

Master Semipresenziale Medicina e Chirurgia Felina





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Medicina e Chirurgia Felina

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-medicina-chirurgia-felina

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 20

05

Direzione del corso

pag. 24

06

Struttura e contenuti

pag. 32

07

Tirocinio Clinico

pag. 46

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 52

09

Metodologia

pag. 60

10

Titolo

pag. 68

01

Presentazione

I veterinari puntano sempre più alla specializzazione, con l'obiettivo principale di conseguire una formazione superiore nelle specie che normalmente assistono nelle loro consulenze o semplicemente per il fatto di voler focalizzare i loro studi su specie specifiche. Per questo motivo, i programmi specifici su determinate specie stanno acquisendo una grande importanza al giorno d'oggi, poiché questo tipo di specializzazione non è raggiunto durante le carriere universitarie. In questo caso, TECH mette a disposizione un programma completo di medicina e chirurgia felina, con il quale sarà possibile aggiornare le proprie conoscenze in questo campo e, inoltre, ampliare la propria formazione con una permanenza pratica intensiva in un centro veterinario di riferimento.



“

La specializzazione in medicina e chirurgia felina ti permetterà di eseguire interventi precisi che aiutano a migliorare la salute dei tuoi pazienti”

La medicina e la chirurgia felina si sono evolute negli ultimi anni, favorita dai progressi tecnologici che hanno permesso l'emergere di nuove tecniche e strumenti che consentono interventi efficaci e minimamente invasivi per gli animali. Purtroppo, durante gli anni di carriera, la maggior parte dei professionisti non possono specializzarsi in questo campo, perché si tratta di studi molto specifici che non hanno spazio nel corso degli anni di laurea, ma richiedono una formazione extra attraverso studi post-laurea. Per questo, TECH punta ad aiutare questi professionisti con un programma di eccellenza come questo Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina.

Il corso è costituito da due parti ben definite. La prima di queste racconta le informazioni più rilevanti su questo settore, elaborate da un team di esperti in materia. In particolare, approfondisce l'uso di tecniche di minima invasione, cardiologia interventistica, nuove alternative di monitoraggio e terapie per diverse patologie della specie felina. Inoltre, mostra un approccio specialistico ai temi più rilevanti e fondamentali a livello cardiorespiratorio, patologie infettive e oncologia. Per potenziare ulteriormente questo aggiornamento, il laureato dispone di *Masterclass* di primo livello, a cura di una delle più grandi professioniste internazionali nel trattamento dei pazienti felini.

Inoltre, in una seconda fase, è incluso un periodo di tirocinio presso un centro veterinario di riferimento, dove i nostri studenti potranno stare a stretto contatto con professionisti del settore, assistendo pazienti reali e vedere in prima linea come funziona il lavoro in una struttura di questo tipo. In definitiva, si tratta di un programma con il quale lo studente potrà acquisire gli strumenti per condurre una pratica più efficace nella consultazione quotidiana dei suoi pazienti felini, sia nei casi più comuni che nei casi più complicati, focalizzando l'attenzione su ogni area e sulle nuove tendenze diagnostiche e terapeutiche.

Questo **Master Semipresenziale** in **Medicina e Chirurgia Felina** 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 della chirurgia veterinaria e da professori universitari con una vasta esperienza nelle tecniche mini-invasive
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici sono concepiti per fornire informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Valutazione e monitoraggio del paziente veterinario, le più recenti raccomandazioni internazionali in materia di chirurgia mini-invasiva
- ♦ Piani completi di approccio chirurgico per i piccoli animali
- ♦ Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente veterinario
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- ♦ Linee guida di pratica clinica sull'approccio chirurgico a diverse patologie
- ♦ Con particolare attenzione alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie più efficaci nella chirurgia veterinaria degli animali di piccola taglia
- ♦ Il tutto sarà integrato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a Internet.
- ♦ Inoltre, potrà svolgere un tirocinio clinico presso uno dei migliori centri veterinari

“

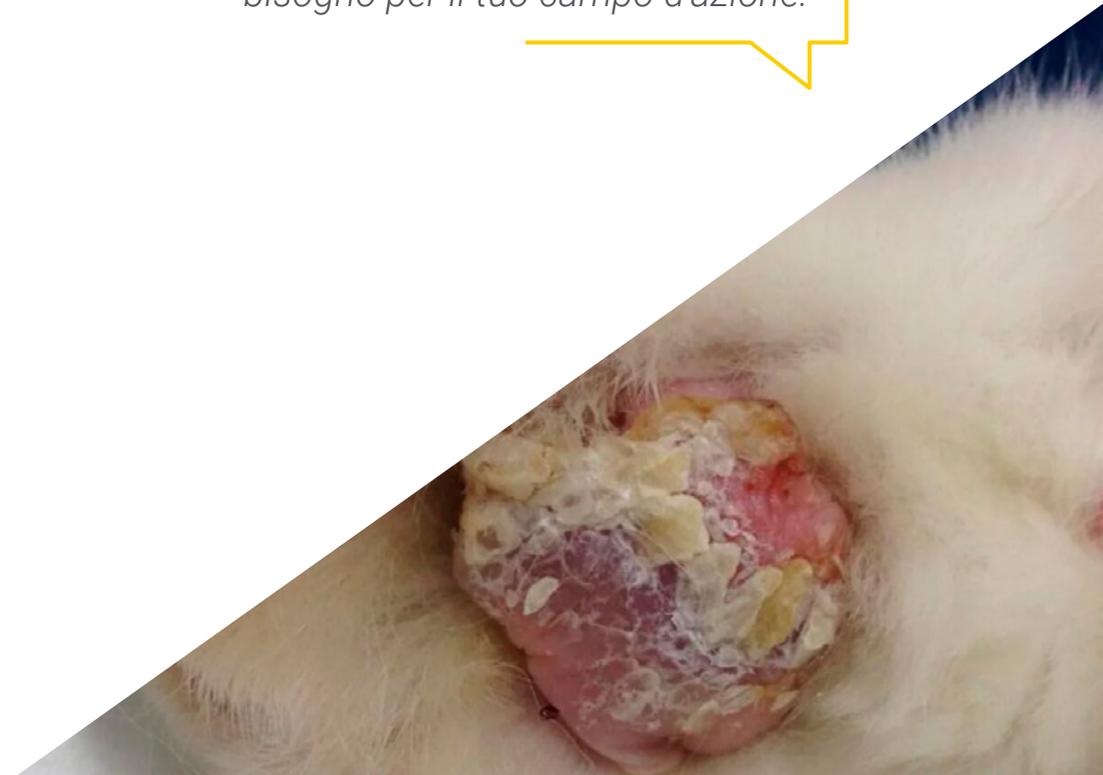
Le consulenze veterinarie per gatti sono una delle più richieste, per questo avrai a disposizione una Masterclass organizzata da uno dei maggiori esperti internazionali in questo campo"

Il programma di questo Master Semipresenziale, a carattere professionalizzante, è orientato all'aggiornamento dei professionisti dell' veterinaria, che svolgono la propria professione all'interno di le unità e che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti si basano sulle più recenti evidenze scientifiche e sono orientati in modo didattico a integrare le conoscenze teoriche nella pratica veterinaria; gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione degli animali di piccola taglia.

Grazie ai suoi contenuti multimediali sviluppati con 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 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 in veterinaria.

Imparerai a sviluppare un protocollo che consenta di identificare e localizzare le principali alterazioni che interessano il sistema nervoso nella specie felina.

Specializzati con la metodologia didattica più innovativa del momento e ottieni la formazione di cui hai bisogno per il tuo campo d'azione.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Questo aggiornamento accademico permette agli studenti di elevare le loro competenze in Medicina e Chirurgia in modo eccezionale. Attraverso un intenso Tirocinio, lo studente apprenderà le tecniche chirurgiche più moderne e le tecnologie che facilitano tali procedure. Inoltre, si distinguerà per le conoscenze teoriche acquisite dallo studio di nuovi argomenti disposti sulla piattaforma di apprendimento 100% online di TECH.





“

TECH ti offre la possibilità di seguire i contenuti teorici di questo programma su una piattaforma 100% online di apprendimento e, quindi, rafforzare la tua padronanza attraverso un'esperienza pratica di 3 settimane presso centri veterinari di primo livello"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

La chirurgia e la medicina per gatti di oggi si avvale di numerose risorse tecnologiche e strumentali innovative per la sua esecuzione. TECH desidera che i propri studenti possano sviluppare competenze avanzate di gestione dal punto di vista pratico e teorico, partendo da una modalità di studio innovativa e integrata in egual misura nell'apprendimento online e nella realizzazione di tirocini presenziali.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

In questo programma di studio, TECH vuole garantire che tutti i suoi studenti abbiano competenze pratiche di prim'ordine per l'intervento chirurgico dei felini. Dalla progettazione di questa modalità di Master Semipresenziale ha integrato la collaborazione di diversi insegnanti e specialisti che contribuiranno a consentire allo studente di acquisire la migliore formazione.

3. Entrare in ambienti Veterinaria di prim'ordine

TECH mantiene stretti rapporti con prestigiose cliniche veterinarie in tutto il mondo. Per questo titolo, ha fatto in modo che alcune di esse ospitassero i suoi studenti, permettendo loro di scambiare dubbi ed esperienze con i migliori professionisti del settore. Da lì, si occuperanno anche degli strumenti più recenti per la Medicina e la Chirurgia Felina.



4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Il mercato accademico non offre soluzioni pedagogiche sufficienti per gli specialisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze nella pratica della chirurgia felina. Questo tirocinio di 3 settimane rompe con questo schema e, allo stesso tempo, rende possibile agli studenti di combinare lo studio teorico con la piattaforma di apprendimento 100% online di cui dispone TECH.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con questo Master Semipresenziale, TECH porta i suoi studenti oltre la loro abituale zona di comfort accademico e li mette a confronto con contesti internazionali di sviluppo professionale. Questo è possibile grazie a TECH, la più grande istituzione educativa online del mondo, che dispone di una rete di accordi e partner che accorciano le distanze geografiche per l'apprendimento di qualsiasi studente.

“

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

03

Obiettivi

Gli obiettivi del Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina sono volti a facilitare le prestazioni dei professionisti veterinari con gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore, al fine di promuovere la carriera professionale del veterinario in modo che possa espandere il proprio campo di lavoro. Inoltre svilupperà le competenze acquisite in modo pratico presso un importante centro veterinario, guidato dai migliori esperti.





“

In TECH potrai raggiungere i tuoi obiettivi di specializzazione, grazie alla nostra metodologia innovativa e alla qualità del nostro materiale didattico”



Obiettivo generale

- Attraverso questo programma di studio, TECH si propone di formare i suoi studenti in diverse tecniche anestetiche specifiche per il paziente felino. Allo stesso tempo, si specializzeranno nel riconoscere i sintomi del dolore del gatto e nel gestirli. Inoltre, si sottolineeranno le principali controversie in materia di nutrizione felina e si riconosceranno le particolarità del metabolismo dei farmaci in questa classe di animali domestici.

“

Questo programma, unico nel suo genere nel panorama educativo, ti permetterà di avere successo sul posto di lavoro”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Medicina e Chirurgia Felina

- ◆ Determinare le caratteristiche ambientali più appropriate per ridurre lo stress e migliorare la gestione dei gatti in clinica
- ◆ Pianificare i diversi protocolli di arricchimento ambientale e stabilire quando e come applicarli
- ◆ Riconoscere le principali alterazioni comportamentali che possono verificarsi nei felini e scegliere la terapia adeguata in ogni situazione.
- ◆ Conoscere i principali protocolli di anestesia e analgesia nel gatto
- ◆ Stabilire gli strumenti diagnostici che esistono per la rilevazione del dolore nel paziente felino e approfondire la terapia più appropriata
- ◆ Saper redigere un protocollo diagnostico in caso di anemia non rigenerativa
- ◆ Rispondere alle principali controversie sulla nutrizione felina
- ◆ Adattare le dosi dei farmaci in presenza di determinate patologie e in base all'età
- ◆ Gestire una colonia urbana di gatti in modo etico

Modulo 2. Patologie digestive e odontologiche nei felini

- ♦ Gestire in modo efficace i pazienti felini con perdita di peso
- ♦ Determinare quali esami del sangue sono utili per escludere o confermare un problema digestivo
- ♦ Utilizzare la tecnica diagnostica ideale per ogni patologia digestiva, conoscendo le indicazioni e i limiti di ciascuna tecnica
- ♦ Stabilire in quali casi è più consigliabile prendere in considerazione un'endoscopia digestiva o una laparotomia esplorativa
- ♦ Imparare a conoscere i trattamenti più efficaci per le malattie infiammatorie intestinali sulla base di evidenze scientifiche
- ♦ Determinare in quali casi si debba considerare l'uso di cellule staminali o di trapianti fecali per il trattamento delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Stabilire un monitoraggio adeguato del paziente felino con lipidosi epatica
- ♦ Sviluppare un piano nutrizionale per il paziente felino con iperexia o anoressia
- ♦ Gestire in modo corretto tutte le strategie nutrizionali nel trattamento delle patologie digestive
- ♦ Padroneggiare la radiologia dentale per la diagnosi delle patologie orali
- ♦ Distinguere tra malattia parodontale, gengivostomatite cronica o altre malattie del cavo orale
- ♦ Pianificare il trattamento corretto per ogni patologia orale sulla base delle evidenze scientifiche e dei risultati degli esperti
- ♦ Determinare quando è presente un paziente felino con gengivostomatite refrattaria e come trattarlo

Modulo 3. Ospedalizzazione e terapia intensiva nella specie felina

- ♦ Stabilizzare adeguatamente il paziente in stato di shock
- ♦ Sviluppare un piano di fluidoterapia appropriato per ogni caso
- ♦ Conoscere i prodotti sanguigni, quando e come usarli
- ♦ Riconoscere i risultati patologici in analisi, AFAST e TFAST
- ♦ Determinare e gestire i segni di dolore nel paziente felino ricoverato
- ♦ Padroneggiare l'elaborazione di un piano nutrizionale per i pazienti ospedalizzati
- ♦ Riconoscere e prevenire i segni della sindrome da refeed
- ♦ Familiarizzare con le procedure da eseguire in area ospedaliera
- ♦ Protocollare la rianimazione del paziente in arresto cardiorespiratorio

Modulo 4. Neurologia in pazienti felini

- ♦ Eseguire un esame neurologico completo
- ♦ Localizzare un danno al sistema nervoso
- ♦ Stabilire diagnosi differenziali sulla base del nostro esame
- ♦ Determinare un protocollo diagnostico in base ai nostri differenziali
- ♦ Dare una previsione
- ♦ Sviluppare patologie sistemiche che causano lesioni neurologiche
- ♦ Distinguere tra sindrome vestibolare centrale e periferica
- ♦ Esaminare il protocollo di azione in differenti urgenze neurologiche
- ♦ Conoscere le possibili cause di crisi epilettiformi nei gatti

Modulo 5. Sistema cardiorespiratorio felino

- ♦ Eseguire un esame fisico completo
- ♦ Sviluppare un elenco di diagnosi differenziali
- ♦ Conoscere l'aggiornamento delle principali cardiomiopatie feline secondo il Consenso ACVIM
- ♦ Valutare le principali aritmie
- ♦ Applicare terapie mediche in regime ambulatoriale
- ♦ Gestire i pazienti in ricovero
- ♦ Conoscere le più comuni tecniche chirurgiche nell'apparato cardiorespiratorio

Modulo 6. Endocrinopatie nella specie felina

- ♦ Approfondire le opzioni di trattamento e i sistemi di monitoraggio del diabete mellito
- ♦ Analizzare tutti i fattori che possono influenzare una difficile gestione del paziente diabetico
- ♦ Sviluppare un buon protocollo di gestione della chetoacidosi diabetica e della sindrome iperosmolare
- ♦ Proporre diverse opzioni terapeutiche nel paziente ipertiroideo e valutare l'effetto di questa malattia sull'organismo
- ♦ Valutare i disturbi del calcio nel paziente felino e stabilire un piano diagnostico e terapeutico
- ♦ Identificare le alterazioni delle ghiandole surrenali e le alterazioni fisiopatologiche che comportano nel paziente felino
- ♦ Presentare in primo piano il *Cushing* felino e acromegalia, spesso sottodiagnosticati o mascherati da altre patologie.

Modulo 7. Nefrologia e urologia nella specie felina

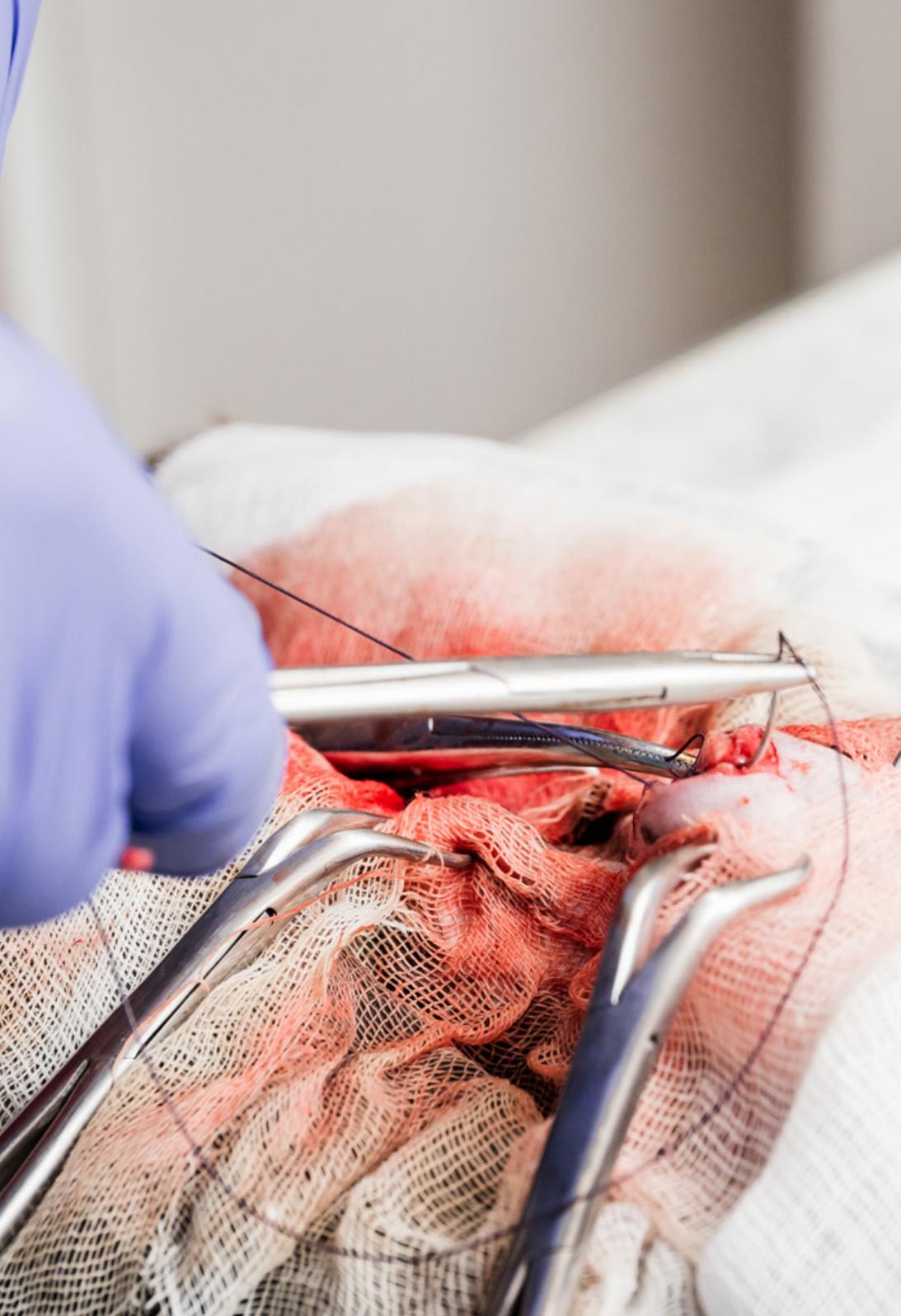
- ♦ Conoscere tutte le tecniche diagnostiche per l'apparato urinario
- ♦ Saper interpretare i risultati della biochimica del sangue e dell'analisi delle urine
- ♦ Stabilire un approccio diagnostico al paziente con danno renale acuto
- ♦ Classificare l'insufficienza renale acuta secondo le linee guida IRIS
- ♦ Sviluppare un protocollo d'azione per il danno renale acuto
- ♦ Chiarire l'approccio diagnostico ai pazienti con danno renale cronico
- ♦ Proporre una gestione appropriata delle patologie specifiche responsabili della IRC, così come di quelle non specifiche
- ♦ Comprendere l'importanza della proteinuria e dell'ipertensione nella gestione della IRC
- ♦ Stadiazione della IRC secondo le linee guida IRIS
- ♦ Trattare il paziente che presenta cistite idiopatica, sia ostruttiva che non ostruttiva
- ♦ Conoscere le raccomandazioni per la gestione dei diversi tipi di uroliti
- ♦ Riconoscere il paziente con ostruzione ureterale
- ♦ Stabilire le diverse tecniche esistenti per trattare le ostruzioni ureterali con i loro vantaggi, svantaggi e indicazioni

Modulo 8. Dermatologia nella specie felina

- ♦ Conoscere la struttura e funzioni della pelle
- ♦ Identificare i diversi gruppi e modelli di cellule nella citologia cutanea
- ♦ Associare questi modelli alle malattie che li causano
- ♦ Identificare i diversi tipi di parassiti cutanei che colpiscono i gatti
- ♦ Essere in grado di comunicare al proprietario il tipo di malattia, il trattamento e la gravità della patologia cutanea di cui soffre il gatto
- ♦ Sviluppare malattie di particolare interesse per la salute pubblica
- ♦ Stabilire il trattamento più efficace in base al tipo di paziente
- ♦ Avere una conoscenza approfondita dell'atopia felina, in particolare dei diversi metodi diagnostici e dei trattamenti attualmente disponibili e della loro efficacia
- ♦ Associare le diverse sedi del prurito alle malattie più probabili che possono causarlo
- ♦ Interpretare un referto patologico
- ♦ Determinare quando sospettare una dermatite psicogena o un prurito psicogeno e come trattarlo
- ♦ Sviluppare cause di prurito e stabilire un piano di diagnosi specifica per ogni caso

Modulo 9. Malattie infettive nei pazienti felini

- ♦ Sviluppare le tecniche diagnostiche utilizzate nella patologia infettiva felina
- ♦ Comprendere i concetti di sensibilità, specificità, prevalenza e valore predittivo
- ♦ Diagnosi e trattamento corretto di un gattino con panleucopenia
- ♦ Riconoscere le principali fasi cliniche della leucemia felina e come trattarla
- ♦ Comprendere le malattie associate all'immunodeficienza felina
- ♦ Utilizzare i test diagnostici più affidabili per la diagnosi di qualsiasi quadro sintomatico di peritonite infettiva felina
- ♦ Chiarire le attuali conoscenze sui nuovi farmaci per il trattamento di pazienti affetti da peritonite infettiva felina
- ♦ Analizzare i principali agenti patogeni responsabili delle malattie delle vie respiratorie superiori
- ♦ Sviluppare un protocollo diagnostico appropriato per le malattie acute e croniche delle vie respiratorie superiori
- ♦ Utilizzare in modo responsabile gli antibiotici per le infezioni batteriche del tratto respiratorio superiore
- ♦ Stabilire un corretto protocollo diagnostico nei gattini con diarrea infettiva, e conoscere i metodi di raccolta dei campioni
- ♦ Determinare come il virus della SARS-Cov2 colpisce i felini sulla base delle attuali evidenze scientifiche
- ♦ Conoscere i parassiti polmonari che possono colpire il gatto, diagnosticarli e trattarli in modo appropriato



Modulo 10. Oncologia nel paziente felino

- ◆ Eseguire razionalmente l'approccio clinico al gatto con una massa
- ◆ Eseguire e elaborare correttamente una citologia
- ◆ Scegliere il tipo di biopsia più adatto
- ◆ Sviluppare la stadiazione di un tumore
- ◆ Essere in grado di preparare e somministrare la chemioterapia a un gatto
- ◆ Gestire adeguatamente gli effetti avversi della chemioterapia
- ◆ Conoscere gli agenti chemioterapici più usati nel paziente felino
- ◆ Familiarizzare con l'uso di elettrochemioterapia nei gatti e in quali neoplasie è raccomandato
- ◆ Conoscere le differenze nella diagnosi e nel trattamento dei diversi tipi di linfoma digestivo
- ◆ Conoscere altri tipi di presentazioni del linfoma nel gatto
- ◆ Affrontare adeguatamente un gatto con tumori mammari
- ◆ Focalizzare in modo ottimale il trattamento dei sarcomi associati al punto di iniezione
- ◆ Riconoscere altri tipi di cancro nel gatto e le loro peculiarità nella specie
- ◆ Conoscere i diversi tipi di resezione chirurgica e l'importanza dei margini di asportazione
- ◆ Interpretare correttamente il rapporto di biopsia in relazione ai margini chirurgici
- ◆ Padroneggiare le tecniche di controllo del dolore nel paziente felino con neoplasia

04

Competenze

Al termine di questo Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina il professionista veterinario raggiungerà alte competenze nel settore che darà impulso alla sua carriera. Il suo programma intensivo gli permetterà di lavorare nel campo della cura e dell'assistenza degli animali domestici, con la certezza di diventare un esperto del settore. In questo modo, lo studente acquisirà le competenze necessarie per una prassi di qualità e aggiornata, basata sulle più recenti evidenze scientifiche.





“

Questo Master Semipresenziale ti fornirà le competenze professionali necessarie per posizionarti con successo nel settore veterinario”



Competenze generali

- Specializzare il professionista veterinario in ognuna delle specialità necessarie a sviluppare il lavoro di veterinario specialista, con conoscenze nuove e aggiornate in medicina e chirurgia felina
- Valutare i cambiamenti anatomici nei felini per diagnosticare eventuali disturbi
- Effettuare una diagnosi clinica, gli esami di laboratorio e i trattamenti applicati

“

*Acquisisci le competenze
necessarie per raggiungere l'élite
professionale nel campo della
medicina e della chirurgia felina”*





Competenze specifiche

- ◆ Raggiungere conoscenze teoriche e pratiche avanzate applicabili alla pratica clinica quotidiana
- ◆ Distinguere le particolarità dei felini dal trattamento di altri animali
- ◆ Determinare le variazioni interspecie, l'anatomia e la fisiologia felina
- ◆ Curare e gestire i gatti malati
- ◆ Affrontare i pazienti felini con malattie infettive nel modo più efficace e aggiornato
- ◆ Generare un'esperienza avanzata nell'ipertiroidismo, nel diabete, nell'iperaldosteronismo e nell'ipercalcemia nel gatto
- ◆ Sviluppare un protocollo per identificare e localizzare le principali alterazioni che colpiscono il sistema nervoso nella specie felina

05

Direzione del corso

Il personale docente di questo Master Semipresenziale ha un eccellente e ampio background accademico e professionale, sinonimo della qualità di TECH. In questo modo, i docenti daranno al professionista veterinario una visione completa e globale dei gatti, per imparare a trattarli correttamente, sia in consulenza che in chirurgia. Per questo motivo, un team di esperti veterinari specializzati in medicina felina lo guiderà attraverso il corso, fornendo allo studente gli strumenti necessari per eccellere in questo campo della veterinaria.



“

*Un personale docente di alto livello
per aiutarti a imparare dai maggiori
esperti del settore”*

Direttrice Ospite Internazionale

La dott.ssa Karen Perry è diventata una delle professioniste più importanti del mondo veterinario. Specializzata in ortopedia dei piccoli animali, il suo prestigio risiede nel suo costante lavoro in questo settore, dove si è impegnata con passione per trovare i trattamenti più efficaci per ridurre il tasso di complicanze associate alle comuni procedure ortopediche.

Il suo lavoro si è concentrato in particolare sull'ortopedia felina e sull'osteosintesi mini-invasiva, aree che gli hanno permesso di ricoprire posizioni di alta responsabilità.

Ha ricoperto con successo il ruolo di capo sezione di chirurgia dei piccoli animali e di professore associato presso la Michigan State University. A questo proposito, nel corso della sua lunga carriera professionale, Perry ha perfettamente combinato il lavoro clinico con l'insegnamento presso istituti accademici superiori.

Grazie alle sue capacità comunicative, non solo porta i contenuti agli studenti in modo attraente, ma diffonde anche i progressi scientifici nel suo campo in occasione dei congressi nazionali e internazionali della sua specialità. È anche autrice di numerose pubblicazioni nella letteratura veterinaria ed è una voce di spicco nel suo campo, il che l'ha portata a partecipare a interviste in cui incoraggia il costante aggiornamento dei professionisti e la partecipazione attiva delle donne in ortopedia veterinaria.

Allo stesso tempo, avvicina i progressi scientifici e clinici alla società in generale attraverso i diversi canali di comunicazione digitale.



Dott.ssa Perry, Karen

- Primario di Chirurgia dei piccoli animali presso l'University of Michigan Veterinary Center USA
- Docente presso l'Università Statale di Michigan
- Docente di Medicina Veterinaria presso il Royal Veterinary College
- Veterinaria presso The Royal (Dick) School of Veterinary Studies
- Membro di: European College of Veterinary Surgeons

“

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

Direzione



Dott. Mayo Robles, Pedro Pablo

- ♦ Co-proprietario e responsabile del Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Veterinario presso il Centro di riferimento di San Vicente del Raspeig
- ♦ Specialista clinico presso il Centro Chirurgico Veterinario Alfonso Chico. La Coruña, Spagna
- ♦ Responsabile dell'accREDITAMENTO di livello oro per le cliniche amiche dei gatti da parte dell'ISFM
- ♦ Specialista in Medicina e Salute degli Animali presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di León
- ♦ Specialista in Medicina Interna dall'Associazione dei Veterinari Spagnoli Specializzati in Animali di Piccola Taglia (AVEPA)
- ♦ Veterinario autorizzato a eseguire radiografie di gomiti e fianchi per CEPPA
- ♦ Laureato in Medicina Veterinaria e Salute degli Animali presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di León

Personale docente

Dott. Álvarez Martín, Ramón

- ♦ Veterinario responsabile del Servizio di Chirurgia dei Tessuti Molli presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Responsabile del Servizio di Odontoiatria presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Veterinario presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Veterinario Indautxu
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Leon
- ♦ Specializzazione in Anestesia e Chirurgia dei Tessuti Molli presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa López Pérez-Pellón, Margarita

- ♦ Veterinaria presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Veterinaria nel Centro di Riabilitazione e Fisioterapia Los Madrazo, a La Vaguada e nell'Ospedale Veterinario Los Madrazo
- ♦ Veterinaria presso l'Ospedale Veterinario Sierra di Madrid
- ♦ Specializzazione in Medicina Felina presso l'IFEVET Istituto di Specialità Veterinaria
- ♦ Accreditata presso AVEPA in Riabilitazione Fisica Veterinaria
- ♦ Segretaria del Gruppo di Riabilitazione Fisica Veterinaria dell'AVEPA
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di León
- ♦ Membro di: Comitato di Esperti del Dolore Cronico Felino di Zoetis

Dott. Campos Medina, Antonio

- ♦ Responsabile del Servizio di Neurologia e Neurochirurgia presso l'Ospedale Veterinario AniCura Aitana
- ♦ Responsabile del Servizio di Neurologia e Neurochirurgia presso l'Ospedale Veterinario Les Alfàbegues
- ♦ Responsabile del Servizio di Neurologia presso l'Ospedale Veterinario della Facoltà di Veterinaria UCH-CEU
- ♦ Professore associato di Neurologia presso la Facoltà di Veterinaria dell'UCH-CEU
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Studi post-laurea in Neurologia svolti presso la European School for Advanced Veterinary Studies

Dott.ssa Álvarez Mansur, Patricia

- ♦ Co-fondatrice Clinica Veterinaria Alaró
- ♦ Fondatrice e comproprietaria delle aree di Medicina Interna, Medicina Felina e Diagnostica per Immagini di Alaró Veterinaris
- ♦ Responsabile del Servizio di Ecografia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Veterinaria Clinica presso Vterclínic SL
- ♦ Veterinaria Clinica Canis Mallorca
- ♦ Seminario presso la Clinica Privata San Marco di Padova, Italia
- ♦ Soggiorno presso il Dipartimento di Oncologia del Royal Veterinary College di Londra
- ♦ Diploma in Cardiologia Clinica degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Premio Clinica amica dei gatti. Accredimento ISFM di livello argento

Dott.ssa Fernández Ordóñez, Raquel

- ♦ Specialista in Medicina Interna e Ospedalizzazione presso l'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Veterinaria Responsabile delle Urgenze, della Medicina Interna e della Degenza presso AniCura Hospital Veterinario Marina Baixa
- ♦ Veterinaria in Medicina Generale e Preventiva presso la Clinica Veterinaria Covadonga
- ♦ Veterinario in Servizi d'Urgenza 24 ore su 24 e Medicina Generale. di Milano
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di León
- ♦ Seminario di specializzazione in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva presso l'Istituto Veterinario di Novara Italia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Corso post-laurea in Medicina Interna

Dott. Miguel Del Corral, Héctor Hernando

- ♦ Specialista in Assistenza Clinica Felina
- ♦ Membro Fondatore della Clinica Veterinaria Huellas di Salamanca
- ♦ Veterinario clinico responsabile delle aree di Medicina Generale, Dermatologia e Chirurgia presso i Dispensari Veterinari del Vallés
- ♦ Veterinario Clinico presso l'Ospedale Clinico Veterinario San Vicente
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università dell'Estremadura

Dott.ssa García de la Concha López, María de los Reyes

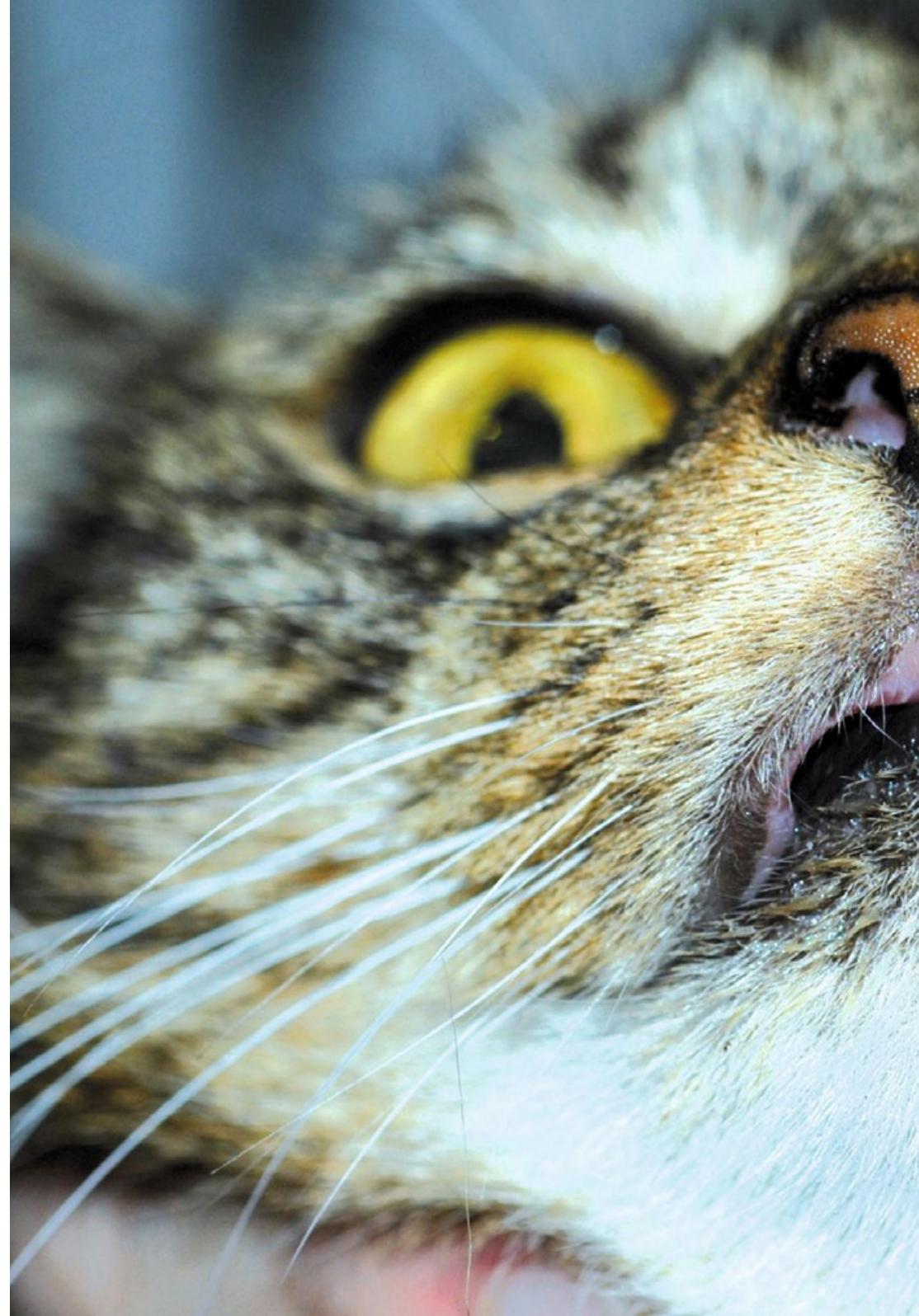
- ♦ Specialista in Assistenza Clinica Felina
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Etologia Felina nei Gatti del Centro Clinico Felino
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Estremadura
- ♦ Membro di: Associazione dei Veterinari Spagnoli Specialisti in Animali di Piccola Taglia (AVEPA) e Gruppo Specialista di Medicina Felina AVEPA e GEMFE

Dott.ssa Cabañas Manteca, Inés

- ♦ Responsabile del Servizio di Ospedalizzazione e Terapia Intensiva dell'Ospedale Veterinario Nacho Menes
- ♦ Veterinaria presso Veterinario Locum, Alfreton Park Veterinary Hospital, The Vet Nottingham e Clarendon Street Veterinary Surgery. Regno Unito
- ♦ Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Seminari pratici presso l'Ospedale Veterinario AniCura Buenavista e l'Ospedale Veterinario AniCura Asturpet
- ♦ Certificato in Medicina Interna degli Animali di Piccola Taglia presso BSAVA
- ♦ Membro di: Royal College of Veterinary Surgeons y British Small Animal Society (BSAVA)

Dott.ssa Galán López, Amaia

- ♦ Veterinaria Specialista in Medicina Interna
- ♦ Co-responsabile del Servizio di Oncologia ed Elettrochemioterapia presso la Clinica Clinica Veterinaria Ariznabarra
- ♦ Veterinaria presso la Clinica Veterinaria Croak
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Estremadura
- ♦ Diplomata presso la European School of Veterinary Postgraduate Studies come General Practitioner Certificate in Oncology.
- ♦ Specializzazione in Oncologia presso International School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Corso di Elettrochemioterapia in Medicina Veterinaria presso VetOncology
- ♦ Tirocinio presso il Centro Clinico Veterinario di Indautxu
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Veterinario Nacho Meneses





“

*Espandi le tue conoscenze
teoriche e le tue abilità pratiche
con i migliori specialisti in
Medicina e Chirurgia Felina”*

06

Struttura e contenuti

I contenuti di questo programma sono stati sviluppati da diversi esperti, con l'obiettivo che lo studente acquisisca tutte le competenze necessarie per diventare un vero specialista in Medicina e Chirurgia Felina. La sua struttura e il suo piano di tirocinio rendono questo titolo il più completo sul mercato attuale, coprendo tutte le conoscenze rilevanti per il medico veterinario per svilupparsi con successo in un ambiente sempre più comune.





“

*Un piano di studi completo progettato
per specializzare i veterinari in Medicina
e Chirurgia Felina”*

Modulo 1. Medicina e Chirurgia Felina

- 1.1. Gestione delicata dei gatti nella clinica quotidiana
 - 1.1.1. Benessere e stress dei gatti
 - 1.1.2. Lo stress acuto nella clinica. Come prevenirlo
- 1.2. Progettazione e realizzazione di schemi di arricchimento ambientale
 - 1.2.1. Arricchimento ambientale
 - 1.2.2. Esigenze fisiologiche del gatto
 - 1.2.3. Esigenze ambientale del gatto
 - 1.2.4. Arricchimento ambientale domestico
- 1.3. Disturbi comportamentali nei gatti
 - 1.3.1. Disturbi del comportamento
 - 1.3.2. Aggressività
 - 1.3.3. Minzione inappropriata e marcatura dell'urina
 - 1.3.4. Disturbi della toelettatura
 - 1.3.5. Sindrome da iperestesia felina
- 1.4. Anestesia e analgesia
 - 1.4.1. Anestesia e rischi
 - 1.4.2. Sedazione e premedicazione
 - 1.4.3. Anestetici iniettabili e per inalazione
 - 1.4.4. Intubazione
 - 1.4.5. Monitoraggio
 - 1.4.6. Complicazioni perianestetiche
 - 1.4.7. Recupero
- 1.5. Anestesia regionale Pazienti specifici
 - 1.5.1. Anestesia locoregionale
 - 1.5.2. Anestesia nel malato renale
 - 1.5.3. Anestesia nel gatto con patologia cardiaca
 - 1.5.4. Anestesia nei gattini e nei gatti geriatrici
 - 1.5.5. Anestesia in pazienti affetti da problemi respiratori
 - 1.5.6. Anestesia nei pazienti diabetici
 - 1.5.7. Anestesia in felini con malattia epatica
- 1.6. Dolore osteoarticolare e neuropatico
 - 1.6.1. Dolore osteoarticolare
 - 1.6.1.1. Eziologia
 - 1.6.1.2. Prevalenza
 - 1.6.1.3. Fattori di rischio
 - 1.6.1.4. Fisiopatologia
 - 1.6.1.5. Diagnosi. Scale di valutazione del dolore
 - 1.6.1.6. Trattamento
 - 1.6.1.6.1. Terapie convenzionali
 - 1.6.1.6.1.1. Farmacologiche
 - 1.6.1.6.1.2. Chirurgiche
 - 1.6.1.6.1.3. Fisioterapia e Riabilitazione
 - 1.6.1.6.2. Nuovi trattamenti
 - 1.6.1.6.2.1 Terapia biologiche
 - 1.6.1.6.2.2 Anticorpi monoclonali contro il fattore di crescita nervoso (anti-NGF)
 - 1.6.1.6.3. Prognosi
 - 1.6.2. Dolore neuropatico
 - 1.6.2.1. Eziologia
 - 1.6.2.2. Prevalenza
 - 1.6.2.3. Fisiopatologia
 - 1.6.2.4. Diagnosi
 - 1.6.2.5. Trattamento
- 1.7. Anemia non rigenerativa
 - 1.7.1. Cause
 - 1.7.2. Patogenesi
 - 1.7.3. Diagnosi
 - 1.7.4. Trattamento
- 1.8. Controversie nella nutrizione felina
 - 1.8.1. Diete a base di alimenti crudi
 - 1.8.2. Il gatto e i carboidrati
 - 1.8.3. Diete fatte in casa

- 1.9. Terapia farmacologica nei gatti
 - 1.9.1. Differenze nel metabolismo dei farmaci
 - 1.9.2. Modifiche della dose nel paziente con insufficienza renale
 - 1.9.3. Considerazioni nel gatto con insufficienza epatica
 - 1.9.4. Considerazioni sul neonato e sui gattini
 - 1.9.5. Particolarità del gatto anziano
- 1.10. Gestione di colonie di gatti randagi
 - 1.10.1. Programmi di cattura-sterilizzazione-vaccinazione-ritorno
 - 1.10.2. Sterilizzazione
 - 1.10.3. Test FeLV/FIV
 - 1.10.4. Identificazione
 - 1.10.5. Vaccinazione
 - 1.10.6. Sverminazione
 - 1.10.7. Alimentazione
 - 1.10.8. Eliminazione
 - 1.10.9. Disinfezione
 - 1.10.10. Monitoraggio e sorveglianza della colonia

Modulo 2. Patologie digestive e odontologiche nei felini

- 2.1. Patologie esofagee nel gatto
 - 2.1.1. Patologie esofagee nel gatto
 - 2.1.1.1. Presentazione clinica
 - 2.1.1.2. Approccio diagnostico
 - 2.1.2. Esofagite e stenosi esofagee
 - 2.1.2.1. Cause
 - 2.1.2.2. Diagnosi
 - 2.1.2.3. Trattamento medico
 - 2.1.3. Trattamento non invasivo della stenosi esofagea
 - 2.1.4. Megaesofago
- 2.2. Enteropatia cronica felina I. Segni clinici
 - 2.2.1. Enteropatia cronica felina
 - 2.2.2. Recensione, storia e segni clinici
 - 2.2.3. Valutazione di laboratorio: importanza della cobalamina
 - 2.2.4. Ecografia addominale
 - 2.2.5. Aspirazione con ago fine
- 2.3. Enteropatia cronica felina II. Esami, trattamento e prognosi
 - 2.3.1. Biopsia: vantaggi e svantaggi delle diverse tecniche
 - 2.3.2. Interpretazione dei risultati della Biopsia
 - 2.3.3. Immunoistochimica
 - 2.3.4. Test di clonalità
 - 2.3.5. Trattamento e prognosi della IBD e linfoma di basso grado
- 2.4. Pancreatite nei gatti: consenso ACVIM I
 - 2.4.1. Pancreatite nei gatti
 - 2.4.2. Cause
 - 2.4.3. Fisiopatologia
 - 2.4.4. Segni clinici
 - 2.4.5. Diagnosi
 - 2.4.5.1. Immagine
 - 2.4.5.2. Patologia clinica
 - 2.4.5.3. Citologia
 - 2.4.5.4. Istologia
- 2.5. Pancreatite nel gatto: consenso ACVIM II e insufficienza pancreatica esocrina (IPE)
 - 2.5.1. Trattamento della pancreatite acuta
 - 2.5.2. Trattamento della pancreatite cronica
 - 2.5.3. IPE. Insufficienza Pancreatica Esocrina
 - 2.5.3.1. IPE. Cause
 - 2.5.3.2. IPE. Segni clinici
 - 2.5.3.3. IPE. Diagnostica di laboratorio, per l'immagine e l'istologia IPE. Trattamento

- 2.6. Colangite e lipidiosi epatica
 - 2.6.1. Colangite neutrofila
 - 2.6.2. Colangite linfocitaria
 - 2.6.3. Colangite da trematodi
 - 2.6.4. Lipidiosi epatica
 - 2.6.5. Prelievo di campioni del fegato
- 2.7. Chirurgia del tratto gastrointestinale nel gatto
 - 2.7.1. Chirurgia gastrointestinale
 - 2.7.2. Approccio chirurgico alla cavità addominale
 - 2.7.3. Anatomia della parete del tratto digestivo
 - 2.7.4. Cicatrizzazione: processo e importanza della sutura
 - 2.7.5. Enterotomia
 - 2.7.6. Enterectomia
 - 2.7.7. Alternative alla sutura per l'anastomosi
- 2.8. Odontoiatria felina I. Esame, diagnosi e registrazione
 - 2.8.1. Odontoiatria felina
 - 2.8.2. Apparecchiature di base e avanzate
 - 2.8.3. Anatomia orale
 - 2.8.4. Esame, diagnosi e registrazione
 - 2.8.5. Radiologia orale
- 2.9. Odontoiatria felina II Patologie
 - 2.9.1. Lesioni riassorbibili
 - 2.9.2. Fratture dentali
 - 2.9.3. Sindrome del dolore orofacciale
 - 2.9.4. Altre patologie
- 2.10. Gengivostomatite cronica felina
 - 2.10.1. Eziologia
 - 2.10.2. Segni clinici
 - 2.10.3. Diagnosi
 - 2.10.4. Trattamento medico e chirurgico
 - 2.10.5. Terapia con cellule staminali mesenchimali
 - 2.10.6. Laserterapia

Modulo 3. Ospedalizzazione e terapia intensiva nella specie felina

- 3.1. Valutazione iniziale delle Urgenze
 - 3.1.1. Strumenti essenziali per il Pronto Soccorso
 - 3.1.2. Valutazione primaria: ABC
 - 3.1.3. Valutazione del paziente neurologico
 - 3.1.4. Valutazione secondaria: *Crash Plan*
 - 3.1.5. Gestione del dolore acuto
- 3.2. Parametri di base per la valutazione del paziente critico
 - 3.2.1. PCV/PT/Frotis
 - 3.2.2. Glucosio
 - 3.2.3. Lattato
 - 3.2.4. Ioni
 - 3.2.5. Equilibrio acido-base
 - 3.2.6. Emogasanalisi
 - 3.2.7. AFAST/TFAST
- 3.3. Fluidoterapia
 - 3.3.1. Fisiologia dei fluidi corporei
 - 3.3.2. Soluzioni per la fluidoterapia
 - 3.3.3. Progettazione di un piano di Fluidoterapia
 - 3.3.4. Fluido da utilizzare
 - 3.3.5. Amministrazione della fluidoterapia
- 3.4. Medicina trasfusionale
 - 3.4.1. Prodotti del sangue
 - 3.4.2. Indicazioni per la trasfusione
 - 3.4.3. Gruppi sanguigni e test di compatibilità
 - 3.4.4. Estrazione e gestione del sangue
 - 3.4.5. Come si fa una trasfusione
 - 3.4.6. Reazioni da trasfusione. Come affrontarli
- 3.5. Stabilizzazione del paziente critico: shock e sistema cardiovascolare
 - 3.5.1. Tipi di shock
 - 3.5.2. Segni di shock nel paziente felino
 - 3.5.3. Trattamento dello shock
 - 3.5.4. Shock ipovolemico

- 3.6. SIRS e shock settico
 - 3.6.1. Fisiopatologia
 - 3.6.2. Criteri per la diagnosi
 - 3.6.3. Trattamento
 - 3.6.4. Altre considerazioni da tenere presente
- 3.7. Monitoraggio del paziente critico
 - 3.7.1. Le 20 regole di Kirby
 - 3.7.2. Monitoraggio basico
 - 3.7.3. Monitoraggio avanzato
- 3.8. Gestione dietetica del paziente felino ricoverato
 - 3.8.1. Alimentazione assistita
 - 3.8.2. Progettazione di un piano di alimentazione
 - 3.8.3. Vie di somministrazione
 - 3.8.4. Sindrome da retroazione
- 3.9. Procedure di terapia intensiva
 - 3.9.1. Posizionamento di cateteri periferici e centrali
 - 3.9.2. Misurazione della pressione sanguigna
 - 3.9.3. Ossigenoterapia
 - 3.9.4. Misurazione della produzione di urina
 - 3.9.5. Posizionamento delle sonde di alimentazione
- 3.10. Rianimazione cardiopolmonare
 - 3.10.1. Preparazione e prevenzione
 - 3.10.2. Supporto vitale di base
 - 3.10.3. Monitoraggio
 - 3.10.4. Supporto vitale avanzato
 - 3.10.5. Assistenza post-vendita

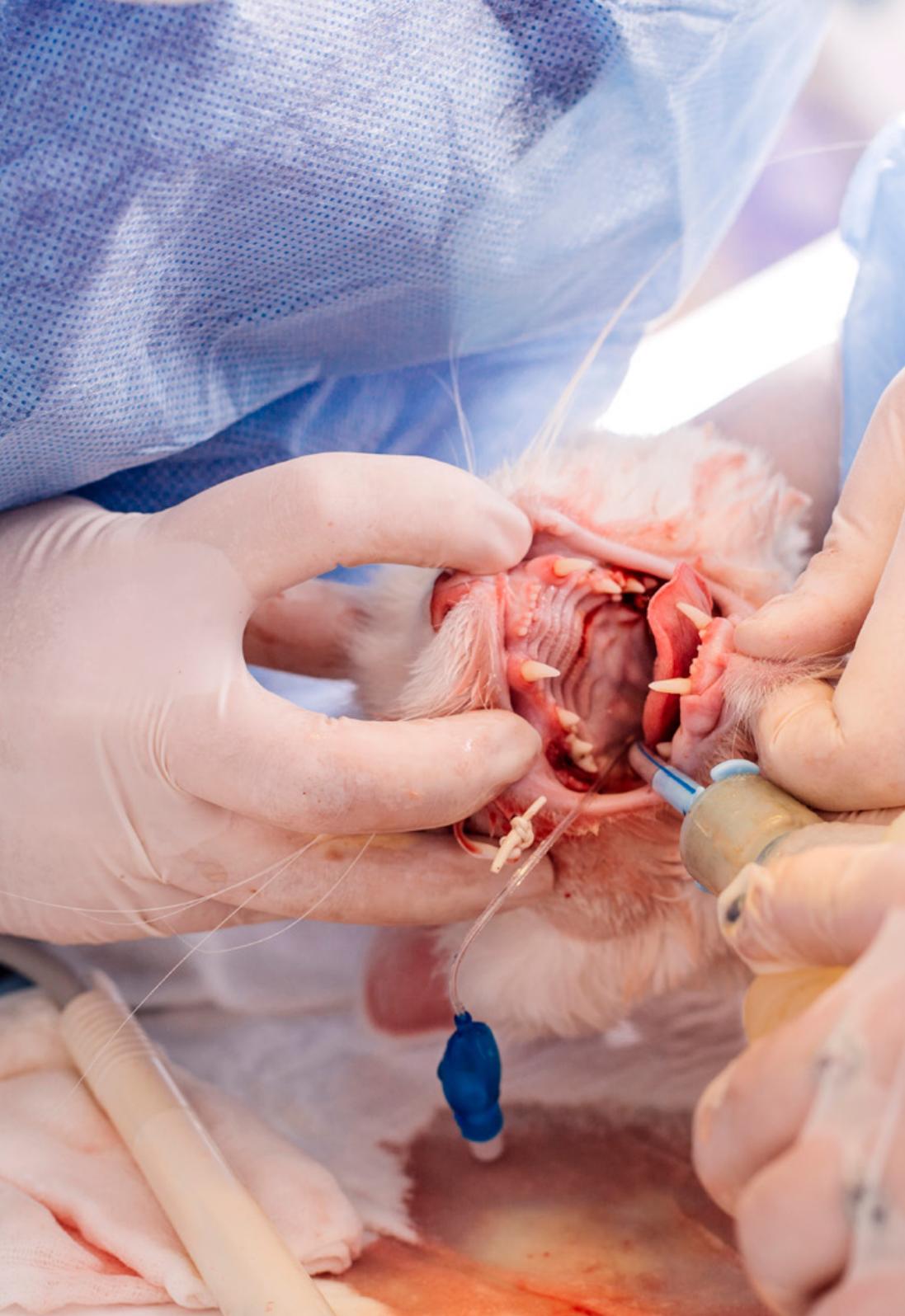
Modulo 4. Neurologia in pazienti felini

- 4.1. Neuroanatomia
 - 4.1.1. Sviluppo embrionale del sistema nervoso
 - 4.1.2. Parti del sistema nervoso
 - 4.1.3. NMS/NMI
- 4.2. Esame neurologico del gatto
 - 4.2.1. Materiale necessario per esame neurologico corretto
 - 4.2.2. Anamnesi e storia clinica
 - 4.2.3. Stato mentale, postura e marcia
 - 4.2.4. Nervi cranici
 - 4.2.5. Reazioni posturali
 - 4.2.6. Riflessi spinali
 - 4.2.7. Nocicezione
- 4.3. Neurolocalizzazione
 - 4.3.1. Segni clinici associati a lesioni talamo-corticali
 - 4.3.2. Segni clinici associati a lesioni nel torso encefalico
 - 4.3.3. Segni clinici associati a lesioni cerebrali
 - 4.3.4. Segni clinici associati a lesioni del midollo spinale
 - 4.3.5. Segni clinici associati a lesioni nel SNP
- 4.4. Diagnosi differenziale e test supplementari
 - 4.4.1. Vitamina D
 - 4.4.1.1. Diagnosi da laboratorio
 - 4.4.1.2. Radiografia
 - 4.4.1.3. Mielografia
 - 4.4.1.4. TC/RM
 - 4.4.1.5. Elettrofisiologia
 - 4.4.1.6. Estrazione e studio LCR
- 4.5. Crisi epilettiformi
 - 4.5.1. Protocollo diagnostico
 - 4.5.2. Epilessia idiopatica
 - 4.5.3. Trattamento
- 4.6. Malattia vestibolare felina
 - 4.6.1. Anatomia del sistema vestibolare
 - 4.6.2. Sindrome vestibolare acuta
 - 4.6.3. Sindrome da vestibolare centrale
 - 4.6.4. Sindrome vestibolare bilaterale

- 4.7. Malattie della colonna vertebrale
 - 4.7.1. Mielopatie infiammatorie/infettive
 - 4.7.2. Mielopatie vascolari
 - 4.7.3. Mielopatie metaboliche
 - 4.7.4. Neoplasie
- 4.8. Patologia intracranica nei gatti
 - 4.8.1. Encefalopatie infettive/infiammatorie
 - 4.8.2. Encefalopatia metabolica
 - 4.8.3. Neoplasie
- 4.9. Urgenze neurologiche
 - 4.9.1. Trauma cranico
 - 4.9.2. Trauma del midollo spinale
 - 4.9.3. Stato epilettico
 - 4.9.4. Neurotossici
- 4.10. Procedure chirurgiche
 - 4.10.1. Anestesia e analgesia nei pazienti neurologici
 - 4.10.2. Neurochirurgia
 - 4.10.3. Chirurgia spinale
 - 4.10.4. Chirurgia intracranica
- 5.2.6. Dotto arterioso persistente
- 5.2.7. Stenosi mitralica sopravvalvolare
- 5.2.8. Patologia congenita della valvola atrioventricolare
- 5.2.9. Tetralogia di Fallot
- 5.2.10. Studi cardiaci specifici (angiografia/TC/ ecocardiografia con contrasto/ ecocardiografia transesofagea)
- 5.3. Patologia cardiaca acquisita I. Cardiomiopatie
 - 5.3.1. Consenso ACVIM sulle cardiomiopatie
 - 5.3.2. Cardiomiopatia a fenotipo ipertrofico
 - 5.3.3. Cardiomiopatia a fenotipo restrittivo
 - 5.3.4. Cardiomiopatia a fenotipo dilatato
 - 5.3.5. Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro
 - 5.3.6. Cardiomiopatia non specifica
 - 5.3.7. Miocardite, insufficienza cardiaca associata agli steroidi, endocrinopatie e malattie cardiache
- 5.4. Patologia cardiaca acquisita II. Ipertensione, insufficienza cardiaca, aritmie
 - 5.4.1. Ipertensione polmonare
 - 5.4.2. Dirofilariosi felina. Problema cardiaco o respiratorio
 - 5.4.3. Aritmie nel paziente felino
 - 5.4.4. Patologia ipertensiva felina
 - 5.4.5. Particolarità dell'insufficienza cardiaca congestizia nel gatto
 - 5.4.6. Trattamento dell'insufficienza cardiaca congestizia felina
- 5.5. Tromboembolismo
 - 5.5.1. Fattori di rischio
 - 5.5.2. Tromboembolia polmonare
 - 5.5.3. Tromboembolismo aortico
 - 5.5.4. Altri tromboembolismi
 - 5.5.5. Trattamento medico
 - 5.5.6. Trattamento chirurgico

Modulo 5. Sistema cardiorespiratorio felino

- 5.1. Valutazione clinica del sistema cardiorespiratorio
 - 5.1.1. Storia clinica e anamnesi
 - 5.1.2. Esame fisico del paziente con distress respiratorio
 - 5.1.3. Distinguere un problema respiratorio da un problema cardiaco
 - 5.1.4. Trattamento d'urgenza del paziente con distress respiratorio
- 5.2. Patologia cardiaca congenita felina
 - 5.2.1. Statistica
 - 5.2.2. Esame fisico del gattino con patologia cardiaca
 - 5.2.3. Difetti del setto ventricolare e atriale
 - 5.2.4. Stenosi aortica
 - 5.2.5. Stenosi polmonare



- 5.6. Patologia respiratoria I: tratto respiratorio superiore
 - 5.6.1. Dati relativi all'anamnesi e all'esame fisico
 - 5.6.2. Segni clinici
 - 5.6.3. Considerazioni diagnostiche: test non invasivi, diagnostica per immagini, biopsia., *Flushing* nasale, rinotomia esplorativa
 - 5.6.4. Principali patologie del tratto superiore
 - 5.6.5. Trattamento medico delle principali patologie
- 5.7. Patologia respiratoria II: tratto respiratorio inferiore
 - 5.7.1. Segni clinici
 - 5.7.2. Diagnostica: radiologia, TAC, broncoscopia
 - 5.7.3. Indicazioni ed esecuzione del lavaggio broncoalveolare
 - 5.7.4. Asma e bronchite cronica
 - 5.7.5. Altre patologie polmonari
 - 5.7.6. Gestione dei politraumi respiratori (pneumotorace, fratture costali, emorragie polmonari).
- 5.8. Patologia respiratoria III: spazio pleurico
 - 5.8.1. Stabilizzazione e diagnosi iniziale del paziente con versamento pleurico
 - 5.8.2. Analisi del versamento pleurico
 - 5.8.3. Cause del versamento pleurico
 - 5.8.4. Tecnica di toracentesi e di impianto di un tubo di drenaggio pleurico
- 5.9. Approccio chirurgico alla patologia cardio-respiratoria felina
 - 5.9.1. Anatomia toracica
 - 5.9.2. Polipi nasofaringei
 - 5.9.3. Stenosi nasofaringea
 - 5.9.4. Sindrome brachicefalica
- 5.10. Approccio chirurgico alla patologia cardio-respiratoria felina Trattamento
 - 5.10.1. Chirurgia del paziente con neoplasia polmonare
 - 5.10.2. Trattamento chirurgico dei versamenti pleurici: Porta pleurica, shunt, omentalizzazione
 - 5.10.3. Ernia peritoneopericardio-diaframmatica
 - 5.10.4. Ernia diaframmatica
 - 5.10.5. *Pectum Excavatum*

Modulo 6. Endocrinopatie nella specie felina

- 6.1. Acromegalia
 - 6.1.1. Acromegalia
 - 6.1.2. Patogenesi
 - 6.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 6.1.4. Prove diagnostiche
 - 6.1.5. Trattamento
 - 6.1.6. Prognosi
- 6.2. Diabete mellito: trattamento e monitoraggio
 - 6.2.1. Trattamento con insulina
 - 6.2.2. Terapie non insuliniche
 - 6.2.3. Trattamento nutrizionale
 - 6.2.4. Monitoraggio
 - 6.2.4.1. *Fruttosamina*
 - 6.2.4.2. Glucosio nelle urine
 - 6.2.4.3. Metodi e sistemi di monitoraggio della glicemia
 - 6.2.4.4. Emoglobina glicosilata
- 6.3. Gatto diabetico instabile
 - 6.3.1. Gatto diabetico instabile
 - 6.3.2. Insulina: tipo e dosaggio
 - 6.3.3. Effetto Somogyi
 - 6.3.4. Malattie concomitanti
 - 6.3.5. Fattori dipendenti dal proprietario
 - 6.3.6. Remissione del diabete
- 6.4. Chetoacidosi diabetica e sindrome iperosmolare
 - 6.4.1. Fisiopatologia
 - 6.4.2. Risultati clinici e di laboratorio
 - 6.4.3. Trattamento
 - 6.4.3.1. Fluidoterapia
 - 6.4.3.2. Supplementi alla fluidoterapia
 - 6.4.3.3. Terapia con insulina
 - 6.4.3.3.1. Insulina per via endovenosa
 - 6.4.3.3.2. Insulina intramuscolare
 - 6.4.3.4. Trattamento complementare
 - 6.4.3.5. Prognosi
- 6.5. Disturbi del calcio
 - 6.5.1. Fisiologia e regolazione del calcio
 - 6.5.2. Ipercalcemia
 - 6.5.2.1. Diagnosi differenziale
 - 6.5.2.2. Prove diagnostiche
 - 6.5.2.3. Trattamento
 - 6.5.3. Ipocalcemia
 - 6.5.3.1. Diagnosi differenziale
 - 6.5.3.2. Prove diagnostiche
 - 6.5.3.3. Trattamento
- 6.6. Ipertiroidismo
 - 6.6.1. Epidemiologia dell'ipertiroidismo
 - 6.6.2. Segni clinici e anomalie di endotossiemia
 - 6.6.3. Disturbi degli ormoni tiroidei
 - 6.6.4. Prove diagnostiche complementari
- 6.7. Trattamento dell'ipertiroidismo
 - 6.7.1. Considerazioni prima del trattamento farmacologico
 - 6.7.2. Trattamento e monitoraggio farmacologici
 - 6.7.3. Altri trattamenti
 - 6.7.3.1. Tiroidectomia chirurgica
 - 6.7.3.2. Iodio radioattivo
 - 6.7.3.3. Dieta
 - 6.7.4. Cause di fallimento del trattamento
- 6.8. Ipertiroidismo, malattie renali e ipertensione
 - 6.8.1. Relazione tra ipertiroidismo e malattia renale cronica
 - 6.8.2. Ipertiroidismo e test di laboratorio della funzionalità renale
 - 6.8.3. Relazione tra ipertiroidismo e pressione arteriosa
 - 6.8.4. Trattamento dei gatti ipertiroidei con malattia renale cronica

- 6.9. Iperadrenocorticismo
 - 6.9.1. Eziologia e clinica
 - 6.9.2. Diagnosi
 - 6.9.2.1. Anomalie di laboratorio
 - 6.9.2.2. Test endocrini
 - 6.9.2.3. Diagnostica per immagini
 - 6.9.3. Trattamento
 - 6.9.4. Prognosi
- 6.10. Tumori surrenali
 - 6.10.1. Tumori surrenali
 - 6.10.2. Iperaldosteronismo
 - 6.10.3. Altri tumori surrenali
 - 6.10.3.1. Feocromocitoma
 - 6.10.3.2. Tumore surrenale non funzionale
 - 6.10.3.3. Tumori surrenali secernenti ormoni sessuali

Modulo 7. Nefrologia e urologia nella specie felina

- 7.1. Metodi diagnostici I. Valutazione
 - 7.1.1. Valutazione delle dimensioni renali
 - 7.1.2. Biochimica del sangue
 - 7.1.3. Tecniche di imaging nelle vie urinarie
 - 7.1.4. Biopsia renale
- 7.2. Metodi diagnostici II. Uricemia
 - 7.2.1. Uricemia
 - 7.2.2. Tempo, tecnica di raccolta e manipolazione
 - 7.2.3. Interpretazione
 - 7.2.4. Urinocoltura
 - 7.2.5. UPC
- 7.3. Malattia renale acuta
 - 7.3.1. Cause
 - 7.3.2. Fisiopatologia
 - 7.3.3. Stadiazione e gestione secondo le linee guida IRIS
 - 7.3.4. Dialisi
 - 7.3.5. Trapianto renale
- 7.4. Insufficienza renale cronica I. Cause e diagnosi
 - 7.4.1. Cause
 - 7.4.2. Risultati clinici
 - 7.4.3. Guide IRIS: novità
 - 7.4.4. Importanza, diagnosi e trattamento della proteinuria: consenso ACVIM
 - 7.4.5. Ipertensione arteriosa sistemica: diagnosi e trattamento
- 7.5. Insufficienza renale cronica II. Malattie specifiche e non specifiche
 - 7.5.1. Gestione di malattie specifiche
 - 7.5.2. Strategie terapeutiche non specifiche
 - 7.5.3. Importanza della nutrizione
- 7.6. Cistite idiopatica felina
 - 7.6.1. Importanza, storia e fattori di rischio
 - 7.6.2. Fisiopatologia
 - 7.6.3. Segni clinici
 - 7.6.4. Diagnosi
 - 7.6.5. Trattamento
- 7.7. Urolitiasi
 - 7.7.1. Incidenza
 - 7.7.2. Metodi di estrazione
 - 7.7.3. Urolitiasi da struvite
 - 7.7.4. Urolitiasi da ossalato
 - 7.7.5. Raccomandazioni secondo il consenso ACVIM
- 7.8. Ostruzione ureterale
 - 7.8.1. Ostruzione ureterale
 - 7.8.2. Stabilizzazione
 - 7.8.3. Decompressione
 - 7.8.4. Trattamento medico
 - 7.8.5. Trattamento chirurgico: uretostomia perineale

- 7.9. Ostruzione ureterale
 - 7.9.1. Ostruzione ureterale
 - 7.9.2. Cause
 - 7.9.3. Presentazione clinica
 - 7.9.4. Diagnosi
 - 7.9.5. Trattamento medico
 - 7.9.6. Trattamento chirurgico: SUB vs Stent vs. Uretrotomia
- 7.10. Altre patologie del sistema urinario
 - 7.10.1. Neoplasie
 - 7.10.2. Lesioni traumatiche
 - 7.10.3. Incontinenza urinaria

Modulo 8. Dermatologia nella specie felina

- 8.1. Dermatologia felina
 - 8.1.1. Struttura e funzione della pelle
 - 8.1.2. La consulenza dermatologica
 - 8.1.3. Metodi diagnostici
 - 8.1.4. Lesioni primarie e secondarie
 - 8.1.5. Modelli dermatologici
- 8.2. Modelli dermatologici e diagnosi differenziale
 - 8.2.1. Modelli dermatologici e diagnosi differenziale
 - 8.2.2. Prurito
 - 8.2.3. Alopecia focale-multifocale
 - 8.2.4. Alopecia simmetrica
 - 8.2.5. Papule, pustole e croste
 - 8.2.6. Dermatosi erosivo-ulcerative
 - 8.2.7. Noduli e fistole
 - 8.2.8. Dermatosi desquamative e comedogeniche
 - 8.2.9. Disturbi della colorazione e della pigmentazione



- 8.3. Parassiti
 - 8.3.1. Artropodi
 - 8.3.2. Zecche
 - 8.3.3. Acari
 - 8.3.3.1. Trombicula
 - 8.3.3.2. Otodectes
 - 8.3.3.3. Cheyletiellosi
 - 8.3.3.4. Demodicosi
 - 8.3.3.5. Notoedres
 - 8.3.4. Insetti
 - 8.3.4.1. Pidocchi
 - 8.3.4.1.1. Pulci, DAPP
 - 8.3.4.1.1.1. Dermatite associata a punture di zanzara
 - 8.3.5. Miasi
- 8.4. Citologia e patologia cutanea
 - 8.4.1. Procedure per la raccolta e invio dei campioni
 - 8.4.2. Risultati normali della citologia cutanea
 - 8.4.3. Reperti anomali nelle citologie infiammatorie
 - 8.4.4. Modelli citologici di infiammazione
 - 8.4.5. Soggetti infettivi
 - 8.4.6. Modelli istopatologici cutanei
- 8.5. Disturbi da ipersensibilità
 - 8.5.1. Disturbi da ipersensibilità
 - 8.5.2. Dermatite atopica felina
 - 8.5.3. Reazioni avverse agli alimenti/allergia alimentare
- 8.6. Dermatofitosi, dermatite da malassezia e altre micosi
 - 8.6.1. Segni clinici
 - 8.6.2. Diagnosi
 - 8.6.3. Trattamento
 - 8.6.4. Controllo ambientale
 - 8.6.5. Aspetti di salute pubblica
 - 8.6.6. Dermatite da malassezia
 - 8.6.6.1. Segni clinici
 - 8.6.6.2. Trattamento
 - 8.6.7. Altre micosi

- 8.7. Infezioni batteriche
 - 8.7.1. Follicolite o piodermite batterica superficiale
 - 8.7.2. Piodermite profonda
 - 8.7.3. Ascessi
 - 8.7.4. Lebbra felina
- 8.8. Malattie autoimmuni, naso e unghie
 - 8.8.1. Malattie autoimmuni
 - 8.8.2. Malattie del naso
 - 8.8.3. Malattie delle unghie
- 8.9. Complesso eosinofilo felino
 - 8.9.1. Segni clinici
 - 8.9.2. Diagnosi
 - 8.9.3. Trattamento
- 8.10. Malattie ormonali, dermatologiche, psicogene cutanee, acne felina
 - 8.10.1. Acne felina
 - 8.10.2. Malattie ormonali
 - 8.10.3. Malattie dermatologiche con coinvolgimento del cavo orale
 - 8.10.4. Malattie psicogene della pelle

Modulo 9. Malattie infettive nei pazienti felini

- 9.1. Diagnosi di laboratorio delle malattie infettive
 - 9.1.1. Gestione dei campioni
 - 9.1.2. Concetti di specificità, sensibilità, prevalenza e valore predittivo
 - 9.1.3. Tecniche diagnostiche più comuni
- 9.2. Panleucopenia
 - 9.2.1. Il virus
 - 9.2.2. Patogenesi
 - 9.2.3. Segni clinici
 - 9.2.4. Diagnosi
 - 9.2.5. Trattamento
 - 9.2.6. Prevenzione

- 9.3. Leucemia felina
 - 9.3.1. Patogenesi e presentazioni
 - 9.3.2. Diagnosi
 - 9.3.3. Trattamento
 - 9.3.4. Prognosi
 - 9.3.5. Prevenzione
- 9.4. Immunodeficienza felina
 - 9.4.1. Patogenesi
 - 9.4.2. Presentazioni
 - 9.4.3. Malattie associate.
 - 9.4.4. Diagnosi
 - 9.4.5. Trattamento
 - 9.4.6. Prevenzione
- 9.5. Peritonite infettiva felina
 - 9.5.1. Presentazioni
 - 9.5.2. Diagnosi
 - 9.5.3. Aggiornamento nel trattamento
- 9.6. Patogeni del tratto respiratorio superiore I. Infezioni
 - 9.6.1. Principali attori coinvolti
 - 9.6.2. Infezioni da Herpesvirus: patogenesi e quadro clinico
 - 9.6.3. Infezioni da Calicivirus: patogenesi e quadro clinico
 - 9.6.4. Infezioni batteriche primarie
 - 9.6.5. Infezioni fungine
- 9.7. Infezioni del tratto respiratorio superiore II. Diagnosi e trattamento
 - 9.7.1. Diagnosi: acuta vs. cronica
 - 9.7.2. Diagnosi: tecniche e procedure di campionamento
 - 9.7.3. Trattamento delle infezioni da herpesvirus
 - 9.7.4. Trattamento delle infezioni da calicivirus
 - 9.7.5. Trattamento delle infezioni batteriche: uso responsabile degli antibiotici

- 9.8. Infezioni gastrointestinali: diarrea nei gattini
 - 9.8.1. Importanza
 - 9.8.2. Presentazioni
 - 9.8.3. Eziologia
 - 9.8.4. Diagnosi protocollo e tecniche di raccolta dei campioni
 - 9.8.5. Trattamento delle infezioni da guardia
 - 9.8.6. Trattamento delle infezioni da tritrichomonas
- 9.9. Infezione da SARS-CoV2 nei gatti
 - 9.9.1. Introduzione
 - 9.9.2. Eziologia
 - 9.9.3. Trasmissione
 - 9.9.4. Diagnosi
 - 9.9.5. Vaccinazioni
- 9.10. Parassiti polmonari nella specie felina
 - 9.10.1. Specie che colpiscono i gatti
 - 9.10.2. Ciclo parassitario
 - 9.10.3. Incidenza
 - 9.10.4. Patogenesi
 - 9.10.5. Quadro clinico
 - 9.10.6. Diagnosi
 - 9.10.7. Trattamento
 - 9.10.8. Prevenzione

Modulo 10. Oncologia nel paziente felino

- 10.1. Approccio al paziente felino con una massa
 - 10.1.1. Prima valutazione
 - 10.1.2. Citologia: raccolta, preparazione, colorazione e metodi di spedizione
 - 10.1.3. Scelta del tipo di biopsia
 - 10.1.4. Peculiarità del prelievo bioptico in base ai siti specifici
 - 10.1.5. Stadiazione
- 10.2. Particolarità della chemioterapia nei gatti
 - 10.2.1. Scenari di utilizzo
 - 10.2.2. Preparazione
 - 10.2.3. Amministrazione
 - 10.2.4. Effetti avversi della chemioterapia e loro gestione

- 10.3. Farmaci ed elettrochemioterapia
 - 10.3.1. Agenti alchilanti
 - 10.3.2. Antracicline
 - 10.3.3. Antimetaboliti
 - 10.3.4. Agenti antitubulina
 - 10.3.5. Farmaci derivati dal platino
 - 10.3.6. Inibitori della tirosin-chinasi
 - 10.3.7. Altri farmaci
 - 10.3.8. Elettrochemioterapia
- 10.4. Linfoma digestivo
 - 10.4.1. Tipologie
 - 10.4.2. Segni clinici
 - 10.4.3. Diagnosi e stadiazione
 - 10.4.4. Trattamento e prognosi
- 10.5. Altri tipi di linfoma
 - 10.5.1. Linfoma dei linfonodi periferici
 - 10.5.2. Linfoma mediastinico
 - 10.5.3. Linfoma nasale
 - 10.5.4. Linfoma renale
 - 10.5.5. Linfoma del sistema nervoso centrale
 - 10.5.6. Linfoma cutaneo e sottocutaneo
 - 10.5.7. Linfoma faringeo, laringeo e tracheale
 - 10.5.8. Linfoma oculare
- 10.6. Tumori al seno
 - 10.6.1. Presentazione clinica
 - 10.6.2. Diagnosi
 - 10.6.3. Trattamento
 - 10.6.4. Prognosi
- 10.7. Sarcoma associato al sito di iniezione
 - 10.7.1. Patogenesi
 - 10.7.2. Epidemiologia
 - 10.7.3. Gestione clinica
 - 10.7.4. Trattamento
 - 10.7.5. Prevenzione
- 10.8. Altri tipi di tumori comuni nella specie felina
 - 10.8.1. Carcinoma a cellule squamose
 - 10.8.2. Carcinoma respiratorio (nasale e polmonare)
 - 10.8.3. Mastocitoma
 - 10.8.4. Carcinoma orale a cellule squamose
 - 10.8.5. Osteosarcoma
- 10.9. Chirurgia oncologica: margini di escissione
 - 10.9.1. Margini del tumore
 - 10.9.2. Tipi di resezione
 - 10.9.3. Valutazione dei margini
 - 10.9.4. Comunicazione con il patologo
 - 10.9.5. Interpretazione dei margini nel referto biotico
- 10.10. Gestione del dolore nel gatto con cancro
 - 10.10.1. Gestione del dolore nel gatto con cancro
 - 10.10.2. Valutazione
 - 10.10.3. Trattamento



Iscrivendoti a questo programma accademico, il primo del suo genere nel mercato dell'istruzione, si acquisisce un alto livello di competenze pratiche nella chirurgia del gatto"

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver superato il periodo di insegnamento online, il programma prevede un periodo di formazione pratica in un'importante clinica veterinaria. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.



A close-up photograph of a dog's head, showing its white fur and a metal collar. The dog's mouth is open, and a dental procedure is being performed on its teeth. The background is a teal gradient.

“

La specializzazione pratica è il modo migliore per acquisire le competenze necessarie per crescere con successo a livello professionale”

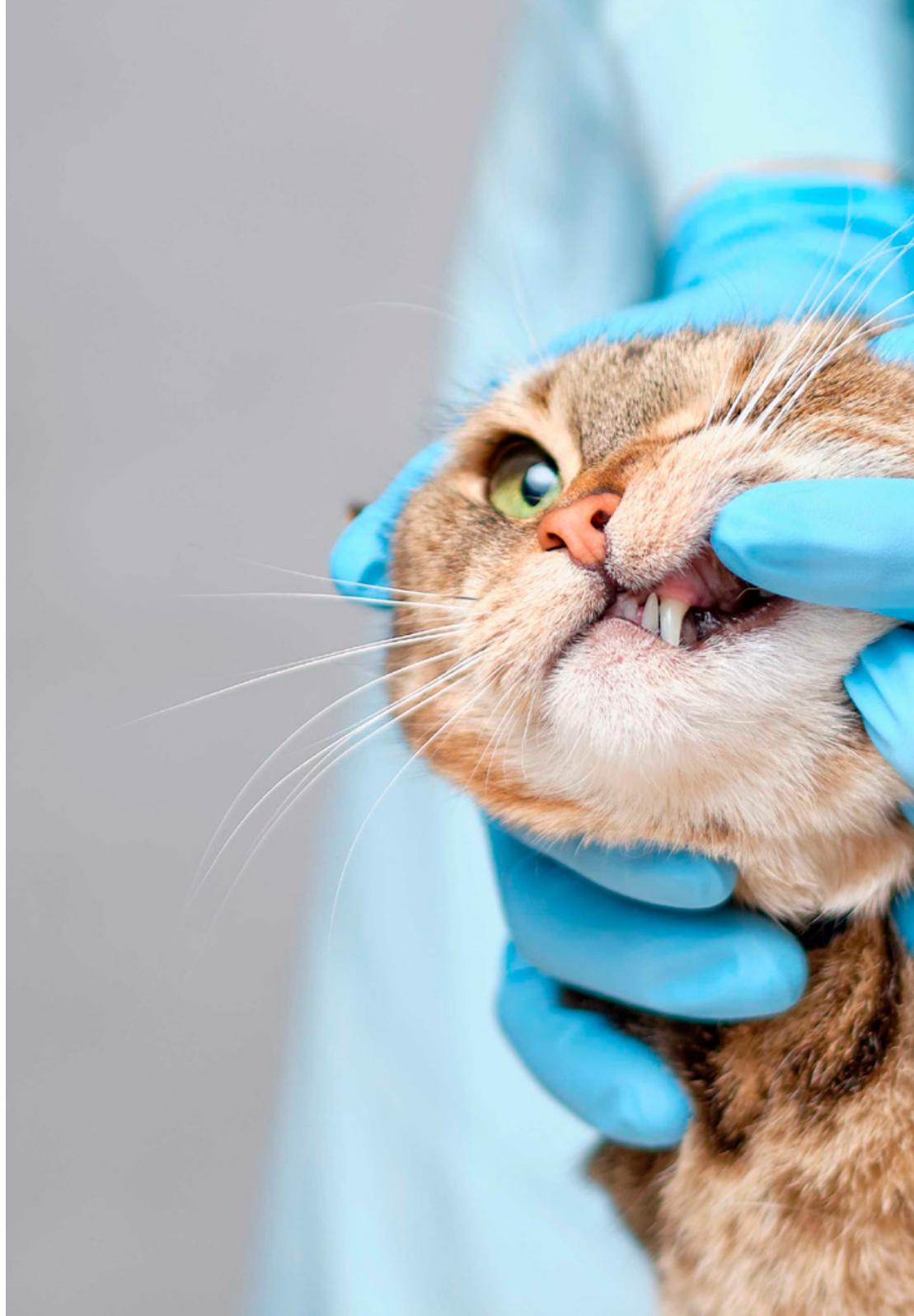
La fase pratica di questo programma in Medicina e Chirurgia Felina consiste in un Tirocinio di 3 settimane presso un centro di clinico di prestigio, dal lunedì al venerdì, con giornate di 8 ore consecutive al fianco di un tutor specialista. Questa esperienza permetterà agli studenti di vedere casi reali a fianco di un'équipe professionale di riferimento nel campo veterinario, che applica le procedure mediche e chirurgiche più innovative e all'avanguardia.

In questa proposta didattica, di natura completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione delle cure veterinarie, e sono orientate alla preparazione specifica per la pratica dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di alto rendimento professionale.

Lo studente sarà affiancato da un assistente tutor di alto prestigio per tutta la durata del tirocinio in loco. Questo specialista sarà responsabile della supervisione dei suoi progressi accademici e pratici in un ambiente veterinario esigente.

In questo modo, gli studenti avranno accesso a casi reali che assimileranno immediatamente. Grazie ad essi, potranno apprendere in modo approfondito tutti i metodi chirurgici che dovranno applicare nella loro pratica professionale quotidiana.

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 costituiscono la base della parte pratica della formazione e la loro realizzazione è subordinata alla disponibilità propria dell'istituto e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

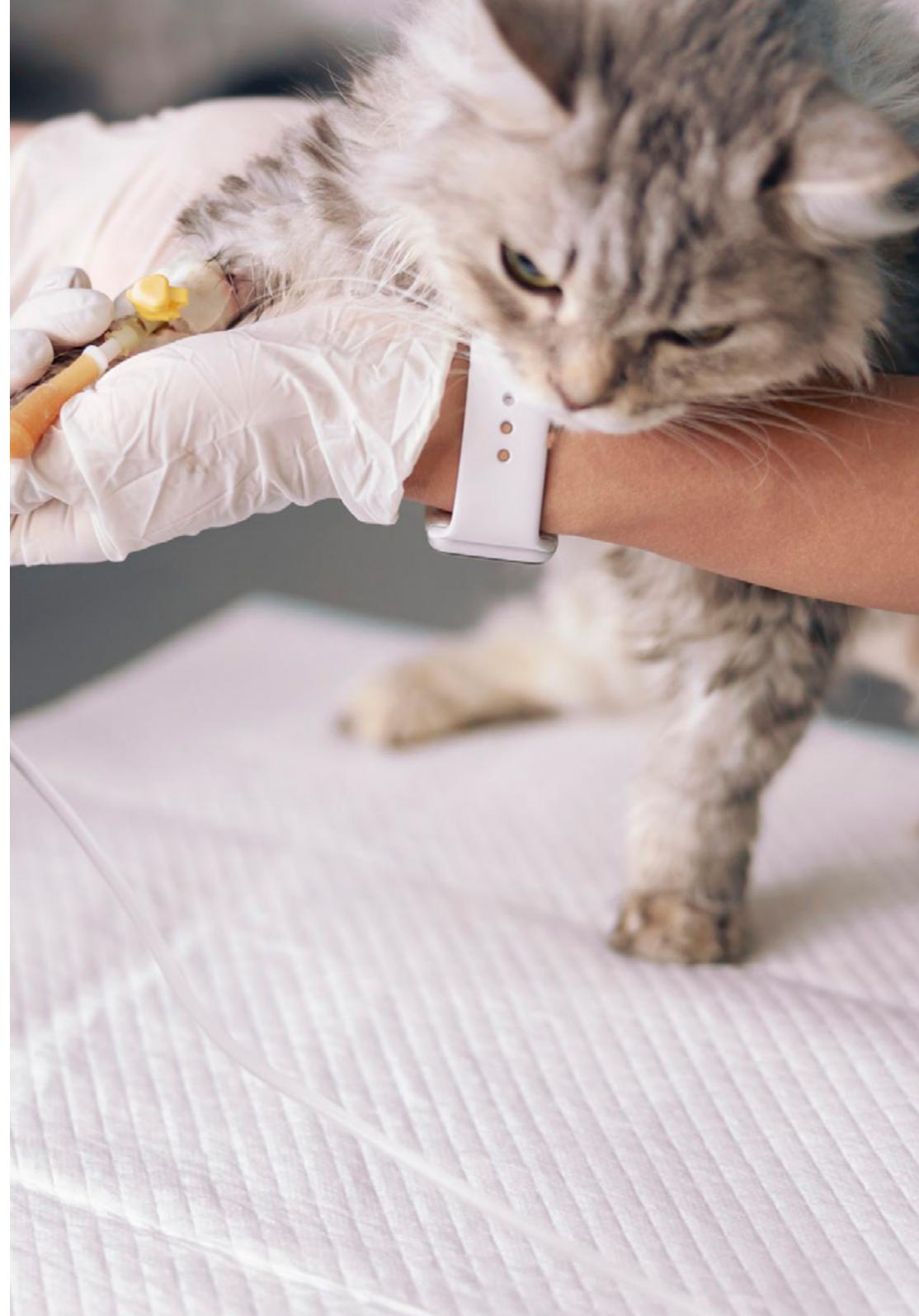
| Modulo | Attività Pratica |
|---|---|
| Ricovero e terapia intensiva per il paziente felino | Implementare la diagnostica per immagini in medicina d'urgenza |
| | Gestire i pazienti felini che presentano dispnea acuta |
| | Utilizzare la medicina trasfusionale nei gatti |
| | Applicare la terapia intensiva al paziente felino in stato di shock, ipossia o anoressia |
| Intervento sulle Malattie infettive feline | Gestire le principali infezioni batteriche nel paziente felino |
| | Implementare tecniche avanzate per il trattamento della toxoplasmosi nel gatto |
| | Valutare le malattie virali emergenti e la peritonite infettiva |
| Tecnologie applicate alla Medicina e alla Chirurgia Felina | Utilizzare gli strumenti relativi a una terapia efficace con i fluidi |
| | Usare l'ecografia, la radiologia e altri esempi di tecnologie di diagnostica per immagini |
| | Applicare l'elettrochemioterapia per l'intervento chirurgico felino |
| Tecniche Oncologiche nel paziente felino | Affrontare i linfomi di basso e alto grado nel gatto |
| | Valutare il carcinoma mammario e migliorare l'imaging nelle neoplasie polmonari feline |
| | Eseguire la citologia applicata all'oncologia felina |

Assicurazione di responsabilità civile

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

A tal fine, 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 di collocamento.

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



Condizioni generali del tirocinio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Nella sua massima di offrire un'esperienza unica agli studenti nello sviluppo delle loro competenze, TECH offre loro l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite in un centro veterinario dove potranno svolgere questo tirocinio. In questo modo, la nostra istituzione si adatta alle esigenze e alle preferenze dello studente, permettendogli di scegliere la destinazione più adatta alle sue necessità, oltre a contribuire alla specializzazione in medicina e chirurgia felina in diverse aree del territorio.





“

Specializzandoti in Medicina e Chirurgia Felina attraverso questo tirocinio potenzierai il tuo sviluppo professionale insieme all'élite in ambito veterinario"



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



Veterinaria

Centro Veterinario La Caleta MiVet

Paese Città
Spagna Malaga

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

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

Tirocini correlati:

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



Veterinaria

Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

Paese Città
Spagna Malaga

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

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

Tirocini correlati:

- MBA in Gestione e Direzione dei Centri veterinari
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Sant Morí MiVet

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Av. d'Alfons XIII, 581, 08913 Badalona, Barcelona

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia Veterinaria
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Avenida MiVet

Paese Città
Spagna Vizcaya

Indirizzo: Sabino Arana Etorbidea, 18 48013 Bilbao, Bizkaia

Clinica Veterinaria Generale con servizio 24 ore su 24

Tirocini correlati:

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



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 Asturias

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 Clinican

Paese Città
Spagna Jaén

Indirizzo: C. de Castilla y León, 6, 23009 Jaén

Clinica veterinaria specializzata in medicina degli animali di piccola taglia

Tirocini correlati:

- Medicina e Chirurgia per Felini



Veterinaria

Pets, Life & Care

Paese Città
Messico Nuevo León

Indirizzo: Av. Cabezada 10701-L12
Barrio acero C.P 64102

Ospedale Veterinario avanzato e completo

Tirocini correlati:

- Ecografia per Animali di Piccola Taglia
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



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 dei Centri veterinari



Veterinaria

Aztekan Hospital Veterinario - Roma

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: San Luis Potosi 152, Colonia
Roma C.P. 06700, CDMX

Ospedale veterinario aperto 24 ore su 24

Tirocini correlati:

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

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 per le

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola taglia
- Benessere Animale



Veterinaria

Hospital Veterinario

Paese Città
Argentina Buenos Aires

Indirizzo: Caveri 1343, Cruce Castelar, Moreno

Ospedale Veterinario per le emergenze e le specialità per gli animali domestici ed esotici di piccola taglia.

Tirocini correlati:

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



Veterinaria

Clínica Veterinaria Don Bosco

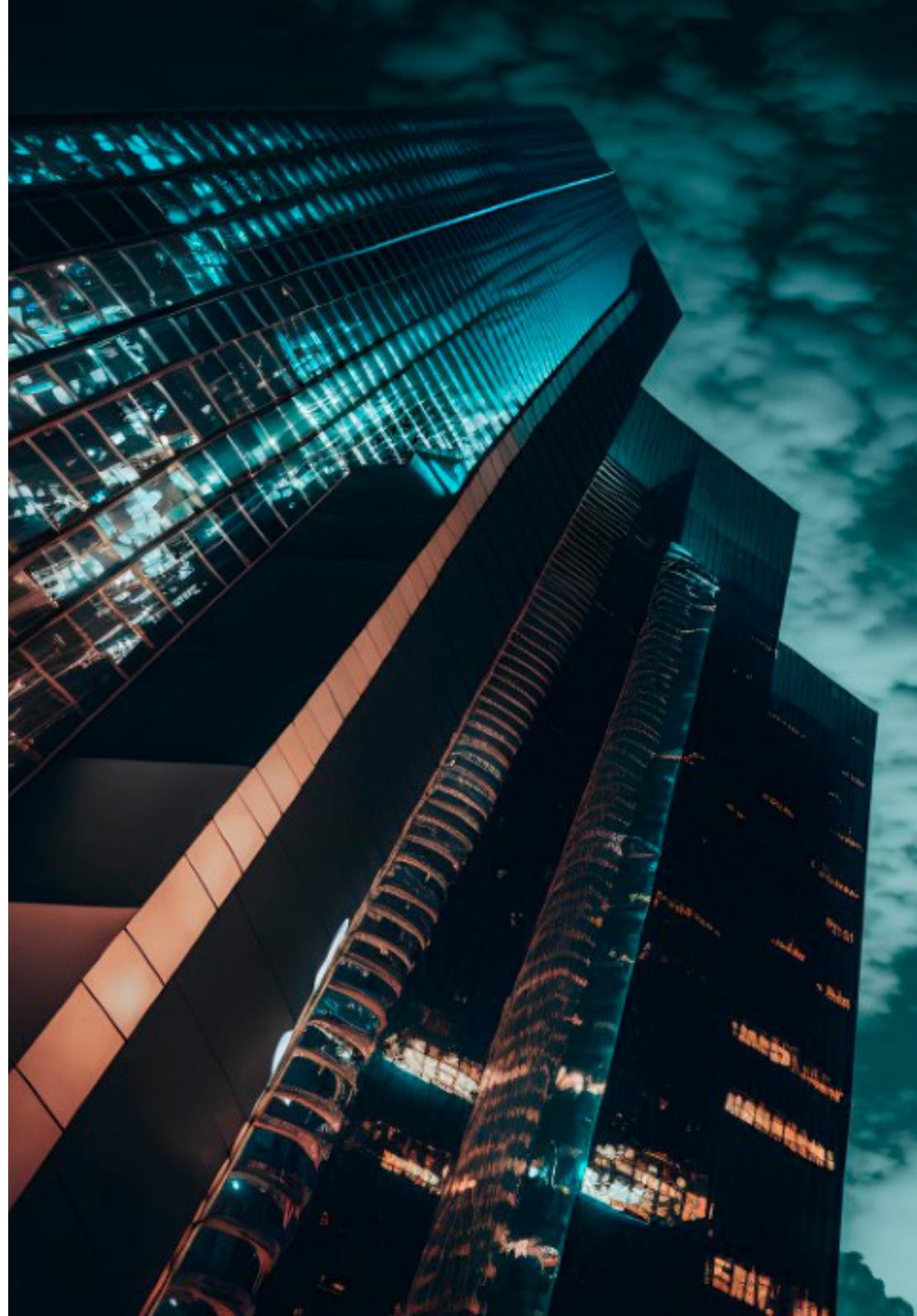
Paese Città
Argentina Buenos Aires

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





Veterinaria

Clínica Raza

| | |
|----------|----------------------------------|
| Paese | Città |
| Colombia | Bogotá, Distretto della Capitale |

Indirizzo: Av. la esperanza 81-38
Bogotá, Colombia

Centro specializzato nella cura di
clinica veterinaria

Tirocini correlati:

- MBA in Gestione e Direzione dei Centri veterinari
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Iscriviti ora e progredisci nel tuo campo professionale, grazie ad un programma completo che ti consentirà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"

09

Metodologia

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

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



“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

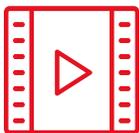
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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

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



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



Materiali di studio

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

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



Ultime tecniche e procedure su video

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



Riepiloghi interattivi

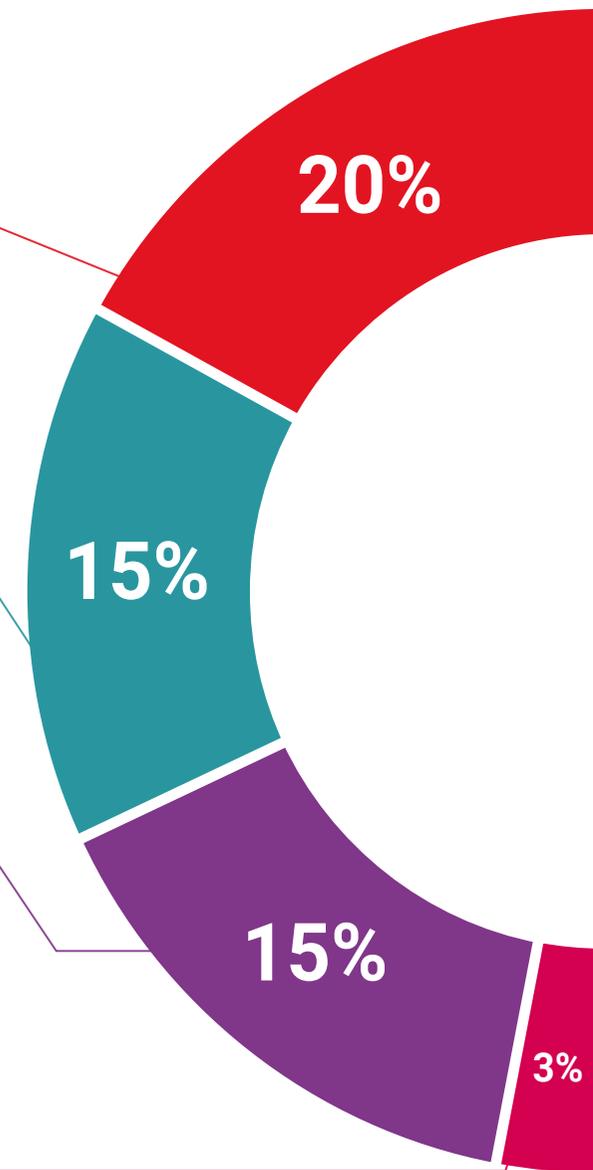
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

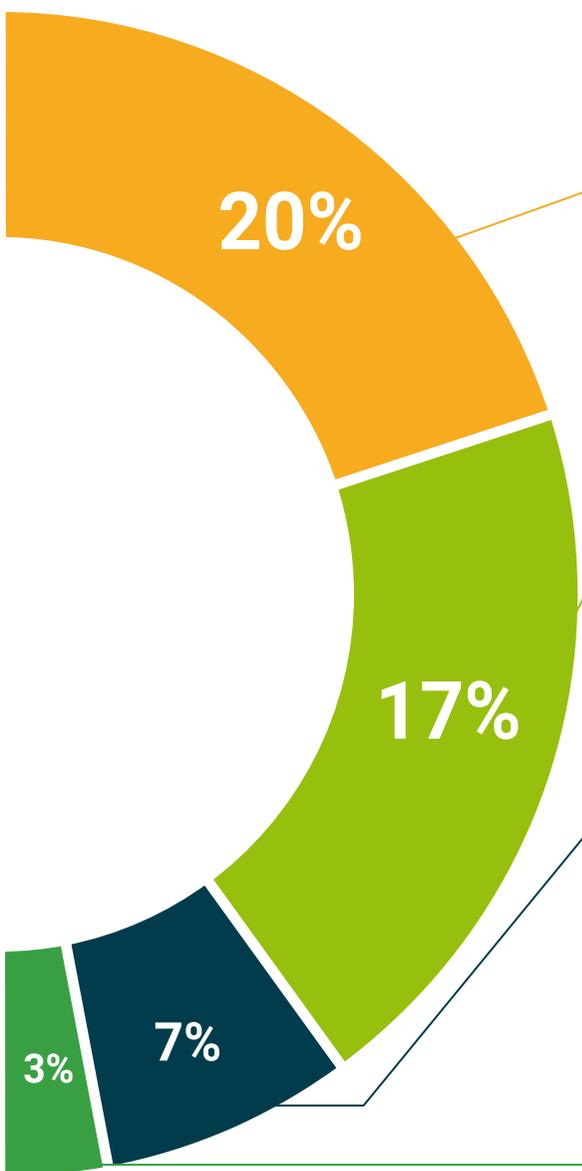
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

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

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina**

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

Durata: **12 mesi**



Master Semipresenziale in Medicina e Chirurgia Felina

| Tipo di Insegnamento | Ore | Distribuzione generale del Programma | | |
|------------------------|-------|--------------------------------------|--|------------|
| | | Corso | Insegnamento | Ore Codice |
| Obbligatorio (OB) | 1.500 | 1° | Medicina e Chirurgia Felina | 150 OB |
| Opzionale (OP) | 0 | 1° | Patologie digestive e odontologiche nei felini | 150 OB |
| Tirocinio Esterno (TE) | 120 | 1° | Ospedalizzazione e terapia intensiva nella specie felina | 150 OB |
| Tesi di Master (TM) | 0 | | | |
| Totale 1.620 | | | | |
| | | 1° | Neurologia in pazienti felini | 150 OB |
| | | 1° | Sistema cardiorespiratorio felino | 150 OB |
| | | 1° | Endocrinopatie nella specie felina | 150 OB |
| | | 1° | Nefrologia e urologia nella specie felina | 150 OB |
| | | 1° | Dermatologia nella specie felina | 150 OB |
| | | 1° | Malattie infettive nei pazienti felini | 150 OB |
| | | 1° | Oncologia nel paziente felino | 150 OB |

Tere Guevara Navarro
Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Medicina e Chirurgia Felina

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Master Semipresenziale Medicina e Chirurgia Felina

