Master Semipresenziale

Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

tech global university

tech global university

Master Semipresenziale

Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**
Durata: **12 mesi**
Titolo: **TECH Global University**
Crediti: **60 + 5 ECTS**
Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-chirurgia-veterinaria-animali-piccola-taglia**

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. 30

07 Tirocinio Clinico — pag. 44

08 Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico? — pag. 50

09 Metodologia — pag. 60

10 Titolo — pag. 68

01

Presentazione

Questo programma accademico mira a insegnare al veterinario le ultime novità del settore in modo che possa incorporare le tecniche chirurgiche più avanzate nella sua pratica quotidiana. In questo modo, e attraverso un programma teorico pratico di alto livello, lo studente non solo avrà le conoscenze teoriche, ma saprà anche portare ciò che ha imparato in azione perché godrà di un tirocinio pratico in un prestigioso centro veterinario. Così, durante questi mesi di apprendimento intensivo, il professionista saprà eseguire diverse tecniche chirurgiche, minimizzare le complicazioni inerenti a questo tipo di interventi e del post-operatorio, con sicurezza e solvibilità.

Se vuoi imparare ad utilizzare le ultime tecniche chirurgiche su animali di piccola taglia nella tua pratica quotidiana, allora questo programma accademico è per te"

I veterinari si trovano oggi di fronte a nuove sfide per trattare i loro pazienti, quindi il futuro di questo ramo scientifico è la specializzazione. I progressi in questo campo portano con sé nuovi strumenti per poter diagnosticare e rendere più precisi i trattamenti, per questo è necessario che i professionisti acquisiscano una preparazione più accorta circa le strategie e i protocolli a loro disposizione per l'intervento di animali di piccola taglia attraverso la chirurgia.

Questo Master Semipresenziale offre contenuti teorici e competenze pratiche di primo livello relative a quel campo professionale. Attraverso di esso, lo studente padroneggerà le specificità più contemporanee circa il materiale e gli strumenti specifici per ogni regione anatomica, gli anestetici più precisi e farmaci complementari fino a diventare un vero esperto di intervento chirurgico per animali domestici.

Questo programma si compone di due fasi fondamentali e nella prima di esse saranno esaminate tutte queste materie da un punto di vista teorico. Inoltre, una volta completata questa parte, il veterinario avrà il lusso di un tirocinio pratico di tre settimane in un Centro Veterinario di riferimento dove potrà mettere in pratica quanto appreso.

Inoltre, questo corso post-laurea comprende *Master class* che completano il programma principale. Queste lezioni uniche fanno parte dei materiali didattici più innovativi di questo programma e sono impartite da uno specialista in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia di fama internazionale. In questo modo, lo studente sarà aggiornato nei diversi tipi di tecniche chirurgiche utilizzate oggi nelle cliniche veterinarie, con il massimo rigore scientifico.

Inoltre, durante il tirocinio il professionista potrà vedere casi reali accanto a un team professionale di riferimento nell'area veterinaria, applicando le procedure più innovative di ultima generazione. In questo modo, le attività pratiche che si svolgeranno durante il piano saranno dirette allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per quel settore.

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

- Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti della chirurgia veterinaria e da professori universitari con una vasta esperienza nelle tecniche mininvasive
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- 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 prendere decisioni sulle situazioni cliniche presentate
- Linee guida di pratica clinica sull'approccio chirurgico a diverse patologie
- Particolare attenzione alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie più efficaci nella chirurgia veterinaria di animali di piccola taglia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- Possibilità di svolgere un tirocinio clinico in uno dei migliori centri veterinari

Un esperto in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia ha disegnato le 10 Master class incluse in questo programma"

Un insieme di contenuti elaborati sulla base del massimo rigore accademico e delle ultime novità della professione.

Aggiorna le tue conoscenze grazie al Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia, in modo pratico e adattato alle tue esigenze.

In questa proposta di Master, di carattere professionalizzante e modalità semipresenziale, il programma è diretto all'aggiornamento dei Veterinari che svolgono le loro funzioni nelle unità chirurgiche e che richiedono un alto livello di qualificazione. I contenuti sono basati sulle più recenti prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica veterinaria, e gli elementi teorici-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e consentiranno il processo decisionale nella gestione di 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 studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un sistema innovativo di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

La Chirurgia Veterinaria salva migliaia di animali ogni anno. In particolare per gli animali di piccola taglia, risolvono ogni tipo di complicazioni. Per questi motivi, gli esperti in grado di padroneggiare le tecniche e tecnologie chirurgiche del settore sono molto richiesti nelle istituzioni specializzate. Inoltre, l'evoluzione graduale e costante di tutti questi strumenti e strategie impone che i veterinari siano sempre aggiornati. Consapevole di queste esigenze, TECH ha creato questo programma, che è in grado di portare tutti i suoi studenti all'eccellenza professionale grazie alla sua applicazione didattica pratica al 100%.

TECH mette a tua disposizione i trattamenti più innovativi per prevenire chirurgicamente gli animali domestici. Non perdere l'occasione e iscriviti subito"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

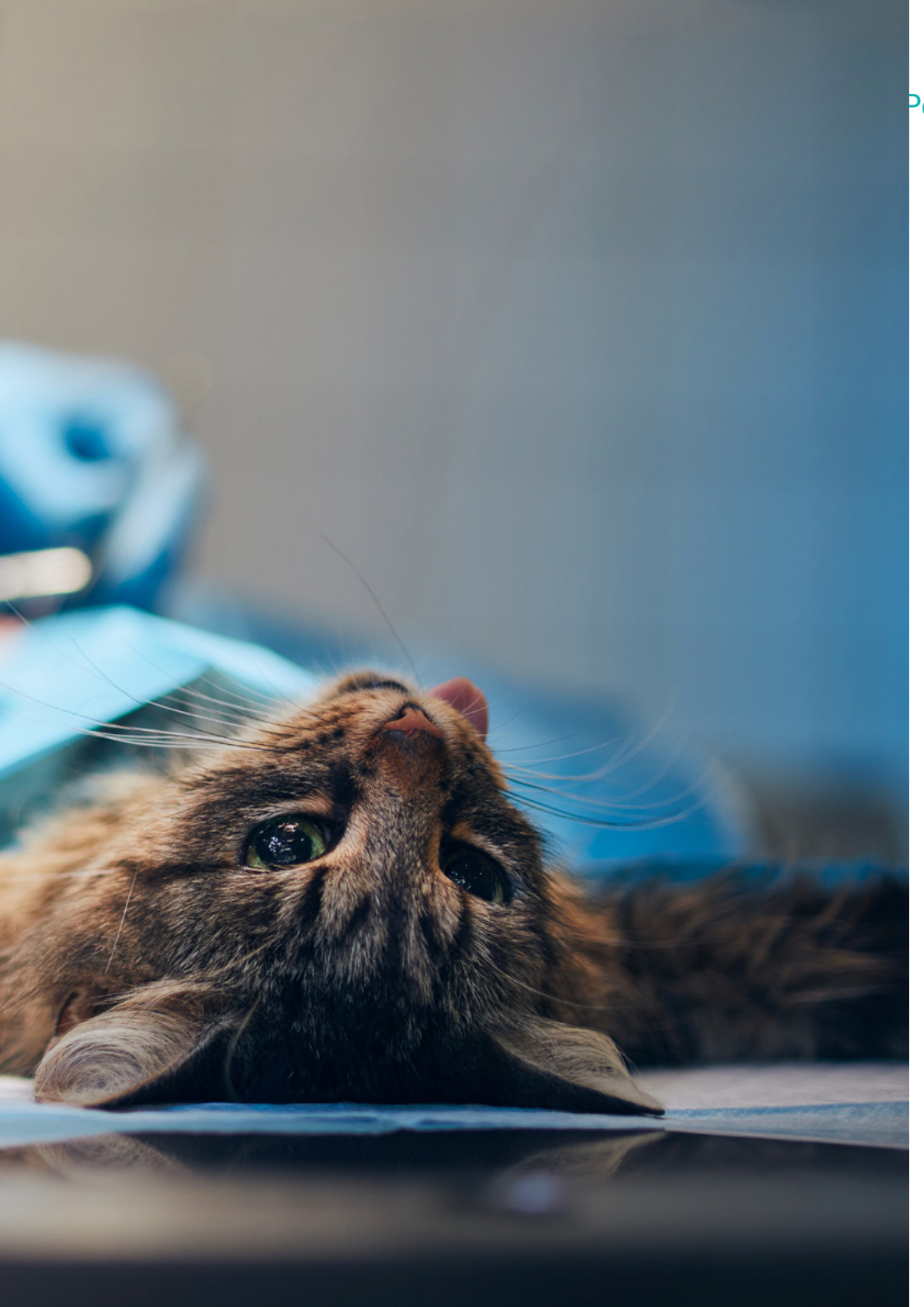
Le tecniche chirurgiche più all'avanguardia per il campo della Veterinaria sono raccolte in nell'eccellente Tirocinio Pratico di questo programma di Master Semipresenziale. Quindi, dopo 1.920 ore di apprendimento teorico, lo studente avrà 3 settimane di formazione pratica nella gestione delle tecnologie più complesse a sua disposizione.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante questo corso di studi, gli studenti avranno un contatto diretto con i più importanti esperti nel campo della Chirurgia Veterinaria. Inoltre, avranno un tutor designato che fornirà loro conoscenze aggiornate e competenze complesse.

3. Entrare in ambienti veterinari di prim'ordine

Attraverso un'analisi approfondita del panorama accademico, TECH ha scelto centri di prestigio per far parte della permanenza pratica di questo programma pedagogico. Queste istituzioni veterinarie applicano tecniche e tecnologie innovative per l'intervento sugli animali. Allo stesso tempo, dispongono degli specialisti più preparati in questo campo di conoscenza.



4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

TECH vuole che i suoi studenti imparino in modo rapido e flessibile le competenze più richieste di questo campo professionale. Per questo ha configurato un modello di apprendimento che integra perfettamente le ore di carico teorico con una permanenza pratica di primissimo livello. Dalle competenze sviluppate in entrambe le fasi, lo studente acquisirà una qualifica indispensabile per il suo futuro esercizio professionale.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso strutture di importanza internazionale. In questo modo, lo specialista potrà espandere i suoi confini e aggiornarsi con i migliori professionisti, che esercitano negli ospedali veterinari di prima categoria e nei diversi continenti.

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

03

Obiettivi

Questo programma nasce con l'obiettivo di fornire al veterinario competenze, strumenti e conoscenze che lo abilitano ad esercitare nel settore della chirurgia con un maggiore indice di successo. In questo modo, il professionista potrà contribuire positivamente al suo settore di studio, da una prospettiva nuova e con un chiaro orientamento che porti qualità di vita ai suoi pazienti.

I tuoi obiettivi e quelli di TECH si uniscono e si materializzano in questo Master Semipresenziale"

Obiettivo generale

- Il Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia ha come obiettivo primario di aggiornare l'azione professionale del veterinario dedicato all'area chirurgica. Ciò avverrà attraverso gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore. In questo modo, attraverso un programma che combina perfettamente la teoria con la pratica, il veterinario potrà posizionarsi come un referente in quest'area di conoscenza, potendo applicare sui suoi pazienti le tecniche chirurgiche minimamente invasive in modo corretto ed efficiente

Aggiorna le tue conoscenze e osserva come la tua attività quotidiana migliorerà di giorno in giorno"

Obiettivi specifici

Modulo 1. Principi di base della chirurgia dei tessuti molli. Tecniche mediche chirurgiche: Laparotomia esplorativa

- Affinare le regole di comportamento in sala operatoria
- Verificare l'uso corretto dei materiali di sintesi dei tessuti
- Sviluppare la conoscenza degli strumenti chirurgici a disposizione e promuovere il loro uso corretto
- Affinare la tecnica chirurgica per ridurre al minimo il trauma dei tessuti
- Proporre nuove tecniche di emostasi
- Identificare e trattare con successo le infezioni del sito chirurgico

Modulo 2. Pelle. Gestione delle ferite e chirurgia ricostruttiva

- Sapere quali tipi di ferite esistono da un punto di vista eziopatogenetico, ma anche da un punto di vista microbiologico
- Sviluppare criteri che influenzino il processo decisionale nella gestione delle ferite mediche e chirurgiche
- Identificare i fattori locali e sistemici che influenzano la guarigione
- Sapere in cosa consiste la terapia laser, quali parametri sono importanti, le sue indicazioni e controindicazioni
- Approfondire la gestione del plesso sottocutaneo con le opzioni locali che danno
- Proporre tecniche adatte ad ogni zona, dalla testa alla zona interdigitale
- Dettagliare come i lembi di plesso assiale sono pianificati ed eseguiti per ogni area
- Presentare l'innesto e l'importanza della corretta selezione dei casi e della gestione post-chirurgica

Modulo 3. Chirurgia gastrointestinale

- Esaminare l'anatomia dell'area coinvolta e fornire allo studente le conoscenze specialistiche per eseguire, in modo appropriato e sicuro, le procedure chirurgiche del tratto gastrointestinale
- Compilare materiale aggiornato e svilupparlo in un modo chiaro che permetta allo studente di trarne il massimo vantaggio
- Sviluppare le tecniche chirurgiche più comuni nel tratto gastrointestinale
- Proporre piani diagnostici e terapeutici per le diverse patologie che colpiscono tratto gastrointestinale
- Esaminare i diversi strumenti per la diagnosi delle patologie del tratto gastrointestinale
- Dettagliare le diverse patologie che possono verificarsi in ogni area e come risolverle
- Sviluppare conoscenze specialistiche affinché lo studente migliori le sue capacità cliniche nella diagnosi e nella gestione di patologie del tratto gastrointestinale

Modulo 4. Chirurgia genitourinaria: Chirurgia mammaria

- Esaminare le considerazioni anatomiche più importanti nella gestione chirurgica della patologia genitourinaria
- Specificare come vengono applicati alcuni principi chirurgici alla gestione delle vie urinarie
- Sviluppare i fenomeni che verificano quando l'urina non può essere evacuata dal corpo del paziente
- Stabilire chiare raccomandazioni su quali tecniche di diagnostica per immagini scegliere per diagnosticare ogni patologia
- Sviluppare in dettaglio le tecniche chirurgiche pertinenti
- Identificare le complicazioni più frequenti in ogni tecnica chirurgica e come prevenirle o risolverle
- Proporre protocolli decisionali in oncologia mammaria
- Dimostrare l'importanza della gestione perioperatoria delle pazienti con tumori al seno

Modulo 5. Chirurgia oncologica: Principi di base. Tumori cutanei e sottocutanei

- Definire le differenze tra interventi curativi, citoriduttivi o palliativi
- Analizzare ogni paziente per capire il trattamento ottimale
- Sviluppare un protocollo d'azione contro i tumori della pelle, con una corretta diagnosi e stadiazione preventive
- Stabilire la gestione corretta e i margini chirurgici per trattare i sarcomi dei tessuti molli
- Stabilire la gestione corretta e i margini chirurgici per trattare il mastocitoma
- Stabilire i margini chirurgici corretti e la gestione per affrontare differenti tumori cutanei e sottocutanei di rilevanza nella medicina degli animali da compagnia

Modulo 6. Chirurgia del fegato e del sistema biliare, Chirurgia della milza, Chirurgia del sistema endocrino

- Analizzare l'anatomia del fegato, le principali tecniche chirurgiche e le complicazioni nelle principali malattie del fegato che colpiscono i piccoli animali
- Analizzare l'anatomia splenica, le principali tecniche chirurgiche e le complicazioni nelle principali malattie spleniche che colpiscono gli animali di piccola taglia Sviluppare concretamente un protocollo d'azione per una massa splenica
- Stabilire piani diagnostici e terapeutici basati sull'evidenza per le diverse malattie che colpiscono il fegato e la milza, con l'obiettivo dell'individualizzazione per ogni paziente e per ogni proprietario

- Sviluppare le tecniche e i piani terapeutici più appropriati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono la tiroide, come i tumori tiroidei e l'ipertiroidismo nei gatti
- Sviluppare le tecniche e i piani terapeutici più appropriati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono la ghiandola surrenale, come i tumori del surrene
- Sviluppare tecniche e piani terapeutici adeguati per la risoluzione delle malattie più frequenti che colpiscono il pancreas endocrino, come i tumori pancreatici
- Stabilire piani diagnostici e terapeutici basati sull'evidenza per le diverse malattie endocrine, con l'obiettivo dell'individualizzazione per ogni paziente e per ogni proprietario

Modulo 7. Chirurgia della testa e del collo

- Rivedere l'anatomia della cavità orale, della cavità nasale, dell'orecchio, della trachea e della laringe, in modo che lo studente abbia la conoscenza per eseguire procedure chirurgiche in modo adeguato e sicuro
- Sviluppare le principali condizioni del cavo orale come i tumori orali e labiali nel contesto della diagnosi, approccio terapeutico, tecniche chirurgiche, complicazioni e prognosi
- Sviluppare le principali condizioni dell'orecchio come otoematomi, tumori del padiglione uditivo esterno e del canale uditivo esterno, otiti croniche ricorrenti e polipi nasofaringei, nel contesto della diagnosi, dell'approccio terapeutico, delle tecniche chirurgiche, delle complicazioni e della prognosi
- Sviluppare le principali condizioni faringee come la paralisi laringea nel contesto di diagnosi, approccio terapeutico, tecniche chirurgiche, complicazioni e prognosi
- Sviluppare i principali disturbi delle ghiandole salivari come i sialoceli nel contesto di diagnosi, approccio terapeutico, tecniche chirurgiche, complicanze e prognosi
- Compilare tutta la letteratura scientifica per sviluppare un protocollo diagnostico e terapeutico, con le ultime tecniche per il trattamento del collasso tracheale
- Raccogliere tutta la letteratura scientifica per elaborare un protocollo diagnostico e terapeutico, con le ultime tecniche per il trattamento della sindrome brachicefalica
- Definire altre malattie meno comuni che colpiscono la testa e il collo degli animali di piccola taglia come la stenosi nasofaringea, i tumori tracheali e laringei e l'acalasia cricofaringea
- Stabilire la diagnosi e la terapia per le diverse malattie della testa e del collo
- Generare materiale aggiornato e basato sull'evidenza sulle diverse tecniche chirurgiche della cavità orale, della cavità nasale, dell'orecchio, della trachea e della laringe

Modulo 8. Chirurgia della cavità toracica

- Fornire conoscenze di anatomia per stabilire le basi di un'adeguata tecnica chirurgica della cavità toracica
- Presentare il materiale specifico necessario per realizzare interventi chirurgici in quest'area
- Sviluppare tecniche più avanzate, meno comuni nella pratica clinica quotidiana a causa della loro complessità, al fine di renderle comprensibili e praticabili per lo studente
- Compilare un aggiornamento delle migliori tecniche chirurgiche sulle strutture toraciche
- Proporre piani diagnostici e terapeutici per le diverse patologie che colpiscono la cavità toracica
- Compilare i diversi strumenti per la diagnosi delle patologie della cavità toracica
- Permettere di identificare e risolvere le complicazioni più comuni che possono verificarsi durante la chirurgia della cavità toracica

Modulo 9. Amputazioni: arto toracico, arto pelvico, caudotomia, falangi. Ernia ombelicale, inguinale, scrotale, traumatica, perineale, diaframmatica e peritoneo-pericardica-diaframmatica

- Presentare le indicazioni più frequenti per l'amputazione dell'arto pelvico, toracico, caudotomia e falangi
- Compilare le diverse tecniche chirurgiche per l'esecuzione di amputazioni nei piccoli animali, compresa l'emipelvectomia, come tecnica di risoluzione dei tumori della regione pelvica
- Rivedere le indicazioni pre-operatorie, la selezione dei pazienti, la cura postoperatoria e le complicazioni che possono verificarsi quando si eseguono amputazioni negli animali di piccola taglia
- Presentare le tecniche e i piani terapeutici più adeguati per la risoluzione delle diverse ernie ombelicali, inguinali, scrotali e traumatiche

- Rivedere le diverse tecniche per la risoluzione dell'ernia perineale, così come stabilire il protocollo terapeutico più adeguato per il trattamento di questa condizione
- Sviluppare l'ernia diaframmatica nel contesto dell'indicazione alla chirurgia, alla diagnosi e alle tecniche più efficaci per la sua risoluzione
- Sviluppare l'ernia peritoneale pericardica nel contesto dell'indicazione alla chirurgia, alla diagnosi e alle tecniche più efficaci per la sua risoluzione

Modulo 10. Chirurgia minimamente invasiva: Laparoscopia, Toracoscopia, Radiologia interventistica

- Presentare le principali attrezzature e gli strumenti necessari per l'esecuzione di laparoscopia e toracoscopia
- Sviluppare le principali tecniche eseguite nella chirurgia laparoscopica di animali di piccola taglia come l'ovariectomia, la criptorchidectomia, la gastropessi preventiva e la biopsia epatica
- Definire altre tecniche meno comuni di approccio laparoscopico come la cistoscopia assistita, l'esplorazione digestiva, la colecistectomia e la biopsia di diversi organi della cavità addominale
- Sviluppare le principali tecniche eseguite in chirurgia toracoscopica negli animali di piccola taglia come la pericardiectomia e stabilire il protocollo più appropriato in ogni caso
- Definire altre tecniche meno comuni di approccio toracoscopico negli animali di piccola taglia come la biopsia polmonare, la lobectomia polmonare, la tecnica di risoluzione del chilotorace e degli anelli vascolari
- Presentare le principali attrezzature e strumenti necessari per l'esecuzione della radiologia interventistica
- Definire le principali tecniche che possono essere eseguite per mezzo della radiologia interventistica

04

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia, il professionista avrà acquisito le competenze necessarie per una prassi di qualità e aggiornata, basata sulla metodologia didattica più innovativa. In questo modo, e dopo aver ottenuto le conoscenze teoriche e pratiche più importanti in materia, il veterinario potrà posizionarsi come un punto di riferimento nel settore, dando alla sua carriera la spinta definitiva verso l'eccellenza.

Le competenze che acquisirai dopo aver completato questo programma ti porteranno a diventare un punto di riferimento nel settore"

Competenze generali

- Eseguire correttamente le procedure chirurgiche
- Affrontare le complicazioni chirurgiche e post-operatorie
- Formulare diagnosi adeguate in base al tipo di patologia dell'animale
- Applicare il materiale chirurgico specifico per ogni caso
- Gestire le diverse lesioni che si possono incontrare durante l'esame dell'animale
- Utilizzare gli strumenti più adeguati per ogni intervento

Competenze specifiche

- Conoscere il materiale chirurgico adeguato per il trauma dei tessuti e per eseguire questo tipo di chirurgia
- Trattare le infezioni chirurgiche
- Conoscere il processo di guarigione delle ferite e il modo migliore di procedere nella cura delle ferite
- Eseguire la terapia laser
- Risolvere correttamente le patologie chirurgiche che interessano il tratto gastrointestinale
- Risolvere una moltitudine di casi gastrointestinali in modo completo
- Trattare le patologie genitourinarie
- Eseguire procedure chirurgiche che interessano il tratto urinario
- Risolvere le complicazioni in questo settore
- Diagnosticare e trattare i tumori della pelle
- Gestire in modo chirurgico i sarcomi dei tessuti molli, mastocitomi, tumori cutanei e sottocutanei, ecc.
- Diagnosticare le malattie che colpiscono il fegato, la milza, la tiroide, la ghiandola surrenale, il pancreas o il sistema endocrino
- Applicare i trattamenti più adeguati a seconda del caso
- Conoscere le principali patologie che colpiscono la testa e il collo
- Diagnosticare e trattare tali malattie
- Utilizzare il materiale più adeguato per ogni intervento
- Utilizzare le tecniche più avanzate negli interventi relativi alla cavità toracica
- Risolvere le complicazioni più frequenti nella chirurgia della cavità toracica
- Utilizzare le tecniche più appropriate per la risoluzione delle diverse ernie ombelicali, inguinali, scrotali e traumatiche
- Eseguire le tecniche laparoscopiche più appropriate per i piccoli animali
- Conoscere la radiologia interventistica, i suoi principali usi e come applicarla

05

Direzione del corso

Questo programma include nel suo personale docente professionisti di diverse aree legate alla Chirurgia Veterinaria. Questo personale docente ha investito le sue conoscenze ed esperienze nella realizzazione di questo Master Semipresenziale, con l'obiettivo di guidare lo studente a comprendere meglio il funzionamento di questa specialità, da un approccio multidisciplinare e con una prospettiva altamente innovativa.

Impara dai migliori professionisti del settore e porta le tue conoscenze al livello successivo"

Direttrice Ospite Internazionale

La Dottoressa Wendy Baltzer è una figura di riferimento nella comunità veterinaria internazionale. La sua passione e la sua vasta esperienza in Medicina Veterinaria l'hanno portata ad essere coinvolta nel ramo della ricerca in **Chirurgia Veterinaria in Animali di Piccola Taglia**. In questo modo, ha presentato varie pubblicazioni nei media accademici e scientifici, la maggior parte dei quali molto ben posizionate, riflettendo un **indice H 20** su **Google Scholar**.

Inoltre, nei suoi studi riportati nelle pubblicazioni, sostiene l'uso di ecografie e radiografie per prevedere il momento del parto in animali di piccola taglia, riducendo così la probabilità di morbilità e mortalità neonatale. Inoltre, associa una diminuzione della vitalità dei cuccioli con l'uso di tiobarbiturici, ketamina e anestetici inalatori.

Allo stesso modo, il suo lavoro si concentra anche sugli effetti dello stress ossidativo sull'esercizio di agilità nei cani, lesioni ai legamenti e ai tendini, miglioramento della riparazione delle fratture con impulso, nonché sulle lesioni nei cani da lavoro, sport, polizia e militari. Ha anche dedicato gran parte dei suoi studi a **Osteoartrite**, **Dolore Lombare**, tecniche di bendaggio e innesto di omento per la guarigione delle ossa.

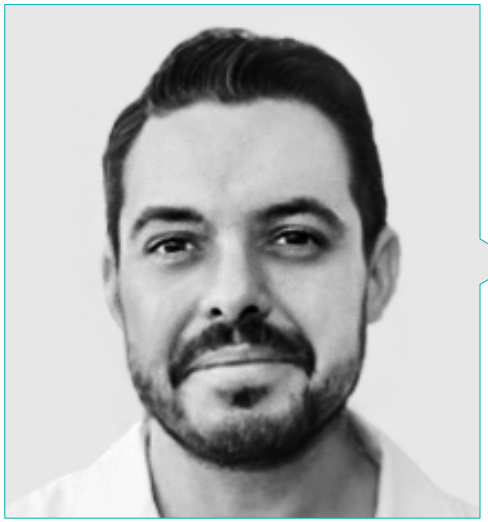
Va sottolineato il suo ruolo di docente in importanti istituzioni accademiche, come la **School of Veterinary Science dell'Università di Massey**, nonché presso **l'Università Statale dell'Oregon**. In quest'ultima, ha ricoperto una carica di alta responsabilità, ovvero la posizione di direttrice del suo **Centro di Riabilitazione**. Allo stesso modo, il suo lavoro presso **l'Università di Sidney** si concentra sull'insegnamento della pratica clinica della **Chirurgia di Animali di Piccola Taglia**, mentre continua a sviluppare il suo aspetto di ricerca nei campi della **Chirurgia**, della **Medicina Sportiva** e della **Riabilitazione**.

Dott.ssa Baltzer, Wendy

- Responsabile di Chirurgia Veterinaria presso l'Università di Sidney, Australia
- Direttrice del Centro della Riabilitazione presso l'Università di Navarra
- Professoressa associata alla School of Veterinary Science dell'Università di Sidney
- Dottorato in Fisiologia Veterinaria presso l'Università del Texas A&M
- Specialista in Chirurgia di Animali di Piccola taglia presso l'Università del Texas A&M

Grazie a TECH potrai imparare grazie ai migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott. Ortiz Díez, Gustavo

- Responsabile del Reparto Animali di Piccola Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense
- Responsabile del Dipartimento di Chirurgia dei Tessuti Molli e Procedure Mininvasive presso l'Ospedale Veterinario 4 de Octubre
- Certificato dell'Associazione Associazione dei Veterinari Spagnoli Specialisti in Animali di Piccola Taglia (AVEPA) in Chirurgia di Tessuti Molli
- Master in Metodologia di Ricerca nelle Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica degli Animali da Compagnia presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Cardiologia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- Dottorato e Laurea in Veterinaria conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- Corsi di Chirurgia Laparoscopica e Toracoscopica del Centro di Interventi Mini-Invasivi Jesús Usón Accreditamento in funzioni B, C, D e E di Animali da Sperimentazione presso la Comunità di Madrid
- Corso di competenze TIC per professori presso la UNED
- Membro di: Comitato Scientifico e attuale Presidente del Gruppo Specializzato di Chirurgia dei Tessuti Molli dell'Associazione dei Veterinari Spagnoli Specializzati in Animali di Piccola Taglia (AVEPA)

Personale docente

Dott.ssa Suárez Redondo, María

- Chirurga di Animali di Piccola Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Complutense di Madrid
- Dottorato presso l'Università Complutense di Madrid
- Laureata in Veterinaria presso l'Università dell'Estremadura
- Master in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa García Fernández, Paloma

- Capo Reparto di Chirurgia di Animali di Piccola Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Complutense di Madrid
- Professoressa di Chirurgia e Anestesia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale della Facoltà di Medicina dell'Ospedale Clinico Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid
- Dottorato in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria di Madrid

Dott.ssa Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- Specialista in Endoscopia e Chirurgia Minimamente Invasiva in Animali di Piccola Taglia
- Veterinaria
- Dottorato presso l'Università di Murcia
- General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- Accreditamento nella specialità della chirurgia dei tessuti molli
- Specialista in Endoscopia e Chirurgia Mininvasiva degli Animali di Piccola Taglia dell'Università di Estremadura
- Membro di: Associazione Veterinaria Spagnola di Animali di Piccola Taglia (AVEPA)

Dott. López Gallifa, Raúl

- Veterinario Specialista nel Servizio di Chirurgia di Animali di Piccola Taglia presso l'Università Alfonso X el Sabio
- Collaboratore Clinico presso l'Università della Carolina del Nord
- Dottorato presso l'Università Alfonso X el Sabio
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X el Sabio
- Master in Chirurgia dei Tessuti Molli e Traumatologia conseguito presso l'Ospedale Clinico Veterinario Alfonso X el Sabio

I professionisti più importanti della chirurgia veterinaria saranno responsabili per guidare la tua formazione accademica nel corso di questa qualifica innovativa"

06

Struttura e contenuti

La struttura e i contenuti di questo Master Semipresenziale sono stati progettati da un gruppo di professionisti di alto livello, sulla base del massimo rigore scientifico e utilizzando come criterio la massima attualità. In questo modo, il veterinario sarà sicuro di contribuire al suo campo di lavoro in modo altamente efficiente e che potrà posizionarsi all'avanguardia del settore.

Il programma che TECH mette a tua disposizione è progettato per aiutarti a rendere l'apprendimento un processo più facile ed efficace"

Modulo 1. Principi di base della chirurgia dei tessuti molli. Tecniche mediche chirurgiche: Laparotomia esplorativa

1.1. Principi di asepsi e sterilizzazione
- 1.1.1. Definizione dei concetti di sepsi, antisepsi e sterilizzazione
- 1.1.2. Principali metodi di disinfezione
- 1.1.3. Principali metodi di sterilizzazione

1.2. Sala operatoria
- 1.2.1. Preparazione del personale chirurgico
- 1.2.2. Lavaggio delle mani
- 1.2.3. Abbigliamento
- 1.2.4. Preparazione del campo chirurgico
- 1.2.5. Manutenzione della sterilità

1.3. Strumentazione
- 1.3.1. Materiale generale
- 1.3.2. Materiale specifico

1.4. Emostasi, Suture, Altri metodi di emostasi
- 1.4.1. Fisiopatologia dell'emostasi
- 1.4.2. Caratteristiche delle suture
- 1.4.3. Materiali di sutura
- 1.4.4. Modelli di sutura
- 1.4.5. Altre tecniche di emostasi

1.5. Infezione del Sito Chirurgico (ISC)
- 1.5.1. Infezioni nosocomiali
- 1.5.2. Definizione di ISC: Tipologie
- 1.5.3. Tipi di chirurgia
- 1.5.4. Fattori di rischio
- 1.5.5. Trattamento di ISC
- 1.5.6. Uso di antimicrobici
- 1.5.7. Precauzioni per evitare ISC

1.6. Tecniche chirurgiche: Bendaggi e drenaggi
- 1.6.1. Uso di strumenti da taglio
- 1.6.2. Uso di strumenti di presa
- 1.6.3. Uso di divaricatori
- 1.6.4. Aspirazione
- 1.6.5. Bendaggi
- 1.6.6. Drenaggi

1.7. Elettrochirurgia e laser
- 1.7.1. Fondamenti fisici
- 1.7.2. Monopolare
- 1.7.3. Bipolare
- 1.7.4. Sigillanti
- 1.7.5. Regole di base per l'uso
- 1.7.6. Tecniche principali
- 1.7.7. Laser
  - 1.7.7.1. Laser CO2
  - 1.7.7.2. Laser a diodo

1.8. Monitoraggio e cure post-chirurgiche
- 1.8.1. Nutrizione
- 1.8.2. Gestione del dolore
- 1.8.3. Pazienti in posizione di decubito
- 1.8.4. Monitoraggio renale
- 1.8.5. Emostasi
- 1.8.6. Ipertermia e ipotermia
- 1.8.7. Anoressia

1.9. Procedure medico-chirurgiche
- 1.9.1. Sonde di alimentazione
  - 1.9.1.1. Nasoesofagea
  - 1.9.1.2. Esofagostomia
  - 1.9.1.3. Gastrostomia

1.9.2. Tubi per toracotomia
1.9.3. Tracheostomia provvisoria
1.9.4. Altre procedure
1.9.4.1. Addominocentesi
1.9.4.2. Tubi per la digiunostomia
1.10. Laparotomia esplorativa: Chiusura della cavità addominale
1.10.1. Apertura e chiusura addominale
1.10.2. Anatomia topografica

Modulo 2. Pelle. Gestione delle ferite e chirurgia ricostruttiva

2.1. La pelle: anatomia, vascolarizzazione e tensione
2.1.1. Anatomia della pelle
2.1.2. Contributo vascolare
2.1.3. Corretta gestione della pelle
2.1.4. Linee di tensione
2.1.5. Modi di gestire la tensione
2.1.5.1. Suture
2.1.5.2. Tecniche locali
2.1.5.3. Tipi di lembi
2.2. Fisiopatologia della cicatrizzazione
2.2.1. Fase infiammatoria
2.2.2. Tipi di debridement
2.2.3. Fase proliferativa
2.2.4. Fase di maturazione
2.2.5. Fattori locali che influenzano la cicatrizzazione
2.2.6. Fattori sistemici che influenzano la cicatrizzazione
2.3. Ferite: tipologie e gestione
2.3.1. Tipi di ferite (eziologia)
2.3.2. Valutazione di una ferita
2.3.3. Infezione di ferite
2.3.3.1. Infezione del Sito Chirurgico (ISC)
2.3.4. Gestione delle ferite
2.3.4.1. Preparazione e lavaggio
2.3.4.2. Medicazioni
2.3.4.3. Bendaggi
2.3.4.4. Antibiotici: sì o no
2.3.4.5. Altre medicazioni
2.4. Nuove tecniche per sostenere la cicatrizzazione
2.4.1. Terapia laser
2.4.2. Sistemi di aspirazione
2.4.3. Altri
2.5. Plastiche e lembi di plesso subdermico
2.5.1. Z-plasty, V-Y-plasty
2.5.2. Tecnica a farfallino
2.5.3. Lembi avanzati
2.5.3.1. U
2.5.3.2. H
2.5.4. Lembi di rotazione
2.5.5. Lembi di trasposizione
2.5.5.1. Lembi di interpolazione
2.6. Altri lembi Innesti
2.6.1. Lembi peduncolati
2.6.1.1. Cosa sono e perché funzionano?
2.6.1.2. Lembi peduncolati più comuni
2.6.2. Lembi muscolari e miocutanei
2.6.3. Innesti
2.6.3.1. Indicazioni
2.6.3.2. Tipologie
2.6.3.3. Requisiti del letto
2.6.3.4. Tecnica di raccolta e preparazione
2.6.3.5. Cure post-chirurgiche

2.7. Tecniche di testa comuni
- 2.7.1. Palpebre
  - 2.7.1.1. Tecniche per portare la pelle al difetto palpebrale
  - 2.7.1.2. Lembo avanzato
    - 2.7.1.2.1. Rotazione
    - 2.7.1.2.2. Trasposizione
  - 2.7.1.3. Lembo assiale temporale superficiale
- 2.7.2. Naso
  - 2.7.2.1. Lembi di rotazione
  - 2.7.2.2. Plastica *lip to nose*
- 2.7.3. Labbra
  - 2.7.3.1. Chiusura diretta
  - 2.7.3.2. Lembo avanzato
  - 2.7.3.3. Lembo di rotazione: *Lip to eye*
- 2.7.4. Orecchie

2.8. Tecniche del collo e del tronco
- 2.8.1. Lembi avanzati
- 2.8.2. Lembo miocutaneo del *latissimus dorsi*
- 2.8.3. Piega ascellare e piega inguinale
- 2.8.4. Lembo assiale epigastrico craniale
- 2.8.5. Episioplastica

2.9. Tecniche per ferite e difetti delle estremità (I)
- 2.9.1. Problemi legati alla compressione e alla tensione
  - 2.9.1.1. Metodi alternativi di chiusura
- 2.9.2. Lembo assiale toracodorsale
- 2.9.3. Lembo assiale del torace laterale
- 2.9.4. Lembo brachiale superficiale assiale
- 2.9.5. Lembo assiale epigastrico caudale

2.10. Tecniche per ferite e difetti delle estremità (II)
- 2.10.1. Problemi legati alla compressione e alla tensione
- 2.10.2. Lembo circonflesso iliaco profondo assiale (rami dorsale e ventrale)
  - 2.10.2.1. Lembo genicolare assiale
  - 2.10.2.2. Lembo safeno invertito
  - 2.10.2.3. Tamponi e cuscinetti interdigitali

Modulo 3. Chirurgia gastrointestinale

3.1. Anatomia del tratto gastrointestinale
- 3.1.1. Stomaco
- 3.1.2. Intestino tenue
- 3.1.3. Intestino crasso

3.2. Informazioni generali
- 3.2.1. Materiale e suture
- 3.2.2. Esami di laboratorio e di diagnostica per immagini

3.3. Stomaco
- 3.3.1. Principi chirurgici
- 3.3.2. Patologie cliniche dello stomaco
- 3.3.3. Corpi estranei
- 3.3.4. Sindrome da dilatazione gastrica-volvolo
- 3.3.5. Gastropessi
- 3.3.6. Ritenzione/ostruzione gastrica
- 3.3.7. Intussuscezione gastro-esofagea
- 3.3.8. Ernia iatale
- 3.3.9. Neoplasia

3.4. Tecniche chirurgiche
- 3.4.1. Biopsia
- 3.4.2. Gastrotomia
- 3.4.3. Gastrectomia
  - 3.4.3.1. Gastrectomia semplice
  - 3.4.3.2. Billroth I
  - 3.4.3.3. Billroth II

3.5. Intestino tenue
- 3.5.1. Principi chirurgici
- 3.5.2. Patologie cliniche dell'intestino tenue
  - 3.5.2.1. Corpi estranei
    - 3.5.2.1.1. Non lineari
    - 3.5.2.1.2. Lineari
  - 3.5.2.2. Duplicità della parete intestinale
  - 3.5.2.3. Perforazione intestinale

3.5.2.4. Incarcerazione intestinale
3.5.2.5. Intussuscezione intestinale
3.5.2.6. Volvolo mesenterico
3.5.2.7. Neoplasia
3.6. Tecniche chirurgiche
3.6.1. Biopsia
3.6.2. Enterotomia
3.6.3. Enterectomia
3.6.4. Enteroplicazione
3.7. Intestino crasso
3.7.1. Principi chirurgici
3.7.2. Patologie cliniche
3.7.2.1. Intussuscezione ileo-colica
3.7.2.2. Megacolon
3.7.2.3. Migrazione transmurale
3.7.2.4. Neoplasia
3.8. Tecniche chirurgiche
3.8.1. Biopsia
3.8.2. Tiflectomia
3.8.3. Colopessia
3.8.4. Colostomia
3.8.5. Colectomia
3.9. Retto
3.9.1. Principi chirurgici
3.9.2. Patologie cliniche e tecniche chirurgiche del retto
3.9.2.1. Prolasso rettale
3.9.2.2. Atresia anale
3.9.2.3. Neoplasia
3.10. Zona perianale e sacche anali
3.10.1. Patologia e tecnica chirurgica nell'area perianale
3.10.1.1. Fistole perianali
3.10.1.2. Neoplasie
3.10.2. Patologie e tecniche chirurgiche dei sacchi anali

Modulo 4. Chirurgia genitourinaria: Chirurgia mammaria

4.1. Introduzione alla patologia chirurgica urogenitale
4.1.1. Principi chirurgici applicati alla chirurgia urogenitale
4.1.2. Materiale chirurgico utilizzato
4.1.3. Materiali di sutura
4.1.4. Fisiopatologia dei problemi chirurgici urinari: introduzione
4.1.5. Ostruzione urinaria
4.1.6. Trauma urinario
4.2. Rene
4.2.1. Ricordo anatomico
4.2.2. Tecniche (I)
4.2.2.1. Biopsia renale
4.2.2.2. Nefrotomia: Pielolitotomia
4.2.3. Tecniche (II)
4.2.3.1. Nefrectomia
4.2.3.2. Nefropessi
4.2.3.3. Nefrostomia
4.2.4. Patologie congenite
4.2.5. Trauma renale
4.2.6. Infezione: Ascessi
4.3. Uretere
4.3.1. Ricordo anatomico
4.3.2. Tecniche (I)
4.3.2.1. Uretrotomia
4.3.2.2. Anastomosi
4.3.3. Tecniche (II)
4.3.3.1. Ureterocistoneostomia
4.3.3.2. Neoureterostomia
4.3.4. Patologie congenite
4.3.5. Trauma ureterale
4.3.6. Ostruzione ureterale
4.3.6.1. Nuove tecniche

4.4. Vescica
- 4.4.1. Ricordo anatomico
- 4.4.2. Tecniche (I)
  - 4.4.2.1. Cistotomia
  - 4.4.2.2. Cistectomia
- 4.4.3. Tecniche (II)
  - 4.4.3.1. Cistopessi: Cerotto di sierosa
  - 4.4.3.2. Cistostomia
  - 4.4.3.3. Lembo di Boari
- 4.4.4. Patologie congenite
- 4.4.5. Trauma della vescica
- 4.4.6. Litiasi vescicale
- 4.4.7. Torsione della vescica
- 4.4.8. Neoplasie

4.5. Uretra
- 4.5.1. Ricordo anatomico
- 4.5.2. Tecniche (I)
  - 4.5.2.1. Uretrotomia
  - 4.5.2.2. Anastomosi
- 4.5.3. Tecniche (II): Uretrostomia
  - 4.5.3.1. Introduzione
  - 4.5.3.2. Uretrostomia perineale felina
  - 4.5.3.3. Uretrostomia pre-scrotale canina
  - 4.5.3.4. Altre uretrostomie
- 4.5.4. Patologie congenite
- 4.5.5. Trauma ureterale
- 4.5.6. Ostruzione ureterale
- 4.5.7. Prolasso uretrale
- 4.5.8. Incompetenza sfinterica

4.6. Ovaie, utero, vagina
- 4.6.1. Ricordo anatomico
- 4.6.2. Tecniche (I)
  - 4.6.2.1. Ovariectomia
  - 4.6.2.2. Ovarioisterectomia
- 4.6.3. Tecniche (II)
  - 4.6.3.1. Cesareo
  - 4.6.3.2. Episiotomia
- 4.6.4. Patologie congenite
  - 4.6.4.1. Ovaie e utero
  - 4.6.4.2. Vagina e vestibolo
- 4.6.5. Sindrome dell'ovaio residuo
  - 4.6.5.1. Effetti della gonadectomia
- 4.6.6. Piometra
  - 4.6.6.1. Piometra del moncone
- 4.6.7. Prolasso uterino e prolasso vaginale
- 4.6.8. Neoplasie

4.7. Pene, testicoli e scroto
- 4.7.1. Ricordo anatomico
- 4.7.2. Tecniche (I)
  - 4.7.2.1. Orchiectomia pre-scrotale
  - 4.7.2.2. Orchiectomia scrotale felina
  - 4.7.2.3. Orchiectomia addominale
- 4.7.3. Tecniche (II)
  - 4.7.3.1. Ablazione dello scroto
  - 4.7.3.2. Amputazione del pene
- 4.7.4. Tecniche (III)
  - 4.7.4.1. Plastiche prepuziali
  - 4.7.4.2. Fallopessi
- 4.7.5. Disturbi congeniti del pene e del prepuzio
  - 4.7.5.1. Ipospadia
  - 4.7.5.2. Fimosi vs parafimosi
- 4.7.6. Disturbi testicolari congeniti
  - 4.7.6.1. Anorchidia/monorchidia
  - 4.7.6.2. Criptorchidismo
- 4.7.7. Neoplasie sul pene
- 4.7.8. Neoplasie testicolari

4.8. Prostata: Tecniche ancillari in chirurgia urogenitale
- 4.8.1. Ricordo anatomico
- 4.8.2. Tecniche
  - 4.8.2.1. Omentalizzazione
  - 4.8.2.2. Marsupializzazione
- 4.8.3. Iperplasia prostatica
- 4.8.4. Cisti della prostata
- 4.8.5. Prostatite e ascessi prostatici
- 4.8.6. Neoplasie
- 4.8.7. Tecniche ausiliari: Cateterismo e cistopuntura
- 4.8.8. Drenaggi addominali

4.9. Test complementari in patologia chirurgica urogenitale
- 4.9.1. Tecniche di diagnostica per immagini (I)
  - 4.9.1.1. Radiografia semplice
  - 4.9.1.2. Radiografia con contrasto
- 4.9.2. Tecniche di diagnostica per immagini (II)
  - 4.9.2.1. Ecografia
- 4.9.3. Tecniche di diagnostica per immagini (III)
- 4.9.4. Importanza della diagnosi di laboratorio

4.10. Mammella
- 4.10.1. Ricordo anatomico
- 4.10.2. Tecniche (I)
  - 4.10.2.1. Nodulectomia
  - 4.10.2.2. Linfoadenectomia
- 4.10.3. Tecniche (II)
  - 4.10.3.1. Mastectomia semplice
  - 4.10.3.2. Mastectomia regionale
  - 4.10.3.3. Mastectomia radicale
- 4.10.4. Terapie post-chirurgiche
  - 4.10.4.1. Cateteri analgesici
- 4.10.5. Iperplasia e pseudo-gestazione
- 4.10.6. Tumori mammari canini
- 4.10.7. Tumori mammari felini

Modulo 5. Chirurgia oncologica: Principi di base. Tumori cutanei e sottocutanei

5.1. Principi di chirurgia oncologica (I)
- 5.1.1. Considerazioni pre-chirurgiche
- 5.1.2. Approccio chirurgico
- 5.1.3. Campionamento e biopsie

5.2. Principi di chirurgia oncologica (II)
- 5.2.1. Considerazioni chirurgiche
- 5.2.2. Definizione dei margini chirurgici
- 5.2.3. Chirurgia citoriduttiva e palliativa

5.3. Principi di chirurgia oncologica (III)
- 5.3.1. Considerazioni postoperatorie
- 5.3.2. Terapia adiuvante
- 5.3.3. Terapia multimodale

5.4. Tumori cutanei e sottocutanei: Sarcomi dei tessuti molli (I)
- 5.4.1. Presentazione clinica
- 5.4.2. Diagnosi
- 5.4.3. Stadiazione
- 5.4.4. Aspetti chirurgici

5.5. Tumori cutanei e sottocutanei: Sarcomi dei tessuti molli (II)
- 5.5.1. Chirurgia ricostruttiva
- 5.5.2. Terapie adiuvanti
- 5.5.3. Procedure palliative
- 5.5.4. Prognosi

5.6. Tumori cutanei e sottocutanei: Mastocitoma (I)
- 5.6.1. Presentazione clinica
- 5.6.2. Diagnosi
- 5.6.3. Stadiazione
- 5.6.4. Chirurgia (I)

5.7. Tumori cutanei e sottocutanei: Mastocitoma (II)
- 5.7.1. Chirurgia (II)
- 5.7.2. Raccomandazioni post-operatorie
- 5.7.3. Prognosi

5.8. Tumori cutanei e sottocutanei: Altri tumori cutanei e sottocutanei (I)
- 5.8.1. Melanoma
- 5.8.2. Linfoma epiteliotropico
- 5.8.3. Emangiosarcoma

5.9. Tumori cutanei e sottocutanei: Altri tumori cutanei e sottocutanei (II)
- 5.9.1. Tumori benigni cutanei e sottocutanei
- 5.9.2. Sarcoma felino associato al sito di iniezione

5.10. Oncologia interventistica
- 5.10.1. Materiale
- 5.10.2. Interventi vascolari
- 5.10.3. Interventi non vascolari

Modulo 6. Chirurgia del fegato e del sistema biliare, Chirurgia della milza, Chirurgia del sistema endocrino

6.1. Chirurgia epatica (I): Principi di base
- 6.1.1. Anatomia del fegato
- 6.1.2. Fisiopatologia epatica
- 6.1.3. Principi generali di chirurgia epatica
- 6.1.4. Tecniche di emostasi

6.2. Chirurgia epatica (II): Tecniche
- 6.2.1. Biopsia del fegato
- 6.2.2. Epatectomia parziale
- 6.2.3. Lobectomia epatica

6.3. Chirurgia epatica (III): Tumori e ascessi al fegato
- 6.3.1. Tumori epatici
- 6.3.2. Ascessi epatici

6.4. Chirurgia del fegato (IV)
- 6.4.1. Shunt portosistemico

6.5. Chirurgia extraepatica dell'albero biliare
- 6.5.1. Anatomia
- 6.5.2. Tecnica: Colecistectomia
- 6.5.3. Colecistite (mucocele biliare)
- 6.5.4. Calcoli alla vescica

6.6. Chirurgia splenica (I)
- 6.6.1. Anatomia splenica
- 6.6.2. Tecniche
  - 6.6.2.1. Splenografia
  - 6.6.2.2. Splenectomia parziale
  - 6.6.2.3. Splenectomia completa
    - 6.6.2.3.1. Approccio con tecnica a tre pinze

6.7. Chirurgia splenica (II)
- 6.7.1. Approccio alla massa splenica
- 6.7.2. Emoperitoneo

6.8. Chirurgia della ghiandola tiroidea
- 6.8.1. Ricordo anatomico
- 6.8.2. Tecniche chirurgiche
  - 6.8.2.1. Tiroidectomia
  - 6.8.2.2. Paratiroidectomia
- 6.8.3. Malattie
  - 6.8.3.1. Tumori della tiroide nel cane
  - 6.8.3.2. Ipertiroidismo nel gatto
  - 6.8.3.3. Iperparatiroidismo

6.9. Chirurgia della ghiandola surrenale
- 6.9.1. Ricordo anatomico
- 6.9.2. Tecnica chirurgica
  - 6.9.2.1. Adrenalectomia
  - 6.9.2.2. Ipofisectomia
- 6.9.3. Malattie
  - 6.9.3.1. Adenomi/adenocarcinomi surrenali
  - 6.9.3.2. Feocromocitomi

6.10. Chirurgia endocrina del pancreas
- 6.10.1. Ricordo anatomico
- 6.10.2. Tecnica chirurgica
  - 6.10.2.1. Biopsia del pancreas
  - 6.10.2.2. Pancreatectomia
- 6.10.3. Malattie
  - 6.10.3.1. Insulinoma

Modulo 7. Chirurgia della testa e del collo

7.1. Ghiandole salivari
- 7.1.1. Anatomia
- 7.1.2. Tecnica chirurgica
- 7.1.3. Sialocele

7.2. Paralisi laringea
- 7.2.1. Anatomia
- 7.2.2. Diagnosi
- 7.2.3. Considerazioni pre-chirurgiche
- 7.2.4. Tecniche chirurgiche
- 7.2.5. Considerazioni postoperatorie

7.3. Sindrome brachicefalica (I)
- 7.3.1. Descrizione
- 7.3.2. Componenti della sindrome
- 7.3.3. Anatomia e fisiopatologia
- 7.3.4. Diagnosi

7.4. Sindrome brachicefalica (II)
- 7.4.1. Considerazioni pre-chirurgiche
- 7.4.2. Tecniche chirurgiche
- 7.4.3. Considerazioni postoperatorie

7.5. Collasso tracheale
- 7.5.1. Anatomia
- 7.5.2. Diagnosi
- 7.5.3. Gestione medica
- 7.5.4. Gestione chirurgica

7.6. Orecchie (I)
- 7.6.1. Anatomia
- 7.6.2. Tecniche
  - 7.6.2.1. Tecnica di risoluzione dell'otoematoma
  - 7.6.2.2. Ablazione del condotto uditivo
  - 7.6.2.3. Ablazione del canale uditivo esterno con trepanazione della bolla
  - 7.6.2.4. Osteotomia ventrale della bolla timpanica

7.7. Orecchie (II)
- 7.7.1. Malattie
  - 7.7.1.1. Otoematomi
  - 7.7.1.2. Tumori del padiglione uditivo esterno
  - 7.7.1.3. Otiti terminali
  - 7.7.1.4. Polipi nasofaringei

7.8. Cavità orale e nasale (I)
- 7.8.1. Anatomia
- 7.8.2. Tecniche
  - 7.8.2.1. Maxillectomia
  - 7.8.2.2. Mandibolectomia
  - 7.8.2.3. Tecniche di ricostruzione del cavo orale
  - 7.8.2.4. Rinotomia

7.9. Cavità orale e nasale (II)
- 7.9.1. Malattie
  - 7.9.1.1. Tumori orali e labiali
  - 7.9.1.2. Tumori della cavità nasale
  - 7.9.1.3. Aspergillosi
  - 7.9.1.4. Palatoschisi
  - 7.9.1.5. Fistole oronasali

7.10. Altre malattie della testa e del collo
- 7.10.1. Stenosi nasofaringea
- 7.10.2. Tumori della laringe
- 7.10.3. Tumori tracheali
- 7.10.4. Acalasia cricofaringea

Modulo 8. Chirurgia della cavità toracica

8.1. Chirurgia della cavità pleurica (I)
- 8.1.1. Principi di base e anatomia
- 8.1.2. Effusioni pleurali
  - 8.1.2.1. Tecniche di drenaggio pleurico

8.2. Chirurgia della cavità pleurica (II)
- 8.2.1. Patologie cliniche
  - 8.2.1.1. Traumi
  - 8.2.1.2. Pneumotorace
  - 8.2.1.3. Chilotorace
    - 8.2.1.3.1. Legatura del dotto toracico
    - 8.2.1.3.2. Ablazione della cisterna chyli
  - 8.2.1.4. Piotorace
  - 8.2.1.5. Emotorace
  - 8.2.1.6. Versamento pleurico maligno
  - 8.2.1.7. Cisti benigne
  - 8.2.1.8. Neoplasia

8.3. Chirurgia della parete costale
- 8.3.1. Principi di base e anatomia
- 8.3.2. Patologie cliniche
  - 8.3.2.1. Torace fluttuante
  - 8.3.2.2. *Pectus excavatum*
- 8.3.3. Neoplasia

8.4. Metodi diagnostici
- 8.4.1. Analisi di laboratorio
- 8.4.2. Diagnostica per immagini

8.5. Approcci chirurgici al torace
- 8.5.1. Strumenti e materiali
- 8.5.2. Tipi di approccio toracico
  - 8.5.2.1. Toracotomia intercostale
  - 8.5.2.2. Toracotomia per la resezione delle costole
  - 8.5.2.3. Sternotomia mediana
  - 8.5.2.4. Toracotomia trans-sternale
  - 8.5.2.5. Toracotomia transdiaframmatica
- 8.5.3. Ristabilimento della pressione negativa

8.6. Chirurgia polmonare
- 8.6.1. Principi di base e anatomia
- 8.6.2. Tecniche chirurgiche
  - 8.6.2.1. Lobectomia parziale
  - 8.6.2.2. Lobectomia totale
  - 8.6.2.3. Pneumonectomia
- 8.6.3. Patologie cliniche
  - 8.6.3.1. Traumatismo
  - 8.6.3.2. Ascesso polmonare
  - 8.6.3.3. Torsione polmonare
  - 8.6.3.4. Neoplasia

8.7. Chirurgia cardiaca (I)
- 8.7.1. Principi di base e anatomia
- 8.7.2. Tecniche chirurgiche
  - 8.7.2.1. Pericardiocentesi
  - 8.7.2.2. Pericardiectomia parziale
  - 8.7.2.3. Auriculectomia parziale
  - 8.7.2.4. Impianto di pacemaker

8.8. Chirurgia cardiaca (II)
- 8.8.1. Patologie cliniche
  - 8.8.1.1. Difetti del setto
  - 8.8.1.2. Stenosi polmonare
  - 8.8.1.3. Stenosi sub-aortica
  - 8.8.1.4. Tetralogia di Fallot
  - 8.8.1.5. Versamento pericardico
  - 8.8.1.6. Neoplasia

8.9. Anomalie vascolari e dell'anello vascolare
- 8.9.1. Principi di base e anatomia
- 8.9.2. Patologie cliniche

8.9.2.1. Dotto arterioso persistente
8.9.2.2. Quarto arco aortico persistente
8.10. Chirurgia esofagea toracica
8.10.1. Principi di base e anatomia
8.10.2. Tecniche chirurgiche
8.10.2.1. Esofagectomia
8.10.2.2. Esofagectomia
8.10.3. Patologie cliniche
8.10.3.1. Corpi estranei
8.10.3.2. Megaesofago idiopatico
8.10.3.3. Neoplasia

Modulo 9. Amputazioni: arto toracico, arto pelvico, caudotomia, falangi. Ernia ombelicale, inguinale, scrotale, traumatica, perineale, diaframmatica e peritoneo-pericardica-diaframmatica

9.1. Amputazione dell'arto toracico
9.1.1. Indicazioni
9.1.2. Considerazioni pre-operatorie: Selezione del paziente e del proprietario e considerazione estetiche
9.1.3. Tecniche chirurgiche
9.1.3.1. Con scapulectomia
9.1.3.2. Osteotomia omerale
9.1.4. Considerazioni postoperatorie
9.1.5. Complicazioni a breve e lungo termine
9.2. Amputazione dell'arto pelvico
9.2.1. Indicazioni
9.2.2. Selezione del paziente: Considerazioni estetiche
9.2.3. Considerazioni pre-operatorie
9.2.4. Tecniche chirurgiche
9.2.4.1. Disarticolazione coxo-femorale
9.2.4.2. Osteotomia femorale o tibiale
9.2.4.3. Emipelvectomia
9.2.5. Considerazioni postoperatorie
9.2.6. Complicazioni
9.3. Malattie
9.3.1. Osteosarcoma
9.3.2. Altri tumori ossei
9.3.3. Trauma, vecchie fratture articolari, osteomielite
9.4. Altre amputazioni
9.4.1. Amputazione della falange
9.4.2. Caudotomia
9.4.3. Tumori che colpiscono le falangi
9.5. Ernia ombelicale, inguinale, scrotale e traumatica
9.5.1. Ernia ombelicale
9.5.2. Ernia inguinale
9.5.3. Ernia scrotale
9.5.4. Ernie traumatiche
9.6. Ernie traumatiche
9.6.1. Gestione del paziente politraumatizzato
9.6.2. Considerazioni pre-operatorie
9.6.3. Tecniche chirurgiche
9.6.4. Considerazioni postoperatorie
9.7. Ernia perineale (I)
9.7.1. Anatomia
9.7.2. Fisiopatologia
9.7.3. Tipi di ernie perineali
9.7.4. Diagnosi
9.8. Ernia perineale (II)
9.8.1. Considerazioni pre-chirurgiche
9.8.2. Tecniche chirurgiche
9.8.3. Considerazioni post-chirurgiche
9.8.4. Complicazioni
9.9. Ernia diaframmatica
9.9.1. Ernia diaframmatica
9.9.1.1. Anatomia
9.9.1.2. Diagnosi

9.9.1.3. Considerazioni pre-chirurgiche
9.9.1.4. Tecniche chirurgiche
9.9.1.5. Considerazioni post-chirurgiche

9.10. Ernia peritoneo-pericardica-diaframmatica
9.10.1. Anatomia
9.10.2. Diagnosi
9.10.3. Considerazioni pre-chirurgiche
9.10.4. Tecniche chirurgiche
9.10.5. Considerazioni post-chirurgiche

Modulo 10. Chirurgia minimamente invasiva: Laparoscopia. Toracoscopia. Radiologia interventistica

10.1. Storia e vantaggi/svantaggi della chirurgia minimamente invasiva
10.1.1. Storia della laparoscopia e della toracoscopia
10.1.2. Vantaggi e svantaggi
10.1.3. Nuove prospettive
10.2. Attrezzature e strumenti
10.2.1. Strumentazione
10.2.2. Strumenti
10.3. Tecniche laparoscopiche: Programma di allenamento
10.3.1. Sutura in laparoscopia
10.3.1.1. Sutura convenzionale
10.3.1.2. Suture meccaniche
10.3.2. Programma di formazione in laparoscopia
10.4. Laparoscopia (I): Approcci
10.4.1. Tecniche di esecuzione del pneumoperitoneo
10.4.2. Collocazione delle porte
10.4.3. Ergonomia
10.5. Laparoscopia (II): Tecniche più comuni
10.5.1. Ovariectomia
10.5.2. Criptorchidismo addominale
10.5.3. Gastropessi preventiva
10.5.4. Biopsia del fegato

10.6. Laparoscopia (III): Tecniche meno comuni
- 10.6.1. Colecistectomia
- 10.6.2. Cistoscopia assistita
- 10.6.3. Esplorazione dell'apparato digerente
- 10.6.4. Splenectomia
- 10.6.5. Campionamento di biopsie
  - 10.6.5.1. Renali
  - 10.6.5.2. Pancreatiche
  - 10.6.5.3. Linfonodi

10.7. Toracoscopia (I). Approcci: Materiale specifico
- 10.7.1. Materiale specifico
- 10.7.2. Approcci più frequenti: Collocazione delle porte

10.8. Toracoscopia (II). Tecniche più comuni: Pericardiectomia
- 10.8.1. Indicazioni e tecnica della pericardiectomia
- 10.8.2. Esplorazione del pericardio: Percardiectomia subtotale contro finestra pericardica

10.9. Toracoscopia (II). Tecniche meno comuni
- 10.9.1. Biopsia polmonare
- 10.9.2. Lobectomia polmonare
- 10.9.3. Chilotorace
- 10.9.4. Anelli vascolari

10.10. Radiologia interventistica
- 10.10.1. Strumentazione
- 10.10.2. Tecniche più frequenti

07

Tirocinio Clinico

Al termine della fase di apprendimento online, è previsto un periodo di Tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente avrà a disposizione il supporto di un tutor che lo accompagnerà durante l'intero processo, sia nella preparazione che nello sviluppo della pratica clinica.

Potrai imparare da un tirocinio pratico in un prestigioso centro veterinario"

Durante questo programma di Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia, gli studenti svilupperanno un tirocinio pratico in un prestigioso centro. Il tirocinio educativo presenziale in loco durerà 3 settimane, in giornate di 8 ore, dal lunedì al venerdì. L'intero processo educativo sarà guidato da un tutor che supervisionerà l'attività degli studenti in relazione a casi reali. Gli studenti, a loro volta, saranno integrati in un team di professionisti veterinari di eccellenza che faciliteranno l'apprendimento delle procedure chirurgiche più innovative e non invasive per gli animali di piccola taglia.

In questa proposta didattica, di natura completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività.

È, senza dubbio, un'opportunità per imparare lavorando da una struttura veterinaria di primo livello. Inoltre, si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare gli interventi chirurgici sugli animali, acquisendo le competenze indispensabili che faranno brillare lo studente nei suoi futuri scenari lavorativi.

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 della Chirurgia Veterinaria (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

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

Modulo	Attività Pratica
Tecniche chirurgiche aggiornate per l'intervento veterinario di animali di piccola taglia	Eseguire biopsie e applicare varianti di chirurgia gastrointestinale come enterotomia, enterectomia ed enteroplicazione
	Eseguire varianti di chirurgia genito-urinaria come nefrotomia, pielolitotomia, nefrectomia, nefropessi, nefrostomia
	Applicare chirurgia citoriduttiva e palliativa per tumori oncologici veterinari
	Compilare e sviluppare le tecniche di flap disponibili per ricostruzioni cutanee in animali
Tecnologie chirurgiche aggiornate per l'intervento veterinario di animali di piccola taglia	Utilizzare l'elettrochirurgia monopolare, bipolare e dei sigillanti in animali di piccola taglia
	Implementare l'applicazione laser per procedure chirurgiche specifiche che colpiscono animali di piccola taglia
	Sviluppare diverse varianti della laparoscopia per animali, tra cui colecistectomia, cistoscopia assistita, splenectomia, ecc.
Tendenze aggiornate per la diagnosi di patologie in animali di piccola taglia	Applicare laparotomia esplorativa per problemi gastrointestinali
	Integrare la radiodiagnostica per determinare la causa di diverse patologie in animali di piccola taglia
Attività di controllo contemporanee per prevenire lo sviluppo di infezioni post-operatorie in animali di piccola taglia	Praticare il monitoraggio e la cura post-operatoria legati alla nutrizione del paziente veterinario, il suo sviluppo renale e la gestione del dolore
	Implementare sonde di alimentazione, tubi toracostomica e altre tecniche di recupero
	Applicare i principi di asepsi e sterilizzazione idonei alla salute degli animali in sala operatoria

Scegli un'istituzione che possa offrirti tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano in grado di svilupparti al massimo"

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?

Uno degli elementi che rendono unico questo programma è la possibilità di studiare in diversi centri veterinari di riferimento. In questo modo, TECH rafforza il suo impegno per un'istruzione di qualità alla portata di tutti. Un fatto senza precedenti che rende questo programma un punto di riferimento
nel panorama accademico.

Se vuoi imparare dall'esperienza di veterinari esperti in chirurgia, allora questa formazione è per te"

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

Hospital Veterinario Retiro

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Av. de Menéndez Pelayo, 9, 28009 Madrid

Ospedale veterinario specializzato in Nutrizione e con servizio di emergenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:
- Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario San Antón

Paese: Spagna
Città: Madrid

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

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

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

Veterinarea Hospital Veterinario Villalba

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Avenida de Reina Victoria nº 9 28430 Alpedrete, Madrid

Clinica Veterinaria specializzata in animali esotici

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

Mastervet

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Calle de Nuria, 57, 28034, Madrid

Centro veterinario specializzato nella formazione di professionisti che utilizzano le più recenti tecniche disponibili.

Tirocini correlati:
- Medicina e Chirurgia di Animali Esotici
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario Fuente del Moral

Paese: Spagna
Città: Madrid

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

Centro veterinario specializzato nella cura di cani e gatti

Tirocini correlati:
- Anestesiologia Veterinaria
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia

Madrid Este Hospital Veterinario

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Paseo de la Democracia, 10, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Centro veterinario che offre assistenza 24 ore su 24 con servizi di chirurgia, terapia intensiva, degenza e diagnostica per immagini

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

Hospital Artemisa Cañaveral

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Francisco Grande Covian, local 1, 28052 Madrid

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

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

Supervet

Paese: Spagna
Città: Madrid

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

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

Tirocini correlati:
- Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia
- Radiologica Veterinaria degli Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario La Caleta MiVet

Paese: Spagna
Città: 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

Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

Paese: Spagna
Città: 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 di Cliniche Veterinarie
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia

Hospital Veterinario La Fortuna MiVet

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: C. de San Pedro, 29, 28917 Leganés, Madrid

Clinica specializzata nella cura completa dell'animale malato e dei problemi clinici difficili da diagnosticare

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

Hospital Veterinario Maresme MiVet

Paese: Spagna
Città: Barcellona

Indirizzo: Camí de la Geganta, 113, 08302 Mataró, Barcelona

Ospedale con assistenza 24 ore su 24 a Mataró

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

Animalia BCN MiVet

Paese: Spagna
Città: Barcellona

Indirizzo: Carrer de la Creu Coberta, 130, 08014, Barcelona

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

Tirocini correlati:
- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia

Hospital Veterinario Sant Morí MiVet

Paese: Spagna
Città: 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

Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

Paese: Spagna
Città: Valencia

Indirizzo: Carrer Charco, 15, 46470 Catarroja, Valencia

Clinica completa per la cura degli animali, con ricovero e assistenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia

Hospitaria Elche MiVet

Paese: Spagna
Città: Alicante

Indirizzo: Avda. Libertad, 144 03205 Elche (Alicante)

Clinica leader nel settore veterinario con oltre 32 anni di esperienza Offrono servizi 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno

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

Centro Veterinario Onteniente MiVet

Paese: Spagna
Città: Valencia

Indirizzo: Av. d'Albaida, 12, 46870 Ontinyent, Valencia

Ospedale veterinario con strutture all'avanguardia e assistenza specializzata 24 ore su 24

Tirocini correlati:
- Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario Faucan Cartagena MiVet

Paese: Spagna
Città: Murcia

Indirizzo: Av. Juan Carlos I, 5, 30310 Cartagena, Murcia

Ospedale veterinario con strutture all'avanguardia e assistenza specializzata 24 ore su 24

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia

Hospital Veterinario Miramadrid MiVet

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: C. Real, 63, 28860 Paracuellos de Jarama, Madrid

Ospedale veterinario con assistenza specializzata 24 ore su 24 e 7 giorni su 7

Tirocini correlati:
- Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Hospital Veterinario Avenida MiVet

Paese: Spagna
Città: 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

Centro Veterinario Del Sol MiVet

Paese: Spagna
Città: La Coruña

Indirizzo: Avenida de la Habana 22, 15011 - La Coruña

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

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario Talismán de Plata

Paese: Spagna
Città: Siviglia

Indirizzo: Av. de Miraflores, 57, LOCAL, 41008 Sevilla

La clinica offre diversi servizi per migliorare la qualità della vita e il benessere degli animali domestici

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Clínica Veterinaria la Navata

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Centro Comercial Mercadona, Av. de las Víctimas del Terrorismo, 1, 28420 Galapagar, Madrid

Centro veterinario con assistenza specializzata agli animali domestici

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

Paese
Spagna

Città
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

Clínica Veterinaria El Madroñal

Paese
Spagna

Città
Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: C. el Sauce, 3, 38679 Fañabé, Santa Cruz de Tenerife

Specialisti in diagnostica per immagini, cardiologia e ricovero veterinario

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Medicina interna di Animali di Piccola Taglia

Centro Veterinario Puebla

Paese: Messico
Città: Puebla

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

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

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

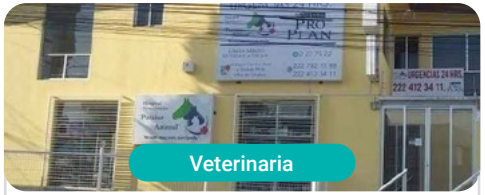
Hospital Veterinario Ani-malitos

Paese: Messico
Città: Baja California Sur

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

Centro veterinario generale e alta specialità

Tirocini correlati:
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Hospital Veterinario Paraíso Animal

Paese: Messico
Città: Puebla

Indirizzo: Antiguo Camino Real a Cholula 99-B Villas de Zavaleta C.P 72837 Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla

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

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

Meds for pets

Paese: Messico
Città: Nuevo León

Indirizzo: Av. Venustiano Carranza 429 Centro C.P 64000

Ospedale veterinario di assistenza avanzata e completa

Tirocini correlati:
-Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia

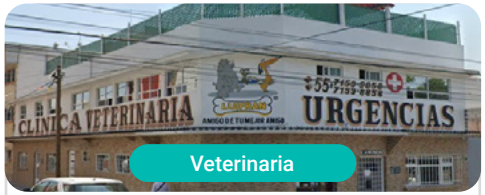
Pets, Life & Care

Paese: Messico
Città: Nuevo León

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

Ospedale Veterinario di Assistenza Integrale

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



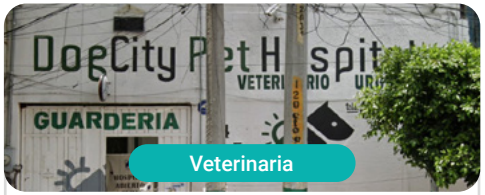
Clínica Veterinaria Luifran

Paese: Messico
Città: 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



Dog City Pet Hospital

Paese: Messico
Città: 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 Palo Verde

Paese: Messico
Città: 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

Hospital Veterinario

Paese
Argentina

Città
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
Argentina

Città
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 UCLE

Paese
Argentina

Città
Cordoba

Indirizzo: Maestro Vidal 1600, X5001
Córdoba, Argentina

Centro veterinario specializzato in ricoveri ed emergenze

Tirocini correlati:
- MBA in Commercial and Sales Management
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Veterinaria SUMMA

Paese
Argentina

Città
Cordoba

Indirizzo: José Roque Funes 1660
Córdoba Capital

Centro veterinario altamente complesso e distribuzione di prodotti

Tirocini correlati:
- MBA in Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie
- Chirurgia Veterinaria negli Animali di Piccola Taglia

Clínica Raza

Paese
Colombia

Città
Bogotà, 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 di Cliniche Veterinarie
- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti consenta di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico"

09

Metodologia

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

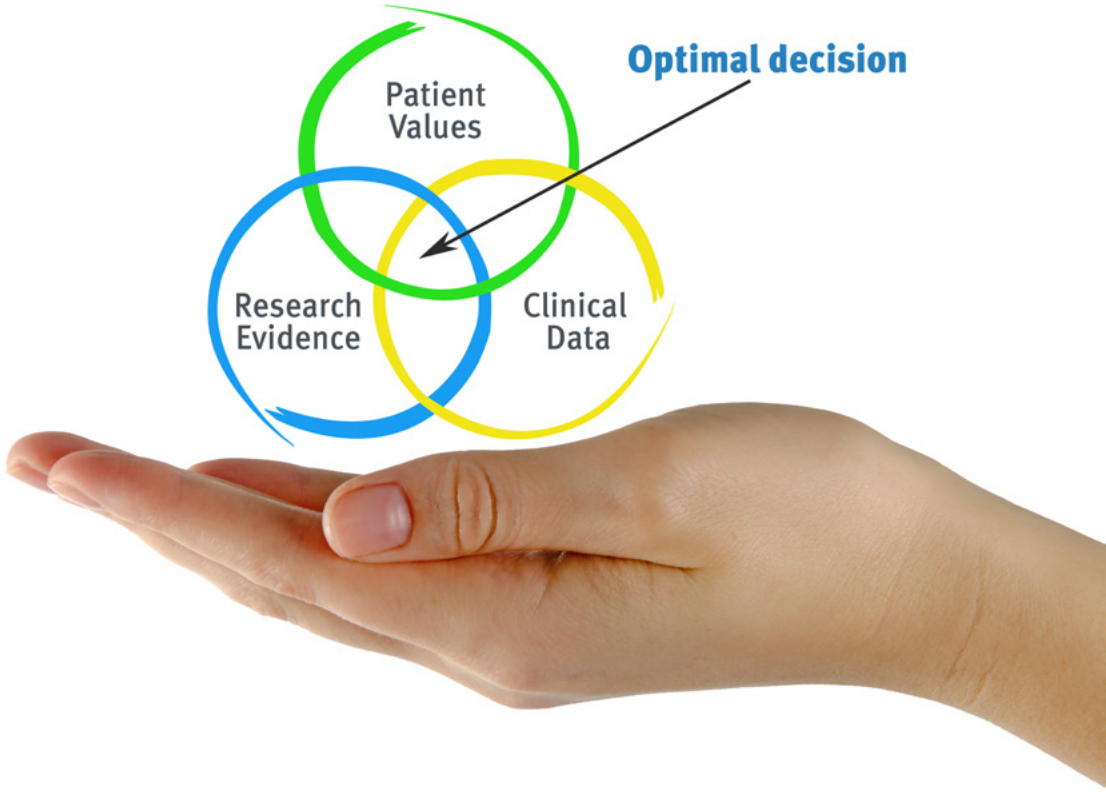
Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

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 Gérvas, 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:

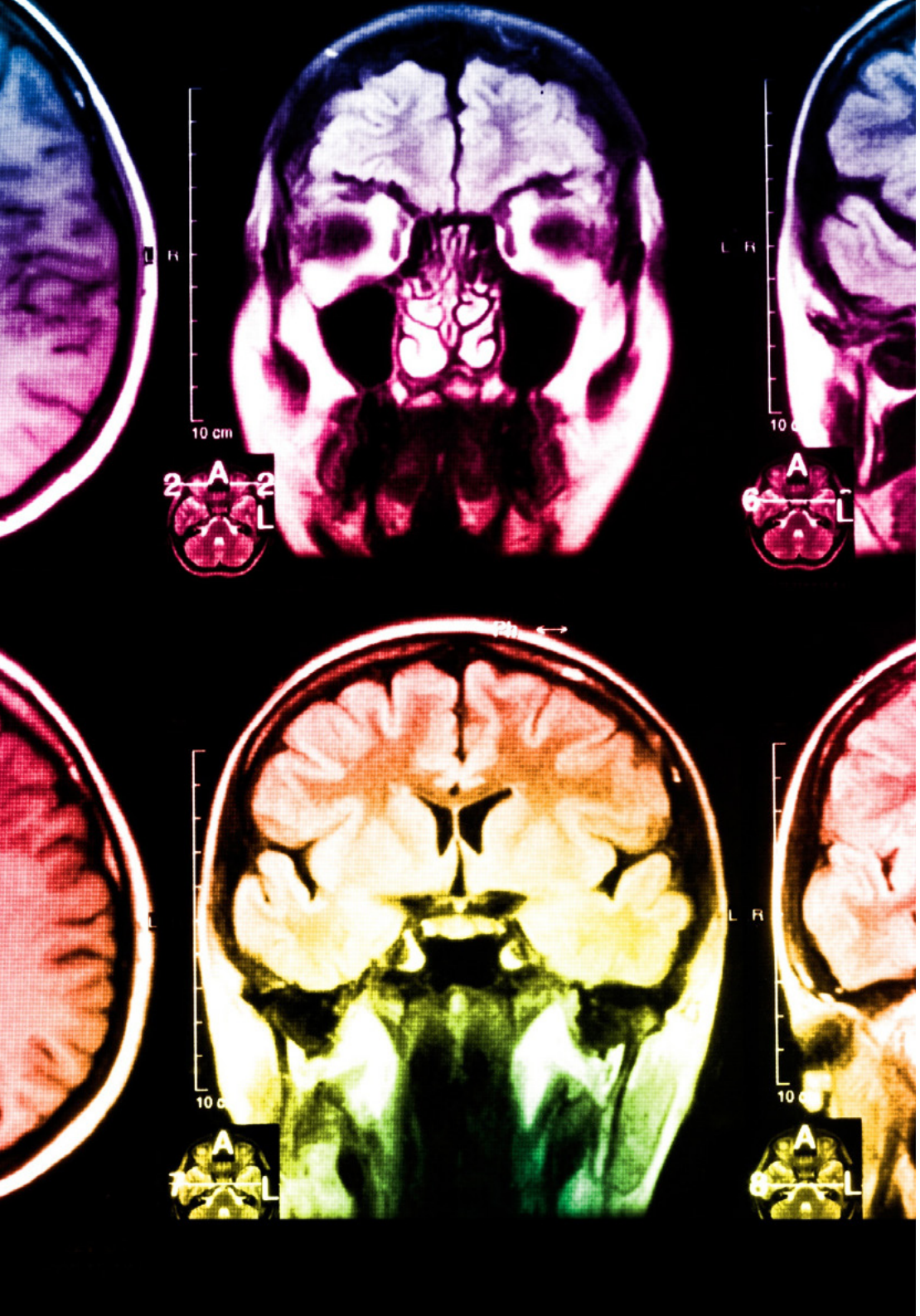
1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono 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:

Materiale 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.

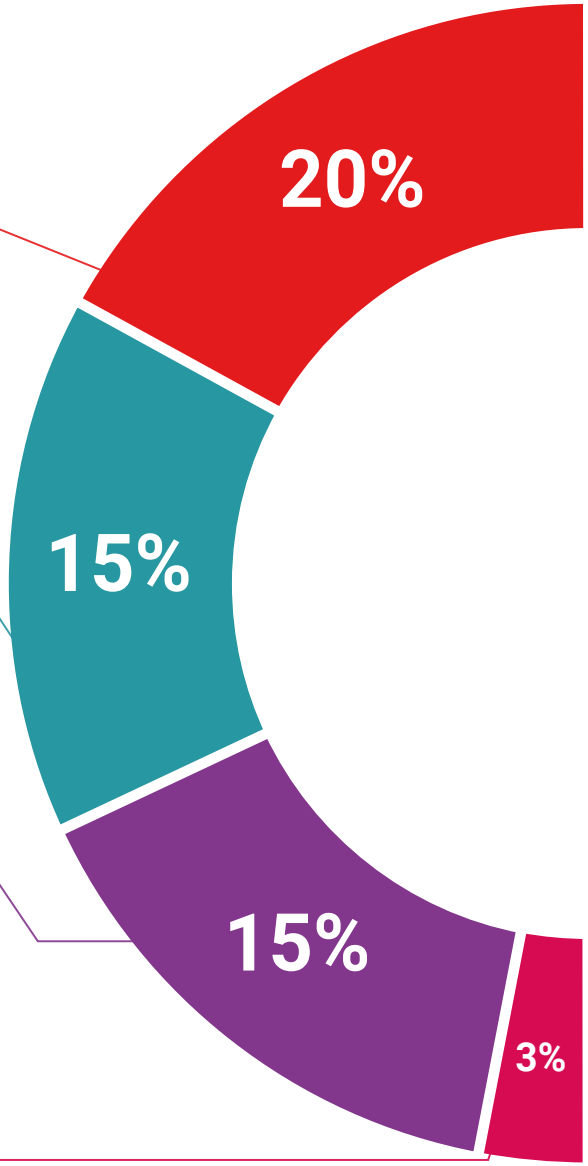
Riepiloghi interattivi

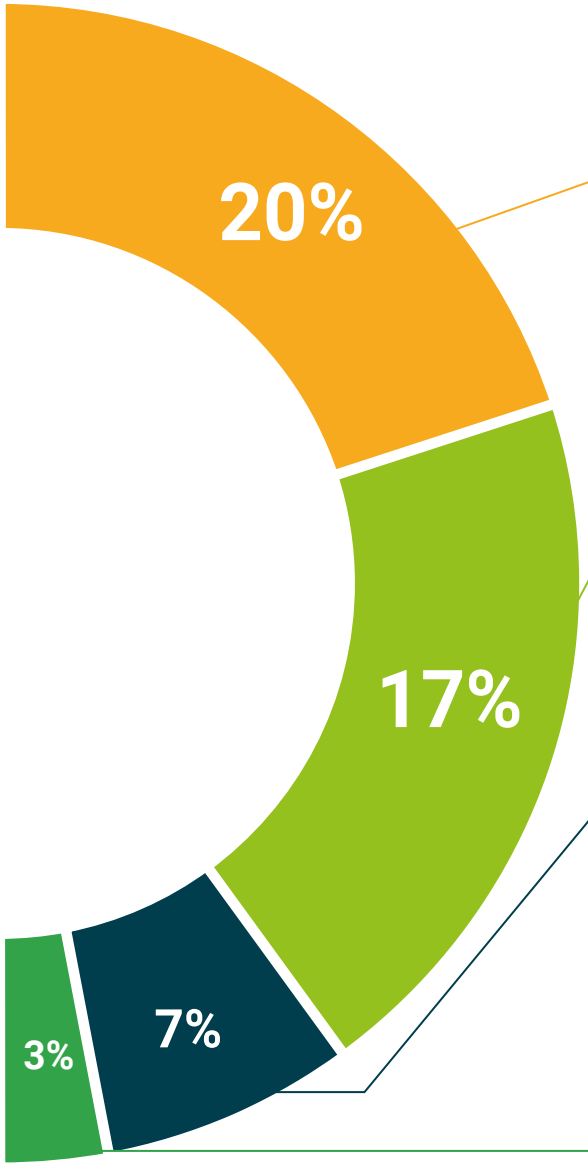
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Global University.

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 Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ***(bollettino ufficiale)***. Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia**

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

Durata: **12 mesi**

Crediti: **60 + 5 ECTS**

tech global university

Dott. _____, con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1.620 horas di durata equivalente a 65 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

Master Semipresenziale in Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Tipo di insegnamento	ECTS
Obbligatorio (OB)	60
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	5
Tesi di Master (TM)	0
	Totale 65

Distribuzione generale del Programma

Corso	Insegnamento	ECTS	Codice
1°	Principi di base della chirurgia dei tessuti molli. Tecniche mediche chirurgiche: Laparotomia esplorativa	6	OB
1°	Pelle. Gestione delle ferite e chirurgia ricostruttiva	6	OB
1°	Chirurgia gastrointestinale	6	OB
1°	Chirurgia genitourinaria: Chirurgia mammaria	6	OB
1°	Chirurgia oncologica: Principi di base. Tumori cutanei e sottocutanei	6	OB
1°	Chirurgia del fegato e del sistema biliare, Chirurgia della milza, Chirurgia del sistema endocrino	6	OB
1°	Chirurgia della testa e del collo	6	OB
1°	Chirurgia della cavità toracica	6	OB
1°	Amputazioni: arto toracico, arto pelvico, caudotomia, falangi. Ernia ombelicale, inguinale, scrotale, traumatica, perineale, diaframmatica e peritoneo-pericardica-diaframmatica	6	OB
1°	Chirurgia minimamente invasiva: Laparoscopia, Toracoscopia, Radiologia interventistica	6	OB

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

tech global university

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

Master Semipresenziale

Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**
Durata: **12 mesi**
Titolo: **TECH Global University**
Crediti: **60 + 5 ECTS**

Master Semipresenziale

Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

tech global university