

Master Semipresenziale

Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 5 ECTS

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-fisioterapia-riabilitazione-animali-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Struttura e contenuti

pag. 26

07

Tirocinio Clinico

pag. 38

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 44

09

Metodologia di studio

pag. 50

10

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

Oltre alle lesioni, il motivo principale per cui un animale viene portato da uno specialista è la sua longevità. Cani e gatti soffrono, con l'età, di problemi articolari o artrosi. Queste condizioni possono degenerare in gravi atrofie muscolari, compromettendo profondamente il benessere degli animali. Pertanto, la presenza nella clinica veterinaria di uno specialista in fisioterapia e riabilitazione è indispensabile, così come il costante aggiornamento delle sue conoscenze per stabilire trattamenti efficaci con ogni animale. Per questo, TECH ha creato questa qualifica, che permetterà agli studenti di ottenere un insegnamento teorico online sui nuovi metodi di elettroterapia o chinesioterapia, per poi mettere in pratica tutto ciò che hanno imparato in una prestigiosa clinica veterinaria per 3 settimane.



“

Espandi la tua crescita nella tua carriera professionale con un programma accademico che ti permetterà di ampliare le tue conoscenze in uno dei rami più richiesti della veterinaria negli animali di piccola taglia"

I progressi compiuti negli ultimi decenni nel campo della Fisioterapia e della Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia e una maggiore consapevolezza in merito alla responsabilità da parte dei proprietari hanno favorito un aumento della qualità e dell'aspettativa di vita degli animali domestici. Il fisioterapista degli animali piccoli è quindi più necessario che mai in una società che comincia ad interiorizzare l'amore per gli animali come valore per la propria evoluzione. Per questo motivo, questi esperti devono conoscere e saper applicare tutte le innovazioni in materia terapeutica per rispondere in modo soddisfacente alla domanda dei loro utenti e pazienti. In questo senso, il Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia nasce come risposta alla crescente necessità di aggiornamento di questi professionisti.

Quindi, le conoscenze che gli studenti acquisiranno provengono direttamente dall'esperienza personale di un team di insegnanti preparati nella clinica veterinaria di fisioterapia e riabilitazione. Durante 7 mesi di insegnamento, lo studente padroneggerà le pratiche e le tecniche meno invasive che segneranno il futuro della veterinaria. In questo modo, adotterà le nuove linee guida per la realizzazione di terapie manuali volte ad alleviare il dolore o identificare le strategie più efficaci per il posizionamento della benda sull'animale di piccola taglia ferito.

Inoltre, lo specialista approfondirà le particolarità della medicina sportiva per i cani sportivi, tracciando ottimi piani orientati alla prevenzione degli infortuni o stabilendo i nuovi meccanismi per il recupero soddisfacente delle patologie più comuni in questa pratica.

Per quanto riguarda la conciliazione degli studi con gli altri aspetti della vita personale e professionale, basta menzionare la piena facilità con cui lo studente potrà organizzarsi, poiché questo Master Semipresenziale possiede una parte teorica con un formato online, completamente flessibile e adattato alle esigenze dello studente. Il periodo di tirocinio è stato progettato per essere intensivo e della durata di 3 settimane. In questo periodo di tempo, l'esperto si approccerà ad una clinica veterinaria di alto prestigio e, circondato dai migliori professionisti nel campo della fisioterapia e riabilitazione animale, trasforma in pratica tutte le conoscenze apprese per migliorare la sua prassi quotidiana di lavoro.

Questo **Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per 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 veterinari specializzati nel trattamento d'emergenza degli animali di piccola taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi metodi per la valorizzazione del dolore nei pazienti canini o felini che hanno subito varie lesioni o che ne soffrono in base all'età
- ♦ Tecniche di elettroterapia, laserterapia o ultrasuoni, approfondendo l'utilizzo della strumentazione più avanzata sul mercato
- ♦ Utilizzo dell'idroterapia come metodo di riabilitazione nel paziente felino
- ♦ Piani di prevenzione delle lesioni orientati al cane sportivo
- ♦ 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 Master Semipresenziale che ti formerà per svolgere l'attività di fisioterapista in veterinaria sulla base delle ultime esigenze di questo campo professionale"

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

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

In TECH acquisirai una conoscenza teorica senza soluzione di continuità e una solida esperienza pratica per l'esercizio della Fisioterapia e della Riabilitazione veterinaria.

Grazie a questo Master Semipresenziale potrai conciliare senza ostacoli la tua vita accademica con il tuo lavoro professionale.

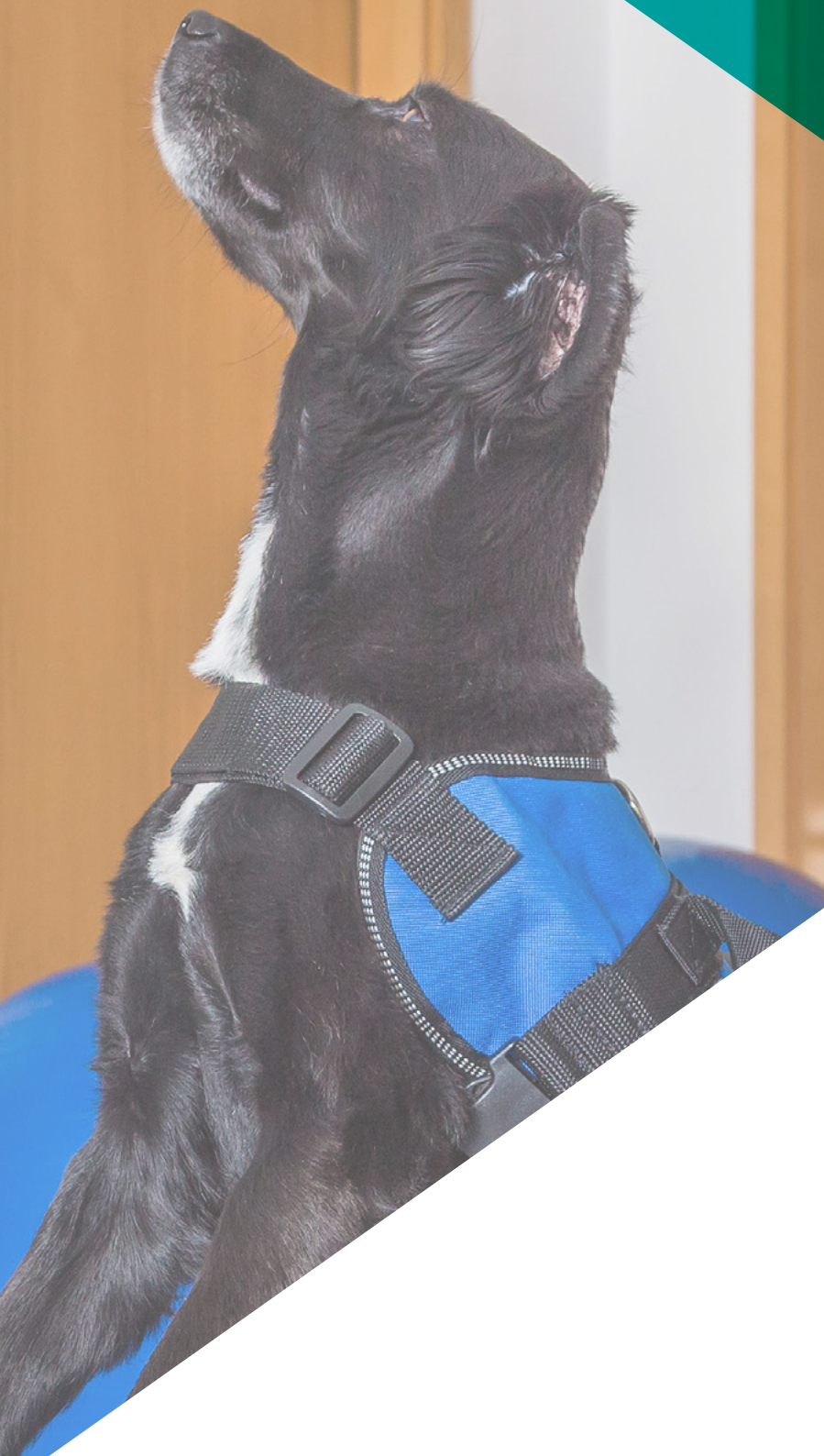


02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel mondo della fisioterapia e della riabilitazione animale, sembra altrettanto importante conoscere le tecniche innovative e le procedure aggiornate per il trattamento che padroneggiare la loro applicazione pratica nell'ambiente di lavoro. Per questo, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, che permette agli studenti di combinare un eccellente apprendimento teorico in questo campo con un tirocinio di 3 settimane in una clinica veterinaria di primo livello. In questo modo, lo studente acquisirà una serie di competenze aggiornate in base alle esigenze attuali del suo settore.





“

TECH ti offre un'opportunità unica di combinare un apprendimento teorico di primo livello con un tirocinio pratico in una prestigiosa clinica veterinaria per favorire il miglior aggiornamento nel campo della fisioterapia e della riabilitazione animale”

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Il settore della Fisioterapia e della Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia si è evoluto negli ultimi anni a causa dell'emergere di nuove tecniche e di dispositivi tecnologici aggiornati che favoriscono un rapido recupero da dolori e lesioni da parte degli animali domestici. Per questo, e con l'obiettivo di rendere gli esperti consapevoli e applicare correttamente tutte queste innovazioni, TECH ha creato questa qualifica teorico-pratica.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Questo Master Semipresenziale è diretto e insegnato da esperti con una vasta esperienza nel campo della veterinaria, che offrirà agli studenti i contenuti teorici più aggiornati in fisioterapia e riabilitazione animale. Inoltre, durante il tirocinio pratico in una clinica di prestigio, lo studente sarà integrato in un team di lavoro eccellente, che gli permetterà di applicare nella sua metodologia quotidiana le tecniche più efficienti e innovative del settore.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH seleziona accuratamente tutti i centri disponibili per lo svolgimento del tirocinio dopo il completamento di questo titolo. Grazie a questo, lo specialista avrà accesso garantito ad un ambiente clinico di prestigio nel settore della Fisioterapia e della Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia. In questo modo, potrà vedere il lavoro quotidiano di un'area di lavoro esigente, rigorosa ed esaustiva, che applica sempre le tecniche terapeutiche più aggiornate nella sua metodologia di lavoro.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Nel panorama accademico, esiste un gran numero di programmi che si concentrano sull'offerta di una grande quantità di contenuti didattici che non hanno alcuna applicabilità reale sul lavoro. Per questo TECH ha creato questa qualifica, che combina un eccellente apprendimento teorico con un tirocinio di 3 settimane in una clinica veterinaria per fornire ai suoi studenti le competenze più utili nella loro vita professionale.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere questo Tirocinio in centri di portata internazionale. In questo modo, lo specialista potrà espandere i suoi confini e aggiornarsi con i migliori professionisti, che esercitano in cliniche veterinarie di prima classe e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire.

“

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

03

Obiettivi

Questo corso di formazione ha come obiettivo principale la formazione di esperti veterinari in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia da contenuti all'avanguardia e aggiornati con gli ultimi progressi del campo di studio. Al termine del programma accademico, il professionista avrà piena facoltà di progettare e attuare questo tipo di interventi, offrendo condizioni ottimali per l'animale e garantendo il benessere dello stesso, ciò lo rende uno specialista ottimale per entrare in un mercato del lavoro in continua crescita.





“

Questo Master Semipresenziale di TECH è la scelta migliore se vuoi diventare un eccellente specialista in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia”



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale del Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia è quello di ottenere che l'esperto aggiorni le sue conoscenze teoriche e pratiche in questo ramo della veterinaria, con l'obiettivo di rispondere in modo adeguato alle nuove sfide che si presentano nella professione, utilizzando le tecniche e gli strumenti terapeutici aggiornati

“

Attraverso questo Master Semipresenziale, l'esperto otterrà la capacità di progettare piani di riabilitazione delle lesioni adattati alle caratteristiche fisica di ogni animale”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Fisioterapia e Riabilitazione Veterinaria: Anatomia Funzionale degli Animali di Piccola Taglia

- ♦ Determinare l'utilizzo della Fisioterapia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Esaminare i principali riferimenti anatomici ossei e i diversi gruppi muscolari
- ♦ Analizzare il movimento di ogni gruppo muscolare
- ♦ Sviluppare i concetti più importanti relativi alla riabilitazione
- ♦ Affrontare le componenti muscolari
- ♦ Analizzare le diverse fasi dell'infiammazione

Modulo 2. Biomeccanica: Valutazione funzionale

- ♦ Esaminare il paziente nella sua interezza, tenendo conto dell'apparato locomotore e le strutture associate
- ♦ Definire le caratteristiche di movimento e identificare eventuali anomalie
- ♦ Valutare e identificare le lesioni che possono colpire gli arti anteriori e posteriori
- ♦ Esaminare il rachide e specificare i punti sensibili e/o le lesioni presenti, nonché i deficit neurologici associati a tali alterazioni
- ♦ Stabilire le basi della biomeccanica e gli elementi utilizzati per il suo studio
- ♦ Analizzare la biomeccanica di un paziente mediante un sistema di leve

Modulo 3. Fisiologia del dolore: Valutazione Neurologica

- ♦ Identificare i segni relazionati con il dolore
- ♦ Determinare gli strumenti più utili per aiutare nella valutazione del dolore
- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche sul dolore
- ♦ Conoscere le terapie più recenti utilizzate nella riabilitazione per il trattamento del dolore e per la gestione dei pazienti neurologici
- ♦ Rivedere il funzionamento del sistema nervoso per capire il fondamento della valutazione neurologica
- ♦ Esaminare le diverse parti dell'esame neurologico

Modulo 4. Terapie Manuali e Chinesiterapia: Bendaggi

- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche attraverso il tatto e la manipolazione
- ♦ Utilizzare il movimento come scopo terapeutico
- ♦ Pianificare il trattamento con l'uso delle mani del terapeuta
- ♦ Restituire la mobilità al paziente
- ♦ Identificare una serie di limitazioni nel paziente
- ♦ Mantenere o aumentare la potenza muscolare nell'animale

Modulo 5. Terapie fisiche I: elettroterapia, laserterapia, ultrasuoni terapeutici. Termoterapia

- ♦ Determinare i benefici e gli laser utilizzate della termoterapia
- ♦ Impostare i parametri degli ultrasuoni che possono essere modificati nelle diverse terapie, in base all'effetto desiderato
- ♦ Esaminare i parametri della terapia laser e dell'elettroterapia che possono essere modificati nelle diverse terapie, in funzione dell'effetto desiderato
- ♦ Analizzare le differenze tra il reclutamento muscolare fisiologico ed evocato
- ♦ Sviluppare i meccanismi di sollievo dal dolore lavorati con l'elettroterapia

Modulo 6. Terapie fisiche II - Diatermia, Magnetoterapia, INDIBA, Onde d'urto, altre terapie utilizzate in Riabilitazione, Nutrizione

- ♦ Esaminare i diversi tipi di diatermia, parametri e funzioni di ciascuno di essi
- ♦ Definire la terapia Indiba e approfondire in quali casi viene utilizzata
- ♦ Esaminare i parametri e le funzioni della Magnetoterapia e delle Onde d'urto che possono essere modificate, in funzione dell'effetto desiderato
- ♦ Integrare l'uso di terapie alternative come complemento alla Fisioterapia e alla Riabilitazione degli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Definire il concetto di modalità come la chiropratica, terapia cranio-sacrale e ozonoterapia e proporre l'uso come terapie complementari
- ♦ Sviluppare i concetti più importanti di nutrizione canina in termini di obesità e artrosi

Modulo 7. Riabilitazione felina: Idroterapia

- ♦ Proporre piani di riabilitazione adatti alle peculiarità del carattere e della gestione della specie felina sia nell'ambiente della clinica che in casa
- ♦ Generare conoscenze specialistiche per rilevare i sintomi di osteoartrosi (OA) nella specie felina
- ♦ Determinare terapie e strategie ben tollerate dalla specie felina nelle sessioni di riabilitazione

- ♦ Riconoscere le principali differenze tra i principi dell'idroterapia in piscina e sul tapis roulant subacqueo
- ♦ Analizzare le indicazioni e le controindicazioni dell'idroterapia
- ♦ Esaminare le differenze tra nuoto e camminata in acqua
- ♦ Elaborare un piano di riabilitazione che includa l'idroterapia

Modulo 8. Medicina Sportiva: Discipline sportive del cane, Patologie più frequenti e prevenzione

- ♦ Esaminare i punti chiave nella riabilitazione del cane sportivo
- ♦ Sviluppare un piano di allenamento
- ♦ Analizzare i punti deboli di un cane sportivo
- ♦ Identificare anomalie in un cane sportivo
- ♦ Generare piani di allenamento
- ♦ Stabilire un piano di recupero dopo un infortunio
- ♦ Determinare l'importanza della riabilitazione sportiva

Modulo 9. Esame traumatologico: Effetti dell'immobilizzazione sui tessuti, Patologie traumatologiche in Riabilitazione

- ♦ Identificare i cambiamenti nella morfologia e la composizione dei diversi tessuti quando sottoposti a immobilizzazione
- ♦ Conoscere le terapie fisiche effettuate nel periodo di rimozione dei tessuti
- ♦ Analizzare gli effetti di diversi farmaci sui tessuti immobilizzati
- ♦ Compilare le patologie traumatiche più frequenti negli arti anteriori e posteriori
- ♦ Valutare i tumori muscolo-scheletrici più comuni
- ♦ Stabilire le linee guida per il trattamento delle fratture e delle lussazioni articolari



Modulo 10. Piano di riabilitazione: progettazione di un programma di Riabilitazione e comunicazione con il padrone dell'animale

- ◆ Scegliere caso per caso i metodi e le tecniche d'intervento appropriati
- ◆ Prevenire le malattie secondarie, complicazioni e conseguenze
- ◆ Adattare la capacità residua, modificando il mezzo per facilitare le attività quotidiane
- ◆ Mantenere il monitoraggio del processo patologico e l'evoluzione del paziente
- ◆ Migliorare le capacità fisiche del paziente
- ◆ Alleviare il dolore del paziente
- ◆ Informare i responsabili dei pazienti sullo stato in cui si trovano

04

Competenze

Dopo aver superato con successo le valutazioni finali del Master Semipresenziale, lo studente sarà in possesso delle competenze necessarie per una pratica veterinaria di qualità e aggiornata, frutto della metodologia didattica più innovativa dell'attuale panorama universitario. In questo senso, combatterà e curerà ogni tipo di patologie fisiche, sensoriali e/o motorie negli animali di piccola taglia, attraverso le tecniche fisioterapeutiche e di riabilitazione più all'avanguardia.



“

Questo programma accademico è pensato per te per acquisire con un livello di profondità unico le competenze richieste nella consulenza veterinaria di fisioterapia e riabilitazione"



Competenze generali

- Essere in grado di eseguire terapie di riabilitazione fisioterapeutica su animali di piccola taglia
- Garantire il benessere degli animali durante la riabilitazione, rispettando i loro tempi di riposo
- Essere in grado di valutare, progettare, sviluppare e implementare programmi di lavoro con animali di piccola taglia
- Disporre di conoscenze teoriche e pratiche aggiornate per superare in piena sicurezza qualsiasi situazione che si presenti durante l'attività professionale

“

Dopo aver completato questo Master Semipresenziale, gestirai tecniche manuali aggiornate che consentono di alleviare i dolori naturali degli animali di piccola taglia”





Competenze specifiche

- ◆ Padroneggiare l'ambito dell'anatomia e della biomeccanica, della neurologia e della traumatologia, così come la metodologia e l'applicazione delle diverse tecniche fisioterapeutiche
- ◆ Approfondire tutte le patologie e le situazioni che possono essere trattate dal veterinario fisiatra, al di là del mondo sportivo
- ◆ Gestire gli aspetti più rilevanti del sistema muscolo-scheletrico in riabilitazione
- ◆ Approfondire gli aspetti principali dell'anatomia funzionale e dei principali riferimenti scheletrici esterni, nonché dei gruppi muscolari più importanti e della loro funzione principale nell'organismo
- ◆ Essere in grado di effettuare una valutazione funzionale del paziente in fisioterapia, che è essenziale per poter eseguire una corretta azione clinica
- ◆ Conoscere ed esaminare i meccanismi fisiologici del dolore per capire il modo di agire della maggior parte delle tecniche utilizzate in riabilitazione
- ◆ Riconoscere, identificare e localizzare una condizione neurologica
- ◆ Utilizzare le forme di terapia manuale naturale che comprendono termini fisici, psichici ed emotivi
- ◆ Sapere come ripristinare la funzionalità dei tessuti utilizzando diverse modalità attraverso terapie manuali, termoterapia, laserterapia, elettroterapia, ecc.
- ◆ Conoscere le caratteristiche della terapia ad ultrasuoni, laserterapia e l'elettrostimolazione
- ◆ Affrontare le caratteristiche della terapia con diatermia, Indiba, magnetoterapia e onde d'urto
- ◆ Determinare come prevenire e trattare le lesioni derivanti dalla pratica sportiva, ripristinando al più presto la funzionalità della zona lesionata ed evitando la comparsa di ricadute
- ◆ Comprendere l'importanza della medicina preventiva per migliorare le prestazioni sportive e prevenire le lesioni attraverso la nutrizione, l'allenamento fisico e la preparazione prima e dopo la competizione
- ◆ Conoscere le possibilità terapeutiche di ogni patologia e le complicazioni di questi trattamenti, per poter monitorare l'evoluzione del paziente, adeguare le terapie e raggiungere risultati ottimali

05

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende esperti di varie aree legate alla Riabilitazione Fisioterapica Animale. Così, al momento di frequentare questo corso psot-laurea, lo studente avrà l'esperienza e il prestigio di professionisti di vario tipo, che lo aiuteranno ad aggiornare la sua metodologia di lavoro in fisioterapia e riabilitazione degli animali di piccola taglia da un approccio multidisciplinare, conoscendo meglio patologie e condizioni su cui questi interventi hanno un indice più elevato di risultati positivi.

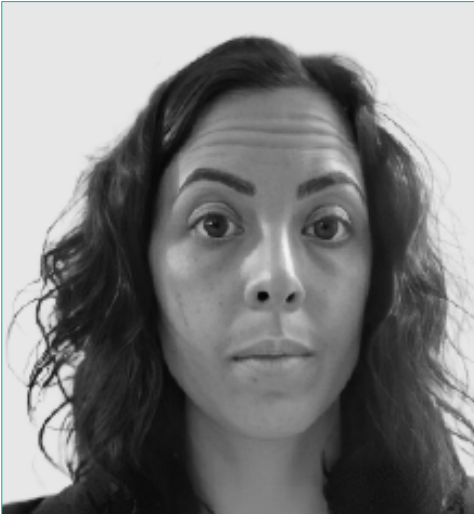




“

I migliori professionisti del settore si sono riuniti per insegnarti gli ultimi progressi in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia”

Direzione



Dott.ssa Ceres Vega-Leal, Carmen

- Veterinaria Fisiatra e Fondatrice della Clinica Carmen Ceres Rehabilitación de Pequeños Animales
- Veterinaria nel Dipartimento di Fisioterapia e Riabilitazione nella Clinica Veterinaria A Raposeira
- Veterinaria presso Tierklinik Scherzingen, Germania
- Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di León
- Master in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Fisioterapia e Riabilitazione Veterinaria per Cani e Gatti presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Acquacoltura presso l'Università di Vigo
- Esperta in Fondamenti di Fisioterapia e Riabilitazione Animale dell'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Picón Costa, Marta

- ♦ Veterinaria specializzata in Riabilitazione e Fisioterapia presso Rehabilitación Veterinaria Marta Picón
- ♦ Direttrice di Yeguada Campo Alegre
- ♦ Veterinaria dei servizi di Medicina Interna e Pronto Soccorso in Animali di Piccola Taglia presso la Clinica Veterinaria Puerta del Sur
- ♦ Veterinaria dei servizi di Medicina Interna e Chirurgia in Animali di Piccola Taglia presso la Clinica Veterinaria Gaia
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina Interna Equina presso Improve Ibérica
- ♦ Esperta in Fondamenti di Fisioterapia e Riabilitazione Animale dell'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Pascual Veganzones, María

- ♦ Responsabile e Coordinatrice del Dipartimento di Riabilitazione e Fisioterapia a Domicilio presso Vetterapia Animal
- ♦ Responsabile Veterinaria del Servizio di Fisioterapia e Riabilitazione presso il Centro di Riabilitazione e Idroterapia Narub
- ♦ Veterinaria Clinica nel Centro Veterinario Don Pelanas
- ♦ Dottorato in Veterinaria presso l'Università di León
- ♦ Master in Educazione e Addestramento Canino presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso Post-laurea in Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia presso la Scuola FORVET
- ♦ Formazione in Basi di Ortopedia per Animali di Piccola Taglia presso il Royal Veterinary College of London

Dott.ssa Laliena Aznar, Julia

- ♦ Veterinaria Specialista in Animali di Piccola Taglia
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Riabilitazione dell'Ospedale Veterinario Anicura Valencia Sur
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Clinica di Animali di Piccola Taglia I e II
- ♦ Corso in Riabilitazione Veterinario in Animali di Piccola Taglia
- ♦ Corso in Diagnosi Clinica nel Paziente Canino e Felino

Dott.ssa Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Veterinaria Specialista in Riabilitazione
- ♦ Co-proprietaria e responsabile del servizio di Riabilitazione fisica animale della Clinica Veterinaria Amodiño
- ♦ Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Laurea in Biologia all'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Corso di Specializzazione in Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia

Dott.ssa Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Veterinaria nel Servizio di Medicina Veterinaria Tradizionale Cinese presso il Centro Rehabcan
- ♦ Veterinaria nel Servizio di Medicina Tradizionale Veterinaria Cinese al Centro Tao Vet
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Cattolica di Valencia
- ♦ Specializzazione in Medicina Tradizionale Cinese presso il Chi Institute
- ♦ Corso Post-laurea in Fisioterapia e Riabilitazione di Animali di Piccola Taglia presso Euroinnova Business School

06

Struttura e contenuti

Per questo Master Semipresenziale, TECH ha progettato un percorso educativo progressivo e allo stesso tempo profondo che parte dalle basi della disciplina e continua ad approfondire gli aspetti più specifici della pratica della professione. Cioè, esamina questioni anatomiche di conoscenza preliminare obbligatoria; pone l'accento sulla neurologia dell'animale; approfondisce tutte le categorie terapeutiche e riabilitative, prendendo in considerazione anche lesioni sportive e traumatologiche.



“

Grazie alla metodologia online che offre questo Master Semipresenziale nella sua parte teorica, otterrai un eccellente apprendimento gestendo a tuo piacimento il tempo di studio"

Modulo 1. Fisioterapia e Riabilitazione Veterinaria: Anatomia Funzionale degli Animali di Piccola Taglia

- 1.1. Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.1.1. Antecedenti
 - 1.1.1.2. Riabilitazione e Fisioterapia Veterinaria
 - 1.1.2. Specie più predisposte al trattamento con la Fisioterapia
 - 1.1.3. Obiettivi di Fisioterapia
 - 1.1.4. Tecniche di Fisioterapia Veterinaria
 - 1.1.5. Indicazioni di Fisioterapia
- 1.2. Morfologia, Struttura e Funzione
 - 1.2.1. Ossa
 - 1.2.2. Articolazioni
 - 1.2.3. Muscoli
- 1.3. Lo scheletro del cane: Riferimenti anatomici ossei importanti
 - 1.3.1. Testa e vertebre
 - 1.3.2. Arto toracico
 - 1.3.3. Arto pelvico
- 1.4. Muscolo della testa e del collo
 - 1.4.1. Muscoli della testa
 - 1.4.2. Muscoli motori della testa
 - 1.4.3. Muscoli del collo
- 1.5. Muscoli del tronco e della coda
 - 1.5.1. Muscoli della colonna vertebrale
 - 1.5.2. Muscoli del torace
 - 1.5.3. Muscoli addominali
 - 1.5.4. Muscoli della coda
- 1.6. Muscoli dell'arto toracico
 - 1.6.1. Muscoli della parete toracica
 - 1.6.2. Muscoli della spalla
 - 1.6.3. Muscoli del gomito
 - 1.6.4. Muscoli del carpo e delle dita

- 1.7. Muscoli dell'arto pelvico
 - 1.7.1. Muscoli del bacino
 - 1.7.2. Muscoli delle anche
 - 1.7.3. Muscoli del ginocchio
 - 1.7.4. Muscoli del tarso e delle dita
- 1.8. Innervazione e vascolarizzazione
 - 1.8.1. Plesso brachiale
 - 1.8.2. Plesso lombosacrale
 - 1.8.3. Altri nervi importanti
- 1.9. Contrazione del muscolo scheletrico
 - 1.9.1. Meccanismi della contrazione muscolare
 - 1.9.2. Tipi di contrazione muscolare
 - 1.9.3. Definizioni
- 1.10. Fisiologia dell'infiammazione
 - 1.10.1. Che cos'è l'infiammazione
 - 1.10.2. Fasi dell'infiammazione
 - 1.10.3. Riparazione dei tessuti

Modulo 2. Biomeccanica: Valutazione funzionale

- 2.1. Valutazione Funzionale globale
 - 2.1.1. Identificazione del paziente
 - 2.1.2. Valutazione qualitativa e quantitativa del paziente
 - 2.1.3. Valutazione della pelle, del tessuto sottocutaneo e della muscolatura
 - 2.1.3.1. Alterazioni del muscolo
- 2.2. Valutazione del movimento e della posizione statica
 - 2.2.1. Esame fisico dinamico
 - 2.2.1.1. Caratteristiche dell'andatura
 - 2.2.2. Esame fisico statico
- 2.3. Esame funzionale dell'Apparato Locomotore: arti anteriori
 - 2.3.1. Spalla
 - 2.3.2. Gomiti
 - 2.3.3. Carpo e metacarpo
 - 2.3.4. Falangi

- 2.4. Esame funzionale dell'Apparato Locomotore: arti posteriori
 - 2.4.1. Anca
 - 2.4.1.1. Tecniche utilizzate nell'esame delle anche
 - 2.4.2. Ginocchio
 - 2.4.3. Tarso e metatarso
 - 2.4.4. Breve riferimento alla Scala Bioarth
- 2.5. Esame funzionale del rachide
 - 2.5.1. Colonna cervicale
 - 2.5.2. Colonna toracica
 - 2.5.3. Colonna lombosacrale
- 2.6. Biomeccanica
 - 2.6.1. Basi della Biomeccanica
 - 2.6.2. Diagramma di Dempster
 - 2.6.3. Diagramma del corpo libero
- 2.7. Gesto motorio e automatismo di fondo
 - 2.7.1. Gesto motorio
 - 2.7.2. Automatismo di fondo
- 2.8. Leve e pulegge
 - 2.8.1. Le leggi di Newton
 - 2.8.2. Sistema di leve
 - 2.8.3. Tipi di leve
 - 2.8.4. Pulegge
- 2.9. Valutazione funzionale: Le lesioni più frequenti degli arti anteriori e del rachide
 - 2.9.1. Arti anteriori
 - 2.9.1.1. Displasia del gomito
 - 2.9.2. Rachide
 - 2.9.2.1. Ernia alla regione toracico-lombare
 - 2.9.2.2. Sindrome della Cauda Equina
- 2.10. Valutazione funzionale delle lesioni più frequenti degli arti posteriori
 - 2.10.1. Arti posteriori
 - 2.10.1.1. Displasia dell'anca
 - 2.10.1.2. Lussazione della rotula
 - 2.10.1.3. Rottura del legamento crociato anteriore del ginocchio

Modulo 3. Fisiologia del dolore: Valutazione Neurologica

- 3.1. Introduzione
 - 3.1.1. Cos'è il dolore?
 - 3.1.2. Come identificare il dolore?
 - 3.1.3. Come quantificare il dolore?
 - 3.1.4. Percezione del dolore nei diversi organi e tessuti
- 3.2. Tipi di dolore
 - 3.2.1. Classificazione dei tipi di dolore
 - 3.2.2. Terminologia legata al dolore
 - 3.2.3. Componenti del dolore
- 3.3. Neurofisiologia del dolore
 - 3.3.1. Trasduzione
 - 3.3.2. Trasmissione
 - 3.3.3. Modulazione
 - 3.3.4. Percezione
- 3.4. Il dolore cronico e altri tipi di dolore correlati
 - 3.4.1. Neurofisiologia del dolore cronico
 - 3.4.2. Dolore da osteoartrosi
 - 3.4.3. Dolore neuropatico
 - 3.4.4. Dolore miofasciale
- 3.5. Il ruolo della Riabilitazione nel controllo del dolore
 - 3.5.1. Revisione dei meccanismi di inibizione del dolore
 - 3.5.2. Terapie analgesiche impiegate nella riabilitazione
 - 3.5.3. Gestione del paziente con dolore acuto
 - 3.5.4. Gestione del paziente con dolore cronico
- 3.6. Valutazione Neurologica I
 - 3.6.1. Introduzione
 - 3.6.2. Sistema motorio: revisione dei concetti di neuroni motori superiori e neuroni motori inferiori
 - 3.6.3. Sistema sensoriale: revisione dei nervi cranici e dei nervi spinali

- 3.7. Valutazione Neurologica II
 - 3.7.1. Revisione
 - 3.7.2. Osservazione dello stato mentale
 - 3.7.3. Valutazione del comportamento
 - 3.7.4. Osservazione della postura
 - 3.7.5. Valutazione dell'andatura
 - 3.8. Valutazione Neurologica III. Esami neurologico
 - 3.8.1. Valutazione della coppia cranica
 - 3.8.2. Valutazione dei riflessi spinali
 - 3.8.3. Test di reazione posturale
 - 3.9. Valutazione Neurologica III
 - 3.9.1. Valutazione della coppia cranica
 - 3.9.2. Reazioni posturali
 - 3.10. Paziente neurologico
 - 3.10.1. Terapie generali
 - 3.10.2. Esercizi di riabilitazione posturale
 - 3.10.3. Esercizi di facilitazione neurologica
- Modulo 4. Terapie Manuali e Chinesiterapia: Bendaggi**
- 4.1. Terapia Manuale
 - 4.1.1. La Terapia Manuale
 - 4.1.2. Cambiamenti anatomico-fisiologici
 - 4.1.3. Effetti terapeutici
 - 4.2. Massaggio
 - 4.2.1. Tipi di massaggi
 - 4.2.2. Indicazioni
 - 4.2.3. Controindicazioni
 - 4.3. Drenaggio linfatico
 - 4.3.1. Sistema linfatico
 - 4.3.2. Finalità del drenaggio linfatico
 - 4.3.3. Indicazioni
 - 4.3.4. Controindicazioni
 - 4.4. Chinesiterapia I
 - 4.4.1. Che cos'è la Chinesiterapia?
 - 4.4.2. Obiettivi generali
 - 4.4.3. Classificazione
 - 4.5. Chinesiterapia II
 - 4.5.1. Esercizi terapeutici
 - 4.5.1.1. Chinesiterapia passiva
 - 4.5.1.2. Chinesiterapia attiva
 - 4.5.1.2.1. Chinesiterapia attiva con resistenza
 - 4.5.1.2.2. Chinesiterapia attiva assistita
 - 4.5.2. Stretching
 - 4.5.3. Come decidere un piano di esercizi?
 - 4.6. Terapia manuale miofasciale
 - 4.6.1. Concetto di fascia e sistema fasciale
 - 4.6.2. Tecniche di terapia miofasciale
 - 4.6.3. Trigger point
 - 4.7. Valutazione dell'arco articolare
 - 4.7.1. Definizione di ROM e AROM
 - 4.7.2. Barriera elastica, zona para-fisiologica e barriera anatomica
 - 4.7.3. *End Feel*
 - 4.8. Bendaggio neuromuscolare
 - 4.8.1. Introduzione
 - 4.8.2. Descrizione e caratteristiche
 - 4.8.3. Basi anatomico-fisiologiche
 - 4.8.4. Applicazioni
 - 4.9. Rieducazione dell'andatura
 - 4.9.1. Come si altera il controllo motorio?
 - 4.9.2. Conseguenze dell'alterazione del controllo motorio
 - 4.9.3. Rieducare l'andatura

- 4.10. Bendaggi
 - 4.10.1. Bendaggio Robert Jones modificato
 - 4.10.2. Bendaggio Ehmer
 - 4.10.3. Bendaggio di flessione carpale
 - 4.10.4. Bendaggio Velpeau
 - 4.10.5. Bendaggio con fissatore esterno
 - 4.10.6. Complicanze dei bendaggi

Modulo 5. Terapie fisiche I: elettroterapia, laserterapia, ultrasuoni terapeutici. Termoterapia

- 5.1. Ultrasuoni I
 - 5.1.1. Definizione
 - 5.1.2. Parametri
 - 5.1.3. Indicazioni
 - 5.1.4. Controindicazioni/precauzioni
- 5.2. Ultrasuoni II
 - 5.2.1. Effetti termici
 - 5.2.2. Effetti meccanici
 - 5.2.3. Usi degli ultrasuoni terapeutici
- 5.3. Laserterapia I
 - 5.3.1. Introduzione alla Laserterapia
 - 5.3.2. Proprietà del laser
 - 5.3.3. Classificazione del laser
 - 5.3.4. Tipi di laser utilizzati nella riabilitazione
- 5.4. Laserterapia II
 - 5.4.1. Effetti del laser sui tessuti
 - 5.4.1.1. Cicatrizzazione di ferite
 - 5.4.1.2. Ossa e cartilagine
 - 5.4.1.3. Tendini e legamenti
 - 5.4.1.4. Nervi periferici e midollo spinale
 - 5.4.2. Analgesia e controllo del dolore
- 5.5. Laserterapia III
 - 5.5.1. Applicazione della laserterapia nel cane
 - 5.5.2. Precauzioni
 - 5.5.3. Guida al dosaggio per diverse patologie
- 5.6. Elettrostimolazione I
 - 5.6.1. Terminologia
 - 5.6.2. Storia dell'Elettrostimolazione
 - 5.6.3. Indicazioni
 - 5.6.4. Controindicazioni e precauzioni
 - 5.6.5. Tipologie di corrente
- 5.7. Elettrostimolazione II
 - 5.7.1. Parametri
 - 5.7.2. Elettrodi
 - 5.7.3. Cosa tenere in conto al momento di comprare un elettrostimolatore?
- 5.8. Elettrostimolazione III-NMES
 - 5.8.1. Tipologie delle fibre muscolari
 - 5.8.2. Reclutamento delle fibre muscolari
 - 5.8.3. Effetti biologici
 - 5.8.4. Parametri
 - 5.8.5. Posizionamento degli elettrodi
 - 5.8.6. Precauzioni
- 5.9. Elettrostimolazione IV-TENS
 - 5.9.1. Meccanismi di controllo del dolore
 - 5.9.2. TENS per il dolore acuto
 - 5.9.3. TENS per il dolore cronico
 - 5.9.4. Parametri
 - 5.9.5. Posizionamento degli elettrodi

Modulo 6. Terapie fisiche II - Diatermia, Magnetoterapia, INDIBA, Onde d'urto, altre terapie utilizzate in Riabilitazione, Nutrizione

- 6.1. Diatermia
 - 6.1.1. Introduzione e definizione di Diatermia
 - 6.1.2. Tipi di diatermia
 - 6.1.2.1. Onda corta
 - 6.1.2.2. Micro-onde
 - 6.1.3. Effetti fisiologici e usi clinici
 - 6.1.4. Indicazioni
 - 6.1.5. Controindicazioni e precauzioni
- 6.2. INDIBA®
 - 6.2.1. Concetto di radiofrequenza INDIBA®
 - 6.2.2. Effetti fisiologici della radiofrequenza
 - 6.2.3. Indicazioni
 - 6.2.4. Controindicazioni e precauzioni
- 6.3. Magnetoterapia
 - 6.3.1. Introduzione e definizione di magnetoterapia
 - 6.3.2. Biomagnetismo
 - 6.3.2.1. Effetti della magnetoterapia
 - 6.3.2.2. Magneti naturali
 - 6.3.2.3. Proprietà dei poli magnetici
 - 6.3.3. Campi magnetici pulsati
 - 6.3.3.1. Effetti fisiologici e usi clinici
 - 6.3.3.2. Indicazioni
 - 6.3.3.3. Controindicazioni e precauzioni
- 6.4. Onde d'urto
 - 6.4.1. Introduzione e definizione di onde d'urto
 - 6.4.2. Tipi di onde d'urto
 - 6.4.3. Effetti fisiologici e usi clinici
 - 6.4.4. Indicazioni
 - 6.4.5. Controindicazioni e precauzioni



- 6.5. Terapia olistica e medicina integrativa
 - 6.5.1. Introduzione e definizione
 - 6.5.2. Tipi di terapie olistiche
 - 6.5.3. Effetti fisiologici e usi clinici
 - 6.5.4. Indicazioni
 - 6.5.5. Controindicazioni e precauzioni
- 6.6. Medicina tradizionale cinese
 - 6.6.1. Basi della MTC
 - 6.6.2. Agopuntura
 - 6.6.2.1. Punti di agopuntura e meridiani
 - 6.6.2.2. Azioni ed effetti
 - 6.6.2.3. Indicazioni
 - 6.6.2.4. Controindicazioni e precauzioni
 - 6.6.3. Medicina cinese a base di erbe
 - 6.6.4. *Tui-Na*
 - 6.6.5. Dietoterapia
 - 6.6.6. *Qi-Gong*
- 6.7. Nutrizione clinica in caso di Obesità e Osteoporosi
 - 6.7.1. Introduzione
 - 6.7.2. Definizione di obesità
 - 6.7.2.1. Valutazione della condizione corporea
 - 6.7.3. Gestione nutrizionale e programma dietetico basato sul mangime
 - 6.7.4. Gestione nutrizionale basata sul cibo naturale
 - 6.7.5. Complementi e supplementi
- 6.8. Chiropratica
 - 6.8.1. Introduzione e concetto di chiropratica
 - 6.8.2. Complesso di sublussazione vertebrale (VSC)
 - 6.8.3. Effetti fisiologici
 - 6.8.4. Indicazioni
 - 6.8.5. Controindicazioni e precauzioni

- 6.9. Terapia craneo-sacrale
 - 6.9.1. Introduzione
 - 6.9.2. Utilizzo in veterinaria
 - 6.9.3. Effetti fisiologici e benefici
 - 6.9.4. Indicazioni
 - 6.9.5. Controindicazioni e precauzioni
- 6.10. Ozonoterapia
 - 6.10.1. Introduzione
 - 6.10.1.1. Stress ossidativo
 - 6.10.2. Effetti fisiologici e usi clinici
 - 6.10.3. Indicazioni
 - 6.10.4. Controindicazioni e precauzioni

Modulo 7. Riabilitazione felina: Idroterapia

- 7.1. Riabilitazione felina I: aspetti importanti
 - 7.1.1. Segni di dolore nel paziente felino
 - 7.1.2. L'importanza dell'ambiente e della gestione nel paziente felino
 - 7.1.3. Principali patologie suscettibili di riabilitazione nei felini
- 7.2. Riabilitazione felina II: la malattia articolare degenerativa nei felini
 - 7.2.1. Manifestazioni cliniche
 - 7.2.2. L'esame ortopedico
 - 7.2.3. Particolarità radiologiche
 - 7.2.4. La gestione del peso
- 7.3. Riabilitazione felina III: il paziente post-chirurgico
 - 7.3.1. Introduzione
 - 7.3.2. Attenzioni speciali e trattamento dello stress
 - 7.3.3. Terapie e tecniche di riabilitazione
- 7.4. Riabilitazione felina IV: considerazioni sui piani di riabilitazione
 - 7.4.1. L'ambiente e la durata delle sessioni
 - 7.4.2. Terapie meglio tollerate
 - 7.4.3. Strategie per l'esecuzione degli esercizi terapeutici
 - 7.4.4. Modifiche e raccomandazioni in casa

- 7.5. Idroterapia I: principi fisici dell'acqua
 - 7.5.1. Introduzione
 - 7.5.2. Densità relativa
 - 7.5.3. Galleggiamento
 - 7.5.4. Tensione superficiale
 - 7.5.5. Viscosità
 - 7.5.6. Pressione idrostatica
 - 7.5.7. Capacità termica
- 7.6. Idroterapia II: benefici e indicazioni
 - 7.6.1. Indicazioni nei pazienti con problemi neurologici
 - 7.6.2. Indicazioni nei pazienti con problemi ortopedici
 - 7.6.3. Indicazioni nei pazienti in sovrappeso
 - 7.6.4. Indicazioni nei pazienti sportivi
- 7.7. Idroterapia III: precauzioni, controindicazioni e cure speciali
 - 7.7.1. Precauzioni
 - 7.7.2. Controindicazioni
 - 7.7.3. Cure speciali
- 7.8. Idroterapia IV: modalità I
 - 7.8.1. Il tapis roulant subacqueo
 - 7.8.2. Indicazioni e vantaggi
 - 7.8.3. Precauzioni e controindicazioni
- 7.9. Idroterapia V: modalità II
 - 7.9.1. Il nuoto e altri esercizi in piscina
 - 7.9.2. Indicazioni e vantaggi
 - 7.9.3. Precauzioni e controindicazioni
 - 7.9.4. Principali differenze tra le due modalità
- 7.10. Idroterapia VI: elaborazione di un piano di idroterapia
 - 7.10.1. Quando implementare l'idroterapia nel piano di riabilitazione?
 - 7.10.2. Durata della terapia
 - 7.10.3. Temperatura dell'acqua
 - 7.10.4. Qualità dell'acqua: Parametri
 - 7.10.5. L'importanza dell'asciugatura

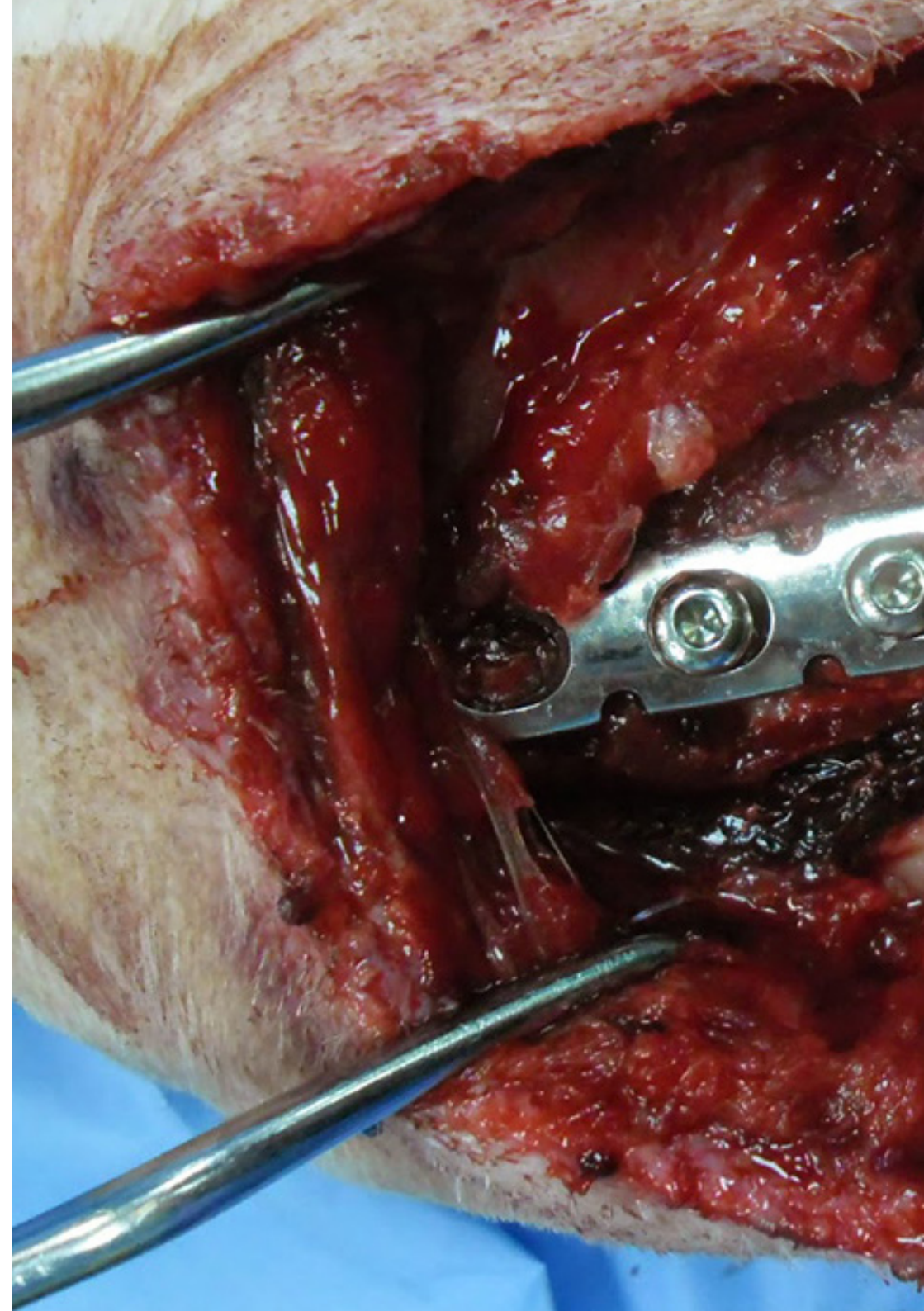
Modulo 8. Medicina Sportiva: Discipline sportive del cane, Patologie più frequenti e prevenzione

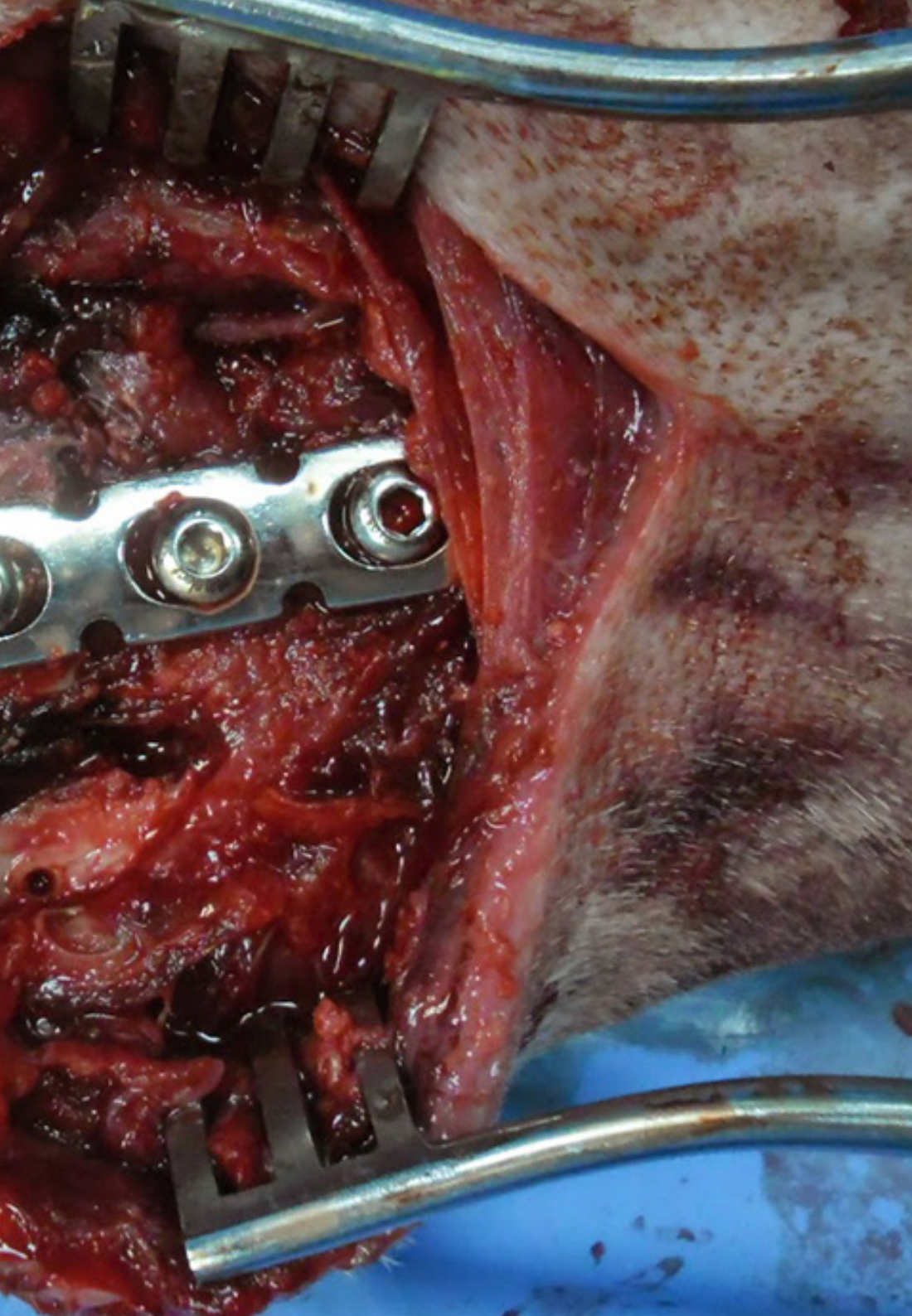
- 8.1. Caratteristiche del cane atleta
 - 8.1.1. Definizione del cane atleta
 - 8.1.2. Caratteristiche del cane atleta
 - 8.1.3. Importanza della riabilitazione nel cane sportivo
- 8.2. Fisiologia dell'esercizio
 - 8.2.1. Definizioni
 - 8.2.2. Fasi dell'esercizio
 - 8.2.3. Adattamento dell'organismo
- 8.3. Discipline Sportive I. *Agility*
 - 8.3.1. Definizione
 - 8.3.2. Categorie, livelli e discipline
 - 8.3.3. Morfologia del cane di *Agility*
- 8.4. Discipline Sportive II. *Canicross, Bikejoring, Mushing*
 - 8.4.1. *Canicross*
 - 8.4.2. *Bikejoring*
 - 8.4.3. *Mushing* media e lunga distanza
 - 8.4.4. Altre discipline sportive
- 8.5. Nutrizione specifica dei cani sportivi
 - 8.5.1. Concetti di base
 - 8.5.1.1. Requisiti energetici
 - 8.5.2. Alimentazione di base
 - 8.5.2.1. Concetto di *Raw Food*
 - 8.5.3. Complementi e supplementi
 - 8.5.4. Aspetti da considerare
- 8.6. Patologie più frequenti
 - 8.6.1. Arto toracico
 - 8.6.2. Arto pelvico
 - 8.6.3. Altre patologie

- 8.7. Perché si lesionano?
 - 8.7.1. Principali cause di lesione
 - 8.7.2. Come prevenire le lesioni?
 - 8.7.3. Patologie non muscolo-scheletriche
 - 8.8. Il cane da lavoro
 - 8.8.1. Scelta del cane da lavoro
 - 8.8.2. Preparazione del cane da lavoro
 - 8.8.3. Cure del cane da lavoro
 - 8.9. Sport e propriocezione
 - 8.9.1. Che cos'è la propriocezione?
 - 8.9.2. Muscolatura del core
 - 8.9.3. Esercizi propriocettivi
 - 8.10. Piano di allenamento
 - 8.10.1. Iniziare ad allenarsi
 - 8.10.2. Importanza di un buon riscaldamento
 - 8.10.3. Importanza di un buon raffreddamento
- Modulo 9. Esame traumatologico: Effetti dell'immobilizzazione sui tessuti, Patologie traumatologiche in Riabilitazione**
- 9.1. Analisi traumatologica
 - 9.1.1. Arti anteriori
 - 9.1.2. Arti posteriori
 - 9.2. Effetti dell'immobilizzazione sui diversi tessuti I
 - 9.2.1. Ossa
 - 9.2.2. Legamenti e tendini
 - 9.3. Effetti dell'immobilizzazione sui diversi tessuti II
 - 9.3.1. Muscolo
 - 9.3.2. Cartilagine
 - 9.4. Fratture e lussazioni
 - 9.4.1. Trattamento di fratture
 - 9.4.2. Trattamento di lussazioni
 - 9.5. Anca
 - 9.5.1. Displasia dell'anca
 - 9.5.2. Necrosi avascolare della testa del femore
 - 9.6. Ginocchio
 - 9.6.1. Lussazione della rotula
 - 9.6.2. Rottura del legamento crociato anteriore
 - 9.6.3. OCD del ginocchio
 - 9.7. Gomito e spalla
 - 9.7.1. Displasia del gomito
 - 9.7.1.1. Processo coronoide mediale frammentato
 - 9.7.1.2. OCD del gomito
 - 9.7.1.3. Mancata Unione del Processo Anconeo
 - 9.7.1.4. Incongruenza articolare
 - 9.7.2. OCD della spalla
 - 9.7.3. Instabilità mediale della spalla
 - 9.8. Patologie muscolari
 - 9.8.1. Contrattura fibrotica del muscolo infraspinale
 - 9.8.2. Contrattura dei muscoli flessori dell'avambraccio
 - 9.8.3. Contrattura del quadricipite
 - 9.8.4. Miopatia fibrosa del muscolo gracile
 - 9.9. Patologie ai tendini e ai legamenti
 - 9.9.1. Tenosinovite bicipitale
 - 9.9.2. Tendinopatia del muscolo sovraspinoso
 - 9.9.3. Iperensione carpale
 - 9.9.4. Rottura del tendine rotuleo
 - 9.9.5. Rottura del tendine di Achille
 - 9.10. Altre patologie
 - 9.10.1. Panosteite
 - 9.10.2. Osteopatia ipertrofica
 - 9.10.3. Tumori muscolo-scheletrici:

Modulo 10. Piano di riabilitazione: progettazione di un programma di Riabilitazione e comunicazione con il padrone dell'animale

- 10.1. Stabilire un piano di Riabilitazione: da dove iniziare?
 - 10.1.1. Quali casi rispondono alla Fisioterapia e alla Riabilitazione?
 - 10.1.2. Obiettivi e metodi di lavoro
 - 10.1.3. Inconvenienti e circostanze da considerare
 - 10.1.4. Cosa valutare nella riabilitazione?
- 10.2. Come riabilitare?
 - 10.2.1. Relazioni terapeuta-paziente
 - 10.2.2. Adattamento al paziente
 - 10.2.3. Motivazione del paziente
 - 10.2.4. Aspetti fondamentali in un programma di Riabilitazione
 - 10.2.4.1. Frequenza
 - 10.2.4.2. Intensità
 - 10.2.4.3. Durata
 - 10.2.4.4. Tipologie di esercizio
- 10.3. Progettazione di un piano di Riabilitazione
 - 10.3.1. Ottimizzare il tempo e lo spazio del centro di Riabilitazione
 - 10.3.2. Personalizzazione del protocollo terapeutico
 - 10.3.3. Successo del piano di riabilitazione
- 10.4. Gestione di un centro veterinario
 - 10.4.1. Fattori da tenere presente
 - 10.4.2. Servizio al veterinario/centro di riferimento
 - 10.4.3. Sono importanti le reti sociali?





- 10.5. Comunicazione con il padrone/responsabile dell'animale
 - 10.5.1. Qualità assistenziale
 - 10.5.2. Coinvolgimento del padrone nella terapia
 - 10.5.3. Comunicazione con il proprietario
- 10.6. Riabilitazione e fisioterapia per le lesioni midollari
 - 10.6.1. Introduzione
 - 10.6.2. Patologie neurologiche più frequenti
 - 10.6.3. Generalità terapeutiche
- 10.7. Riabilitazione e Fisioterapia del paziente affetto da osteoartrite
 - 10.7.1. Ambiente circostante
 - 10.7.2. Malattie concomitanti
 - 10.7.3. Controllo del peso
 - 10.7.4. Piano di riabilitazione e fisioterapia
- 10.8. Riabilitazione di fratture
 - 10.8.1. Fratture diafisarie
 - 10.8.2. Fratture articolari
 - 10.8.3. Fratture che non guariscono
- 10.9. Riabilitazione pre e post-chirurgica
 - 10.9.1. Displasia del gomito
 - 10.9.2. Displasia dell'anca
 - 10.9.3. Rottura del legamento crociato
- 10.10. Altri piani di riabilitazione
 - 10.10.1. Malattie nei pazienti con meno di un anno
 - 10.10.2. Riabilitazione preventiva
 - 10.10.3. Considerazioni da tenere presenti nel paziente cardiopatico

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver superato la fase teorica di questo Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia, è previsto un tirocinio pratico in un centro veterinario di alto livello. Insieme a un eccellente gruppo di specialisti in materia, lo studente sarà in grado di esercitare in un ambiente reale tutto ciò che ha imparato durante questo corso.



“

Impara dai migliori specialisti tutti i dettagli e le novità relative alla Fsioterapia e alla Riabilitazione veterinaria”

La parte pratica di questo Master Semipresenziale consiste in un tirocinio educativo di 3 settimane in un centro di grande prestigio, dal lunedì al venerdì, di 8 ore consecutive, sotto la supervisione di uno specialista associato. Questo periodo consentirà agli studenti di occuparsi di animali reali a fianco di un personale di professionisti di riferimento nel campo della fisioterapia e della riabilitazione veterinaria, applicando i trattamenti più innovativi oggi disponibili.

In questa proposta formativa, di natura completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione di servizi di Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla formazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

È indubbiamente un'opportunità per imparare lavorando in una prestigiosa clinica veterinaria, dove l'applicazione di tecniche e strumenti innovativi per alleviare il dolore degli animali è alla base della sua attività. Questo è un nuovo modo di intendere e integrare i processi sanitari e fa di un centro di riferimento lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa di perfezionamento delle competenze professionali.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





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

| Modulo | Attività Pratica |
|---|---|
| Terapie Manuali e Chinesiterapia: Bendaggi | Applicare diversi tipi di massaggio ai piccoli animali per alleviare i loro disturbi |
| | Effettuare trattamenti fisioterapici con gli animali basati sulla cinesiterapia |
| | Applicare bendaggi diversi agli animali feriti, a seconda delle caratteristiche particolari di ciascun animale |
| Terapie fisiche I: elettroterapia, laserterapia, Ultrasuoni terapeutici. Termoterapia | Utilizzo degli ultrasuoni come meccanismo di recupero delle lesioni negli animali |
| | Utilizzare la laserterapia come metodo di riabilitazione delle lesioni nei cani |
| | Applicare la TENS come strumento per alleviare il dolore acuto e cronico nei piccoli animali |
| Riabilitazione felina: Idroterapia | Progettare un piano terapeutico post-chirurgico per il paziente felino |
| | Eseguire un piano di recupero delle lesioni basato sull'idroterapia per i felini |
| | Adattare programmi di idroterapia per animali con diverse patologie, come problemi neurologici o ortopedici |
| Medicina Sportiva: Discipline sportive del cane. Patologie più frequenti e prevenzione | Stabilire un piano nutrizionale per il cane sportivo finalizzato a prevenire delle lesioni |
| | Effettuare un'analisi dettagliata di un cane sportivo per individuare le possibili cause delle sue lesioni |
| | Elaborare un programma di allenamento per un cane sportivo |
| Piano di riabilitazione: progettazione di un programma di Riabilitazione e comunicazione con il padrone dell'animale | Progettare un piano di riabilitazione delle lesioni, adattato alla patologia e alle caratteristiche di ciascun animale |
| | Sviluppare un programma di riabilitazione per animali con lesioni complesse come la displasia dell'anca o la rottura del legamento crociato |
| | Comunicare in modo appropriato con il padrone dell'animale e incoraggiarne l'integrazione nel processo di recupero dell'animale |

Assicurazione di responsabilità civile

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

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro pratico.

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



Condizioni generali del tirocinio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

TECH offre agli studenti l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze teoriche apprese durante questo corso post-laurea presso un centro veterinario di riferimento in fisioterapia e riabilitazione animale. In questo modo, lo studente aggiorna le sue competenze insieme ai migliori del settore, spingendo la sua carriera verso il più alto livello di questo campo veterinario.



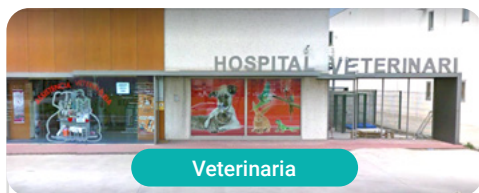


“

Svilupperai le competenze necessarie in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia insieme ai migliori esperti veterinari grazie a TECH”



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



Veterinaria

Hospital Veterinario Assistència Veterinària Vic

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Carrer de Cervera, 6, Bajo; Pol.Ind, 08500 Vic, Barcelona

Clinica specializzata in servizi come chirurgia, diagnostica per immagini, laboratorio, cure intensive, ecc.

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Animalia BCN MiVet

Paese Città
Spagna 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



Veterinaria

Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

Paese Città
Spagna 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



Veterinaria

Centro Veterinario Fisiovet MiVet

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. Petra Kelly, 3, 28919 Leganés, Madrid

Centro veterinario specializzato in fisioterapia e riabilitazione animale

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centre de Rehabilitació Animal de Referència de Barcelona (CRAR BCN)

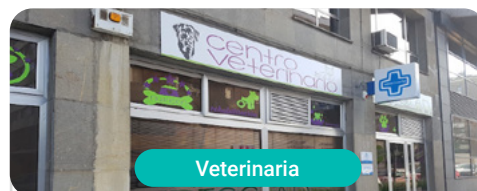
Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: C. de Pallars, 329, 08005 Barcelona

Centro veterinario specializzato in fisioterapia e riabilitazione animale

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Triscán

Paese Città
Spagna Asturias

Indirizzo: Calle Santa Teresa nº 12, bj, 33007 Oviedo, Asturias

Centro veterinario specializzato in riabilitazione canina e assistenza generale

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Reanimalia

Paese Città
Spagna Cadice

Indirizzo: C. Malta, 11011 Cádiz

Reanimalia, centro esclusivo di riabilitazione veterinaria a Cadice

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Fisiodog

Paese Città
 Spagna León

Indirizzo: C. Bernardino de Sahagún,
 13, 24004 León

Centro veterinario specializzato in Riabilitazione, Patologie
 Ortopediche e Neurologiche

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

Paese Città
 Spagna Huelva

Indirizzo: Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

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

Tirocini correlati:

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



Veterinaria

AnimalClinic Veterinario

Paese Città
 Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Fresa 2 - Local 1.15B - CC
 Equinoccio Park - 28222 Majadahonda

Oltre 10 anni di esperienza basati sulla qualità, la
 vicinanza e l'individualità

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia



Centro Veterinario Puebla

Paese Città
Messico 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 Imagen

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Sur 24 #54 Agricola Oriental
Iztacalco C.P. 08500

Ospedale veterinario specializzato in Neurologia e diagnosi
per immagini

Tirocini correlati:

- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia
- Neurologia degli Animali di Piccola Taglia





Veterinaria

Hospital Veterinario Reynoso

Paese
Messico

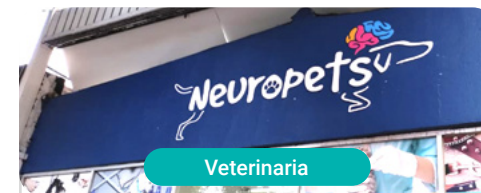
Città
Messico

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

Ospedale veterinario altamente specializzato

Tirocini correlati:

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



Veterinaria

Neuropets Veterinaria

Paese
Messico

Città
Città del Messico

Indirizzo: Laguna Tamiahua #61, Anáhuac
I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel
Hidalgo, CDMX

Gruppo di medici veterinari con oltre 10 anni
di esperienza nella medicina veterinaria
specializzata

Tirocini correlati:

- MBA in Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie
- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia

09

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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

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

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



10 Titolo

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



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

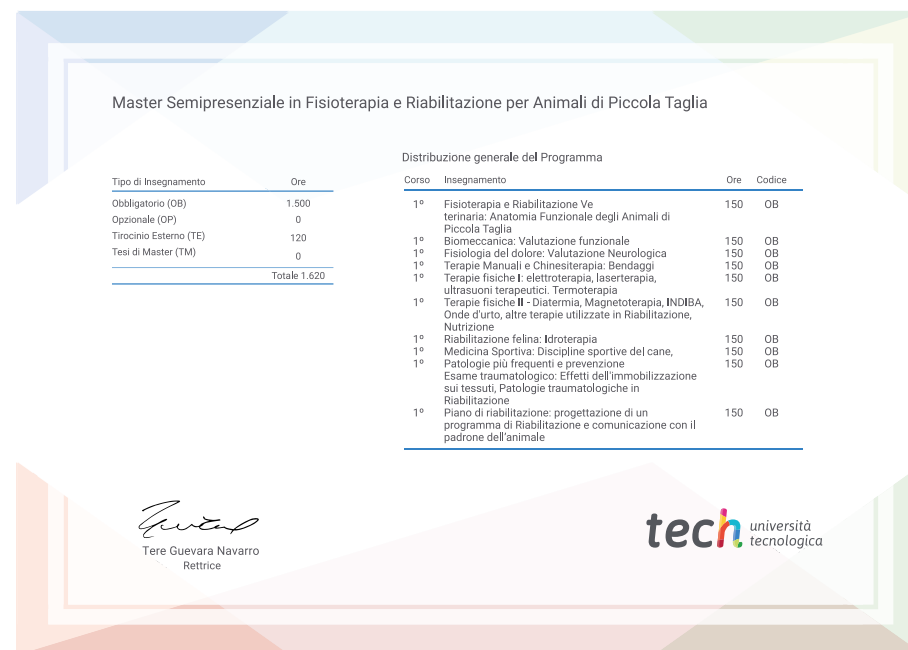
Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia**

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

Durata: **12 mesi**



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

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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Fisioterapia e Riabilitazione negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 5 ECTS

Master Semipresenziale

Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia