotonde
 - 8.3.8. Tecniche di biopsia
- 8.4. Principi di terapia antitumorale
 - 8.4.1. Intervento chirurgico
 - 8.4.2. Indicazioni e usi della chemioterapia
 - 8.4.3. Principali farmaci chemioterapici
 - 8.4.4. Dosaggio, velocità di somministrazione e sviluppo della resistenza
 - 8.4.5. Tossicità per il paziente
 - 8.4.6. Gestione degli agenti citotossici
 - 8.4.7. Chemioterapia metronomica
 - 8.4.8. Elettrochemioterapia
 - 8.4.9. Ulteriori opzioni di trattamento I: radioterapia
 - 8.4.10. Altre opzioni di trattamento II: Immunoterapia
- 8.5. Sarcomi dei tessuti molli: Emangiosarcoma SAPI
 - 8.5.1. Principali aspetti clinici e patologici dell'emangiosarcoma
 - 8.5.2. Linee guida per la diagnosi e il trattamento dell'emangiosarcoma
 - 8.5.3. Emangiosarcoma felino
 - 8.5.4. Principali aspetti clinici e patologici della SAPI
 - 8.5.5. Linee guida per la diagnosi e il trattamento della SAPI
- 8.6. Neoplasie cutanee: mastocitoma
 - 8.6.1. Principali aspetti clinici e patologici del mastocitoma
 - 8.6.2. Gradi istologici
 - 8.6.3. Chiavi per la diagnosi e il trattamento del mastocitoma
 - 8.6.4. Mastocitoma felino
- 8.7. Neoplasia del seno
 - 8.7.1. Caratteristiche cliniche e patologiche di grande rilevanza nella cagna
 - 8.7.2. Caratteristiche cliniche e patologiche di maggiore rilevanza nella gatta
 - 8.7.3. Protocollo diagnostico e stadiazione clinica nella cagna
 - 8.7.4. Protocollo diagnostico e stadiazione clinica nella gatta
 - 8.7.5. Linee guida per il trattamento nella cagna
 - 8.7.6. Linee guida per il trattamento nella gatta
 - 8.7.7. Carcinoma infiammatorio
- 8.8. Neoplasie emolinfatice: leucemie e linfomi
 - 8.8.1. Aspetti clinici e patologici di grande rilevanza nel linfoma canino
 - 8.8.2. Linee guida per la diagnosi e il trattamento del linfoma canino
 - 8.8.3. Aspetti clinici e patologici di grande rilevanza nel linfoma felino
 - 8.8.4. Linee guida per la diagnosi e il trattamento del linfoma felino
 - 8.8.5. Leucemie acute: diagnosi e trattamento
 - 8.8.6. Leucemie croniche: diagnosi e trattamento
- 8.9. Ulteriori principali neoplasie nel cane e nel gatto
 - 8.9.1. Osteosarcoma
 - 8.9.2. Carcinoma a cellule squamose (SCC)
 - 8.9.3. Melanoma
 - 8.9.4. Tumori gastrointestinali
- 8.10. Emergenze oncologiche
 - 8.10.1. Ipercalcemia
 - 8.10.2. Ipoglicemia
 - 8.10.3. Neutropenia febbrile
 - 8.10.4. Sindrome da lisi tumorale
 - 8.10.5. Sindrome di iperviscosità

Modulo 9. Dermatologia

- 9.1. Struttura e fisiologia della pelle
 - 9.1.1. Funzioni della pelle
 - 9.1.2. Anatomia cutanea
 - 9.1.3. Annessi cutanei
- 9.2. Lesioni dermatologiche
 - 9.2.1. Lesioni primarie
 - 9.2.2. Lesioni secondarie
 - 9.2.3. Lesioni primarie e secondarie
- 9.3. Test diagnostici in base al tipo di lesione
 - 9.3.1. Test di interpretazione immediata
 - 9.3.2. Test per l'interpretazione ritardata
 - 9.3.3. Test complementari nelle dermatosi con coinvolgimento sistemico
- 9.4. Modelli di lesione e diagnosi differenziale
 - 9.4.1. Modello eritematoso
 - 9.4.2. Modello purpureo
 - 9.4.3. Modello maculare
 - 9.4.4. Modello vescicolare
 - 9.4.5. Modello pustoloso
 - 9.4.6. Modello papulare
 - 9.4.7. Modello nodulare
 - 9.4.8. Modello erosivo-ulcerativo
 - 9.4.9. Modello alopecico
 - 9.4.10. Modello desquamativo
 - 9.4.11. Modello incrostato
- 9.5. Ipersensibilità cutanea
 - 9.5.1. Dermatite atopica canina
 - 9.5.2. Dermatite atopica felina
 - 9.5.3. Dermatite da contatto

- 9.6. Otite esterna
 - 9.6.1. Fisiopatologia del processo di otite
 - 9.6.2. Fattori che influenzano il processo di otite
 - 9.6.3. Protocollo diagnostico
 - 9.6.4. Approccio terapeutico
- 9.7. Pododermatite
 - 9.7.1. Pododermatite nel paziente canino
 - 9.7.2. Pododermatite nel paziente felino
 - 9.7.3. Approccio terapeutico alla pododermatite
- 9.8. Infezioni cutanee dovute a microrganismi multiresistenti
 - 9.8.1. Meccanismi di sviluppo della multiresistenza
 - 9.8.2. Approccio diagnostico alle infezioni multiresistenti
 - 9.8.3. Approccio diagnostico alle infezioni multiresistenti
- 9.9. Dermatosi immunomediate
 - 9.9.1. Dermatosi immunomediate nel paziente canino
 - 9.9.2. Dermatosi immunomediate nel paziente felino
 - 9.9.3. Protocollo diagnostico
 - 9.9.4. Approccio terapeutico alle dermatosi immunomediate
- 9.10. Dermatosi nutrizionali e dermatosi ereditarie o congenite
 - 9.10.1. Dermatosi nutrizionali
 - 9.10.2. Dermatosi ereditarie o congenite
 - 9.10.3. Protocollo diagnostico
 - 9.10.4. Approccio terapeutico

Modulo 10. Tecniche diagnostiche in medicina interna

- 10.1. Ematologia
 - 10.1.1. Introduzione all'ematologia
 - 10.1.2. La serie rossa: anemia e policitemia
 - 10.1.3. La serie bianca: leucogrammi anomali
 - 10.1.4. Piastrine

- 10.2. Alterazioni della coagulazione
 - 10.2.1. Trombocitopenia e trombosi
 - 10.2.2. Trombastenia e Malattia di Von Willebrand
 - 10.2.3. Tempi di coagulazione
 - 10.2.4. Fibrinogeno e D-dimero
- 10.3. Marcatori biochimici
 - 10.3.1. Marcatori di danno epatocellulare
 - 10.3.2. Marcatori di colestasi
 - 10.3.3. Marcatori renali
 - 10.3.4. Marcatori nelle patologie digestive
 - 10.3.5. Albumina e proteine plasmatiche
- 10.4. Valutazione degli elettroliti
 - 10.4.1. Alterazioni del potassio
 - 10.4.2. Disturbi del sodio e del cloruro
 - 10.4.3. Disturbi del fosforo e del calcio
 - 10.4.4. Altri ioni
- 10.5. Equilibrio acido-base
 - 10.5.1. Introduzione all'analisi acido-base
 - 10.5.2. Tipi di acidosi
 - 10.5.3. Tipi di alcalosi
 - 10.5.4. Iperlattatemia
- 10.6. Analisi delle urine
 - 10.6.1. Raccolta di campioni
 - 10.6.2. Analisi delle urine
 - 10.6.3. Valutazione del sedimento urinario
 - 10.6.4. Valutazione e categorizzazione dei fluidi cavitari
- 10.7. Radiologia toracica
 - 10.7.1. Basi della radiologia toracica
 - 10.7.2. Strutture del mediastino
 - 10.7.3. Polmoni
 - 10.7.4. Cuore
- 10.8. Radiologia addominale
 - 10.8.1. Basi della radiologia addominale
 - 10.8.2. Addome craniale
 - 10.8.3. Addome medio
 - 10.8.4. Addome caudale
- 10.9. Ecografia addominale
 - 10.9.1. Basi dell'ecografia addominale
 - 10.9.2. Esame genitourinario
 - 10.9.3. Esplorazione dell'apparato digerente
 - 10.9.4. Esame epatico, splenico e mesenterico
- 10.10. Ecografia toracica non cardiaca e altre applicazioni
 - 10.10.1. Basi dell'ecografia toracica e delle strutture superficiali
 - 10.10.2. Ecografia toracica
 - 10.10.3. Ecografia cervicale
 - 10.10.4. Altre applicazioni dell'ecografia

07

Tirocinio Clinico

Una volta completato il periodo di apprendimento teorico online, il programma prevede 120 ore di tirocinio presso un centro clinico di riferimento. In questa fase pratica, lo specialista sarà assistito da un tutor che lo guiderà e lo guiderà durante tutto il processo clinico, sia nella diagnosi delle patologie, sia nell'intervento con i animali di piccola taglia.



A close-up photograph of a dog's eye, which is partially covered by a white, fluffy bandage. The dog's fur is light-colored, and the eye itself is dark. The image is set against a background that is split diagonally into a teal upper-left section and a white lower-right section.

“

Fai il tuo tirocinio in un prestigioso centro veterinario che applica una tecnologia avanzata e un ampio portafoglio di servizi in radiologia e oncologia"

Il periodo di formazione pratica di questo programma si svolge in 3 settimane di preparazione approfondita, dal lunedì al venerdì con giornate e 8 ore consecutive con la guida di un veterinario associato. Questa fase del Master Semipresenziale permetterà agli specialisti di sviluppare le loro abilità nello scenario reale in cui si svilupperanno nel prossimo futuro.

Questa proposta di tirocinio pratico nasce dalla necessità di veterinari che possono rispondere alle diverse patologie che presentano gli animali di piccola taglia. Inoltre, saranno supportati da un team di esperti che guideranno la loro istruzione pratica e li guideranno negli interventi con le diverse specie. Grazie a questo, gli specialisti si addentreranno nel sistema cardiorespiratorio; le alterazioni del sistema digestivo; le possibili patologie del sistema genito-urinario; nello stato neurologico degli animali; così come nelle malattie infettive e in molte altre tecniche recentemente introdotte nella medicina interna.

I veterinari potranno approfondire tutta la materia per non solo sapere diagnosticare le affezioni nei piccoli animali, ma saper intervenire con loro e offrire terapie alternative per migliorare il loro stato di salute. Tutto, con una conoscenza teorica che è stata trasmessa in modo rigoroso e dettagliato, affinché, quando si tratta di metterli in pratica, agiscano in maniera sicura e possano ottimizzare il servizio clinico. Questo è l'obiettivo del tirocinio che, inoltre, offre allo studente un'elevata prestazione professionale.

La metodologia applicata alla pratica renderà il tirocinio presso il centro sanitario un'esperienza unica, con una formazione multidisciplinare che si rivelerà arricchente per il mercato professionale. Gli insegnanti del centro si occuperanno di far passare gli alunni

attraverso i diversi dipartimenti di cura felina e canina, affrontando protocolli di azione per ogni caso individuale. Inoltre, TECH ha scelto il centro consapevolmente affinché gli studenti abbiano un organismo che offre le ultime tecnologie cliniche e, inoltre, istruisce in modo completo per metterli in pratica.

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 medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base del corso e la loro attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:



Svolgi il tuo ruolo di veterinario in un prestigioso centro clinico dove affronterai diverse patologie negli animali di piccola taglia"

Modulo	Attività Pratica
Gestione dei disturbi cardiorespiratori, dell'apparato digerente, del sistema genitourinario ed endocrino	Eseguire radiografie toraciche come metodo di diagnosi delle patologie cardiorespiratorie
	Eseguire l'elettrocardiografia
	Eseguire l'ecocardiografia
	Effettuare test diagnostici del sistema respiratorio
	Gestire il paziente con vomito, con particolare attenzione alla diagnosi e al trattamento
	Gestire il paziente con diarrea, con particolare attenzione alla diagnosi e al trattamento
	Eseguire l'ecografia e l'endoscopia gastrointestinale come metodi di diagnosi delle patologie dell'apparato digerente
	Eseguire l'analisi delle alterazioni urinarie di laboratorio
	Eseguire l'analisi delle alterazioni del tratto superiore
	Eseguire esami di alterazioni del tratto inferiore
	Eseguire l'analisi delle alterazioni ipofisarie
	Valutare i disturbi della tiroide
	Eseguire il test per i disturbi delle paratiroidi
	Eseguire l'analisi dei disturbi pancreatici
	Eseguire l'analisi dei disturbi della ghiandola surrenale
	Eseguire la valutazione dei disturbi degli ormoni sessuali
	Affrontare il paziente con malattie infettive
Valutare e diagnosticare la <i>leishmania</i>	
Eseguire test per la filaria	
Valutare ed eseguire test diagnostici per le malattie parassitarie	
Analizzare le malattie virali	
Valutare ed eseguire test diagnostici per le malattie batteriche	

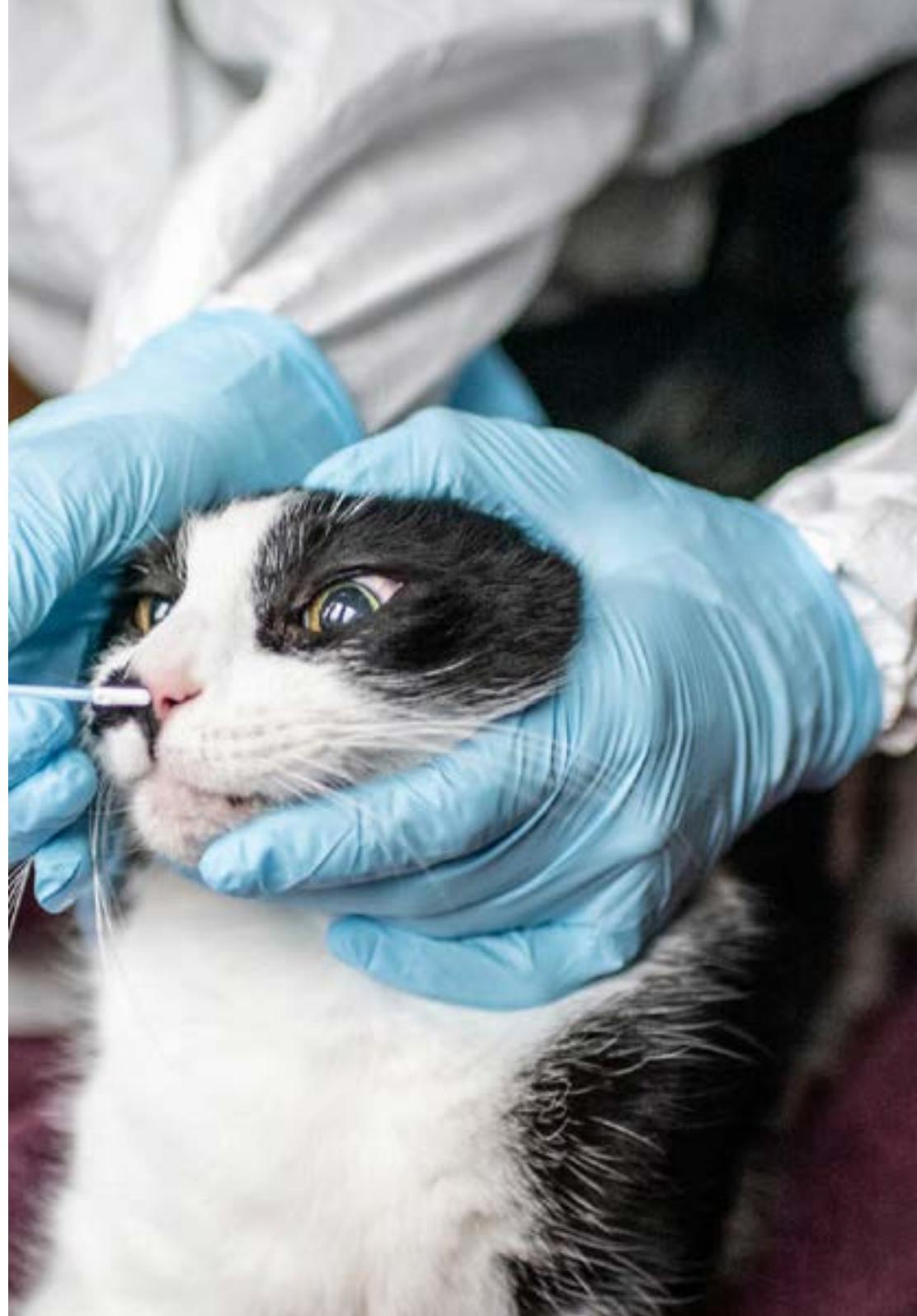
Tecniche applicate alle patologie neurologiche, oftalmiche, oncologiche e dermatologiche	Esaminare il paziente dal punto di vista neurologico
	Sviluppare la neurolocalizzazione della lesione attraverso test e tecniche diagnostiche
	Eseguire l'analisi delle malattie oculari annesse
	Valutare e diagnosticare la cheratite
	Valutare l'uveite
	Eseguire esami per le malattie del cristallino
	Analizzare e valutare il glaucoma
	Diagnosticare e effettuare la stadiazione del paziente oncologico
	Eseguire la citologia diagnostica e le biopsie
	Analizzare i sarcomi dei tessuti molli
	Analizzare le lesioni dermatologiche
Tecniche diagnostiche in medicina interna	Analizzare test diagnostici in base al tipo di lesione
	Diagnosticare, trattare e valutare l'ematologia dei pazienti
	Eseguire l'analisi dei marcatori biochimici
	Eseguire la valutazione degli elettroliti
	Analizzare l'equilibrio acido-base
	Analizzare le urine e il liquido cavitario
	Eseguire la radiologia toracica e addominale
Eseguire l'ecografia toracica addominale e non cardiaca	

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?

Questo programma di Master Semipresenziale ha pianificato un periodo di tirocinio presso un importante centro sanitario che preparerà gli studenti con casi reali per la loro preparazione completa. TECH avvicina così la qualifica agli studenti, ma soprattutto li prepara ad affrontare le varie emergenze del mercato del lavoro. Inoltre, lo studente acquisirà familiarità con le conoscenze e potrà diventare direttamente un esperto del settore.





“

*Completa la tua istruzione teorica mettendo
in pratica tutte le conoscenze attraverso
l'attenzione reale ad animali di piccola taglia"*



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



Veterinaria

Arroyovet

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de la Unión Europea, 47, 28939 Arroyomolinos, Madrid

Centro clinico veterinario con una vasta gamma di servizi clinici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- Medicina e Chirurgia per Felini



Veterinaria

Hospital Veterinario Menes

Paese	Città
Spagna	Asturia

Indirizzo: Calle Daniel Palacio Fernández, 15, 33204 Gijón, Asturias

Clinica veterinaria esclusiva per animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- Oftalmologia Veterinaria in Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Unzeta

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Ferraz, 28, 28008 Madrid

Centro di assistenza clinica veterinaria per animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Rosa Luxemburgo

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Seis de Diciembre SN, Local 29, Madrid Aravaca

Centro di assistenza sanitaria per animali

Tirocini correlati:

- MBA in Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie
- Medicina Interna di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

Paese	Città
Spagna	Huelva

Indirizzo: Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

Clinica veterinaria specializzata in chirurgia generale, medicina felina e medicina di animali esotici

Tirocini correlati:

- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Taco Tenerife

Paese	Città
Spagna	Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: TF-28, km 6, 5, numero 17, 38108 Santa Cruz de Tenerife

Ospedale veterinario con laboratorio, banca di sangue, pronto soccorso, tomografia computerizzata, ecografia, laparoscopia e chirurgia laparoscopica

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Vet Cali - Centro Veterinario

Paese	Città
Spagna	Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: Ctra. Gral. del Rosario, 41, Nave 8, 38108 Taco, Santa Cruz de Tenerife

Centro specializzato in Traumatologia e Medicina di animali di piccola taglia domestici e animali esotici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Ciavet

Paese	Città
Spagna	Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: Calle Moreiba, 16, local 5, Acorán, Santa Cruz de Tenerife

Una vasta gamma di servizi che includono: Vaccinazione e deparassitazione, Chirurgia, Analisi cliniche, Ricovero in ospedale, ecc.

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Integral Veterinario Del Alto

Paese Città
Argentina Città Autonoma di Buenos
 Aires

Indirizzo: Guise 1870, C1425 CABA

Clinica veterinaria specializzata in chirurgia per animali di
piaccola taglia

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Panda

Paese Città
Argentina Città Autonoma di Buenos
 Aires

Indirizzo: Ruiz Huidobro 4771 Saavedra,
Ciudad de Buenos Aires

Clinica Veterinaria Panda con 25 anni di di traiettorria e con
cinque filiali distribuite nella città di Buenos Aires

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- MBA in Commercial and Sales Management





Veterinaria

Hospital Veterinario Reynoso

Paese Città
Messico Messico

Indirizzo: Guillermo roja No.201 Col. Federal
Toluca Edomex

Ospedale veterinario altamente specializzato

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Veterinaria
- MBA in Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie



Veterinaria

Centro Veterinario CIMA

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Av. Vía Adolfo López Mateos 70,
Jardines de San Mateo, 53240 Naucalpan
de Juárez, CDMX, Méx.

Centro clinico di assistenza per animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Veterinaria Palo Verde

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Cerro del Otate 20, Romero
de Terreros, Coyoacán, 04310 Ciudad
de México, CDMX

Clinica veterinaria con oltre 30 anni di esperienza in
assistenza agli animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia
- Benessere Animale



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

09

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo a combinare la metodologia dei casi di studio con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione guidata.

Questa strategia didattica innovativa è pensata per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare le competenze in modo intensivo e rigoroso.

Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce il ruolo di protagonista, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide
in ambienti incerti e ad avere una carriera di
successo”*

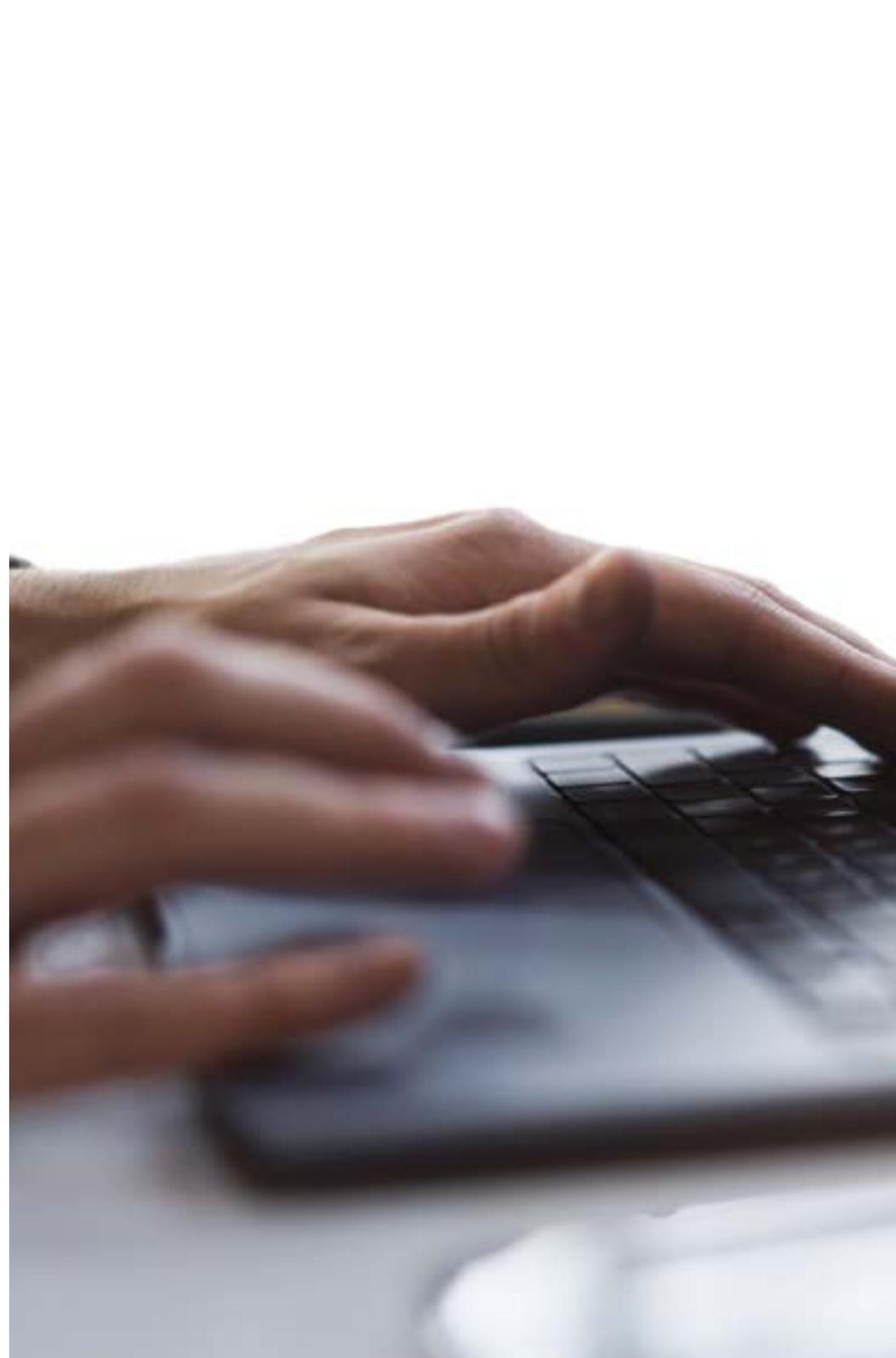
Lo studente: la priorità di tutti i programmi TECH

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 gli studenti di oggi e i lavori più competitivi del mercato richiedono.

Con il modello didattico asincrono di TECH, è lo studente a scegliere quanto tempo dedicare allo studio, come stabilire le proprie routine e tutto questo comodamente dal dispositivo elettronico che ha scelto. Lo studente non deve frequentare le lezioni dal vivo, dato che spesso non può seguirle. Le attività di apprendimento si svolgeranno a tuo piacimento. Potrai sempre decidere quando e da dove studiare.

“

In TECH NON ci sono lezioni dal vivo (non c'è quindi obbligo di frequenza)”



I programmi di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire gli itinerari accademici più completi in ambito universitario. Questa completezza è ottenuta attraverso la creazione di programmi che coprono non solo le conoscenze essenziali, ma anche le ultime innovazioni in ogni settore.

Venendo costantemente aggiornati, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e di acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, i laureati TECH ricevono una preparazione completa che dà loro un significativo vantaggio competitivo per avanzare nella loro carriera.

Inoltre, possono farlo da qualsiasi dispositivo, PC, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi puoi studiare con il tuo PC, tablet o smartphone dove vuoi, quando vuoi, per tutto il tempo che vuoi”

Case study o Metodo dei Casi

Il metodo dei casi è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di giurisprudenza non imparassero il diritto solo sulla base di contenuti teorici, la sua funzione era anche quella di introdurli a situazioni complesse della vita reale. Così, avrebbero potuto prendere decisioni informate e formulare giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, sono gli stessi studenti a sviluppare la loro 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 durante tutto il percorso accademico dello studente con TECH. In questo modo, lo studente si confronterà con molteplici situazioni di vita reale e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere alla domanda su come avrebbero agito di fronte a eventi specifici e complessi nel loro lavoro quotidiano.



Metodo di *Relearning*

In TECH i casi studio vengono potenziati grazie alla migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo si distacca dalle tecniche di insegnamento tradizionali per mettere il discente al centro dell'equazione, fornendo i migliori contenuti in diversi formati. In questo modo, lo studente può rivedere e ribadire i concetti chiave di ogni materia e imparare ad applicarli in un ambiente reale.

Allo stesso modo, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Per questo motivo, TECH offre tra le 8 e le 16 ripetizioni di ogni concetto chiave all'interno della stessa lezione, presentato in modo diverso, al fine di garantire che le conoscenze siano pienamente incorporate 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 sulla fornitura di materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni e mappe di conoscenza. Tutti sono progettati da insegnanti qualificati che concentrano il loro lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio di contesti applicati a ogni carriera professionale e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze sottolineano l'importanza di prendere in considerazione il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo processo di apprendimento. La possibilità di regolare queste variabili in modo personalizzato aiuta le persone a ricordare e a immagazzinare le conoscenze nell'ippocampo per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello chiamato *Neurocognitive context-dependent e-learning* che viene applicato consapevolmente in questo corso di laurea.

Con il fine di favorire il supporto del tutor, avrai a disposizione una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che in differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio telefonico, contatto e-mail con la segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Allo stesso modo, questo Campus Virtuale molto completo consentirà agli studenti di TECH di organizzare i loro programmi di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni di lavoro. In questo modo, avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, messi in funzione del loro aggiornamento professionale accelerato.



La modalità 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 delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni avvenute realmente.
4. La sensazione che lo sforzo investito sia stato utile 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 modello accademico innovativo sono visibili nei livelli di soddisfazione complessiva dei laureati TECH.

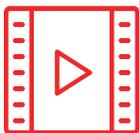
La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, sulla qualità dei materiali, sulla struttura e sugli obiettivi del corso è eccellente. Non a caso, l'istituto è diventato l'università più votata dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, con un punteggio di 4,9 su 5.

Accedere ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo dotato di connessione Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è all'avanguardia nella tecnologia e nella didattica.

Potrai imparare sfruttando i vantaggi dell'accesso a contesti di apprendimento simulati e mediante l'osservazione di professionisti (Learning from an Expert).



Pertanto, in questo programma saranno disponibili i migliori materiali didattici, accuratamente preparati:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, affinché che lo sviluppo didattico sia davvero 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

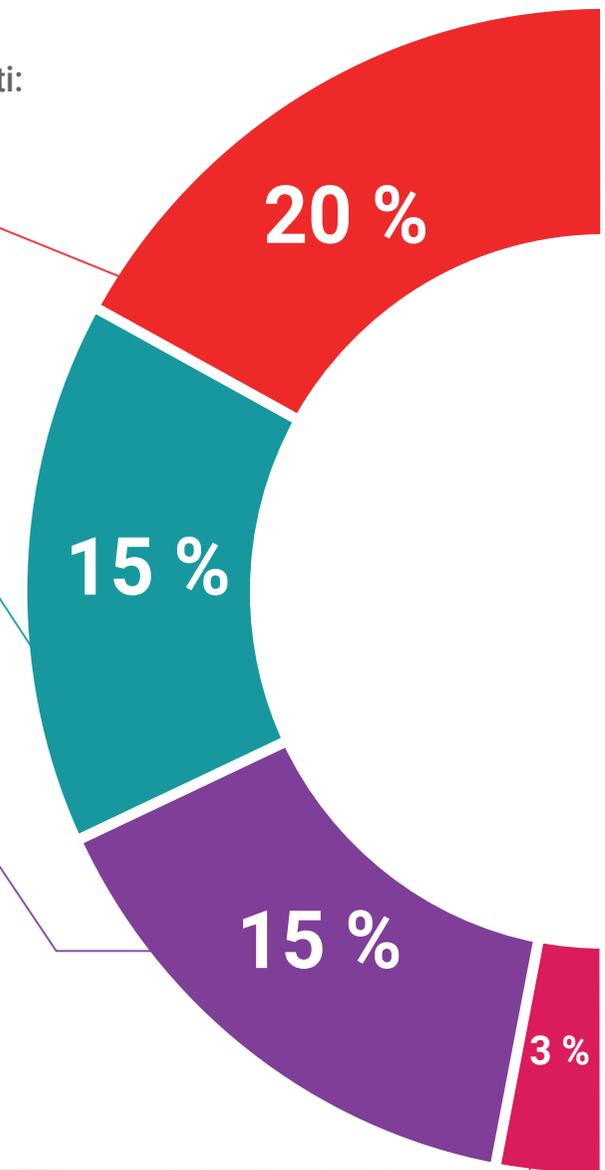
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

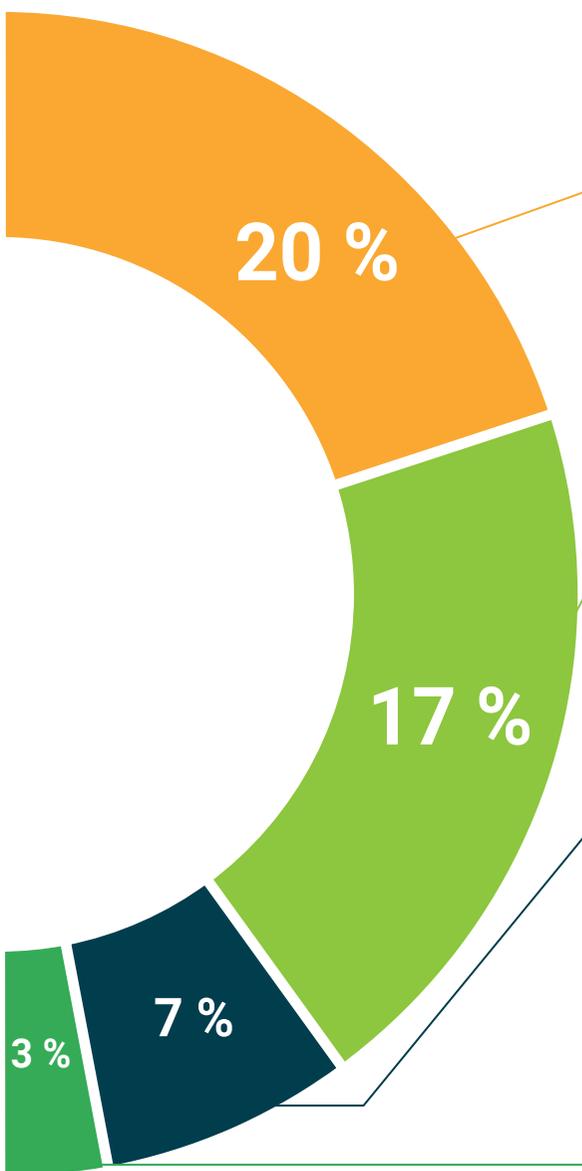
Questo esclusivo sistema educativo per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "European Success Story".



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 Study

Completeranno il corso una selezione dei migliori *case study*. 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.



Masterclass

Esistono prove scientifiche sull'utilità di osservare altri esperti. La denominazione "*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 in formato di scheda o guida di facile consultazione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Master Semipresenziale in Medicina Interna per 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: **Corso Master Semipresenziale in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia**

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

Durata: **12 mesi**



Master Semipresenziale in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia

Tipo di Insegnamento	Ore	Distribuzione generale del Programma			
		Corso	Insegnamento	Ore	Codice
Obbligatorio (OB)	1.500	1 ^a	Disturbi Cardiorespiratori	150	OB
Opzionale (OP)	0	1 ^a	Disturbi dell'Apparato Digerente	150	OB
Tirocinio Esterno (TE)	120	1 ^a	Disturbi dell'Apparato Genitourinario	150	OB
Tesi di Master (TM)	0	1 ^a	Neurologia	150	OB
	Totale 1.620	1 ^a	Disturbi del Sistema Endocrino	150	OB
		1 ^a	Malattie Infettive	150	OB
		1 ^a	Oftalmologia	150	OB
		1 ^a	Oncologia	150	OB
		1 ^a	Dermatologia	150	OB
		1 ^a	Tecniche diagnostiche in medicina interna	150	OB

Tere Guevara Navarro
Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

*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

Medicina Interna per Animali
di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 4 ECTS

Master Semipresenziale Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia

