

Tirocinio

Neurologia degli Animali di Piccola Taglia



tech



tech

Tirocinio
Neurologia degli Animali di Piccola Taglia

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio Clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
del programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

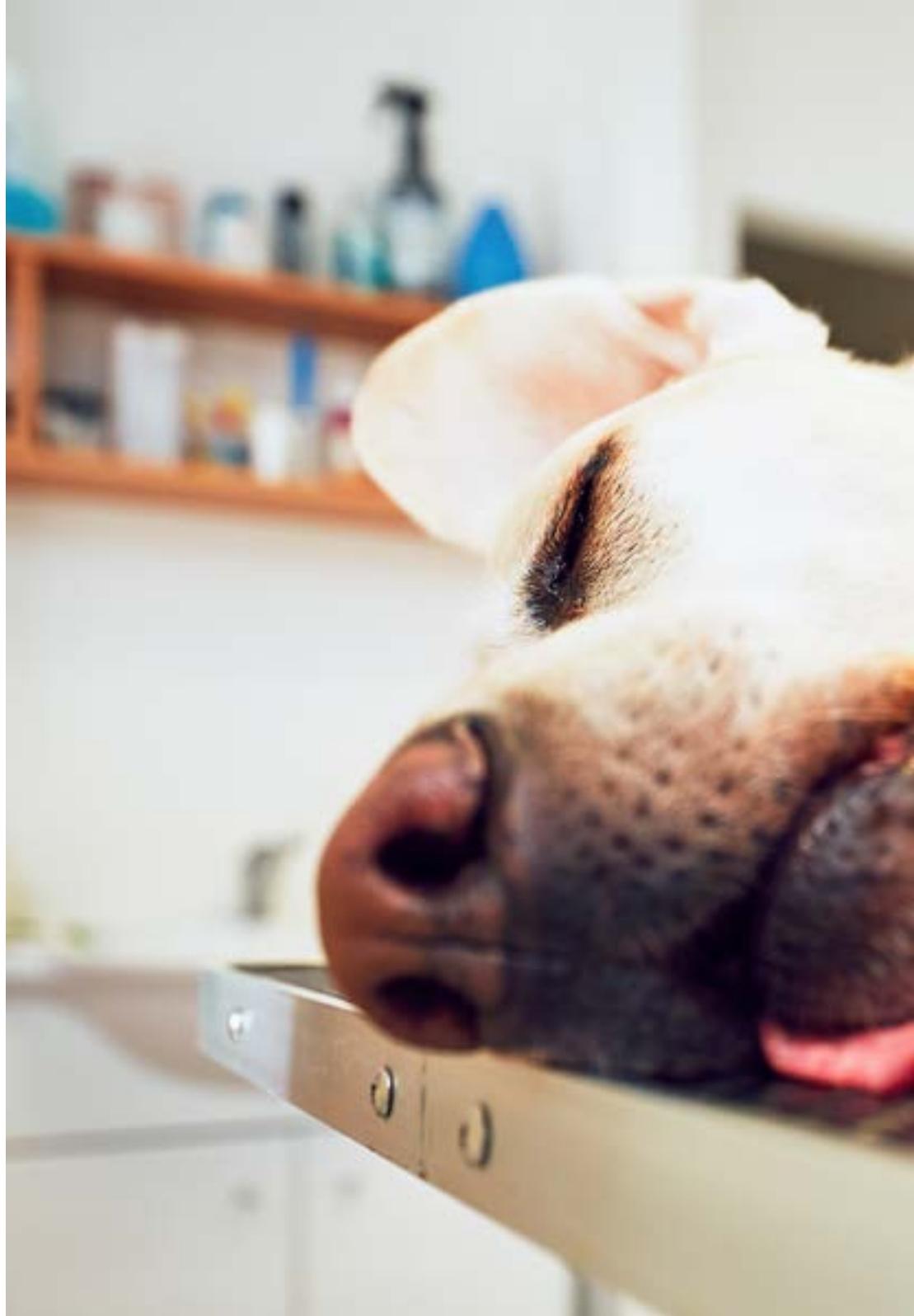
pag. 18

01 Introduzione

La Neurologia veterinaria affronta sfide ricorrenti nel trattamento di malattie croniche come l'epilessia canina e felina. Per tale ragione, man mano che i meccanismi di queste malattie vengono approfonditi, sono state sviluppate terapie più efficaci che migliorano la qualità di vita degli animali. Pertanto, è fondamentale che i veterinari siano aggiornati sulle ultime tecniche diagnostiche e di trattamento. Ciò permetterà loro di progettare trattamenti personalizzati, tenendo conto della gravità della malattia. In risposta a questa esigenza, TECH offre questo programma di 3 settimane presso un centro veterinario di fama internazionale, dove i professionisti aggiorneranno le loro competenze nella gestione di casi reali utilizzando i metodi più avanzati, guidati da specialisti di primo piano.

“

Implementa nella tua prassi lavorativa gli ultimi progressi nel campo della Neurologia negli animali di piccola taglia attraverso un'esperienza pratica differenziata, singolare ed efficace”





La gestione e il trattamento di malattie croniche, come l'epilessia nei cani e nei gatti, o la discopatia, l'encefalite o la meningite, rappresentano una sfida costante per la neurologia veterinaria. Tali condizioni rappresentano una sfida significativa a causa della loro natura cronica e dell'ampia varietà di manifestazioni cliniche che possono presentarsi. Tuttavia, grazie ai progressi compiuti nella comprensione dei meccanismi alla base di queste malattie, sono stati sviluppati approcci terapeutici più efficaci.

In questo contesto, TECH ha sviluppato questo Tirocinio di alta qualità, in cui il veterinario si aggiornerà sulle ultime tecniche e strumentazioni che contribuiscono a migliorare i metodi di diagnosi e trattamento utilizzati nella pratica veterinaria, come la risonanza magnetica e la tomografia computerizzata, l'analisi del liquido cerebrospinale e l'elettrodiagnosi.

Questo processo sarà realizzato attraverso un'esperienza pratica in loco presso rinomati centri veterinari. In queste strutture, lo specialista lavorerà a stretto contatto con esperti di primo piano, noti per la loro competenza nelle procedure più avanzate di questa disciplina. Tali professionisti supervisioneranno i progressi del veterinario e lo inseriranno nell'assistenza per casi reali di animali, utilizzando strumenti all'avanguardia e tecniche innovative.

02

Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Questo Tirocinio offerto da TECH offre al professionista l'opportunità di aggiornare e ampliare le proprie conoscenze nel campo della Neurologia veterinaria applicata agli animali di piccola taglia, consentendogli di mantenersi aggiornati sulle ultime ricerche, progressi e tecniche di diagnosi e trattamento. Inoltre, fornirà un'intensa prospettiva pratica attraverso un tirocinio presso centri veterinari di primo piano. Potrà anche lavorare a fianco di esperti riconosciuti, che la guideranno nella gestione di casi reali e la guideranno nell'uso di strumentazioni avanzate e tecniche moderne. Le tre settimane, con giornate di 8 ore dal lunedì al venerdì, gli permetteranno di immergersi completamente nella pratica e di acquisire solide competenze nella gestione dei casi neurologici negli animali di piccola taglia.



TECH si distingue come l'istituzione educativa che ti offre l'opportunità di approfondire ambienti veterinari autentici e altamente esigenti"

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Negli ultimi anni, la Neurologia degli Animali di Piccola Taglia ha subito rapidi progressi, portando allo sviluppo di tecniche altamente efficaci per la diagnosi e la terapia. Partecipando a questo programma, i veterinari potranno mantenersi aggiornati sull'applicazione delle procedure più sofisticate attraverso tecnologie innovative. In particolare, si concentreranno sugli strumenti utilizzati nel campo della Neurologia per diagnosticare la discopatia, l'encefalite infettiva o la causa delle crisi epilettiche negli animali da compagnia.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Nel corso del tirocinio, il veterinario avrà l'opportunità di interagire direttamente con esperti riconosciuti nel campo della Neurologia Veterinaria. In collaborazione con loro, diagnosticherà casi su animali reali a diversi livelli di difficoltà. Inoltre, sarà costantemente affiancato da un tutor assegnato, che monitorerà meticolosamente i suoi progressi accademici.

3. Accedere ad ambienti veterinari di prim'ordine

TECH ha effettuato un'accurata selezione di tutti i centri che sono ora a disposizione dei veterinari per completare questo tirocinio. Queste strutture sono state selezionate in funzione ai loro risultati e al loro prestigio internazionale, oltre che per la presenza di esperti del settore. In questo modo lo studente, interagendo con specialisti di fama internazionale, potranno accedere alla loro vasta conoscenza e all'esperienza accumulata in diversi contesti e problematiche.



4. Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio

TECH ha sviluppato un modello educativo pratico e intensivo che offre ai professionisti l'opportunità di svolgere tirocini presso importanti istituzioni veterinarie situate in diverse località geografiche. In questo modo, i veterinari avranno l'opportunità di imparare dai maggiori esperti, di adattarsi agli ultimi sviluppi del settore e di stabilire contatti internazionali. Pertanto, la combinazione di un tirocinio pratico con una varietà di istituzioni veterinarie di fama mondiale è fondamentale per gli studenti di TECH per raggiungere il prestigio internazionale ricercato nel loro campo di specializzazione.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Questo Tirocinio di TECH consentirà allo studente di ottenere un prestigio internazionale al suo completamento. Per raggiungere questo obiettivo, è stato progettato un modello educativo intensivo che consentirà ai veterinari di disporre dell'opportunità di trascorrere del tempo in istituzioni cliniche all'avanguardia situate in diverse parti del mondo.



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

03

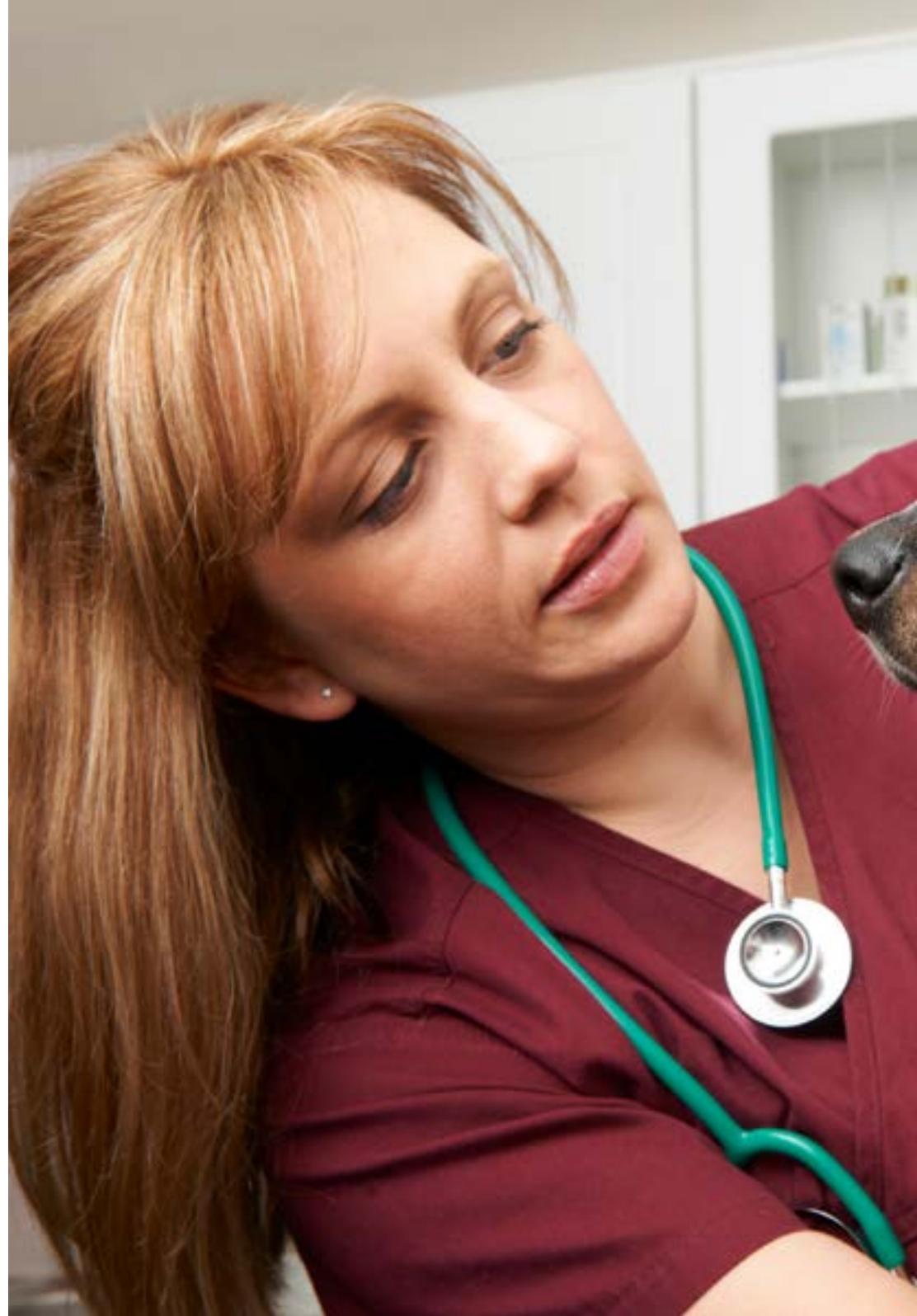
Obiettivi

L'obiettivo di questa qualifica è aggiornare il veterinario sui metodi più all'avanguardia per la diagnosi e il trattamento della Neurologia degli Animali di Piccola Taglia. Per raggiungere questo obiettivo, è stato progettato un tirocinio intensivo di 3 settimane, che consentirà al professionista di migliorare le competenze nell'uso di tecnologie all'avanguardia per affrontare varie patologie presenti in situazioni reali.



Obiettivi generali

- Eseguire una valutazione del sistema neurologico dell'animale esaminando i riflessi, della mobilità, dell'equilibrio e della coordinazione
- Utilizzare diverse tecniche di imaging neurofisiologico per ottenere informazioni precise sulle strutture del cervello e del midollo spinale negli animali di piccola taglia
- Eseguire analisi di laboratorio per rilevare possibili alterazioni biochimiche o infezioni che possono influenzare il sistema nervoso negli animali di piccola taglia
- Applicare tecniche anestetiche e analgesiche in modo sicuro ed efficiente nelle procedure neurochirurgiche negli animali di piccola taglia





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare un approccio strutturato alla valutazione neurologica completa nei pazienti veterinari
- ◆ Analizzare e considerare diverse diagnosi differenziali caso per caso in ambito veterinario
- ◆ Identificare i segni clinici caratteristici delle lesioni in diverse aree del sistema nervoso centrale e periferico
- ◆ Interpretare i parametri rilevanti delle analisi del sangue e del liquido cerebrospinale di rilevanza clinica nella Neurologia veterinaria
- ◆ Definire i tipi e i protocolli delle procedure neurochirurgiche in base alle condizioni cliniche
- ◆ Affrontare le tecniche fondamentali della neurochirurgia veterinaria
- ◆ Gestire in modo appropriato il dolore nei pazienti che manifestano condizioni neurologiche
- ◆ Adattare le tecniche chirurgiche per l'ernia del disco, le fratture vertebrali e le dislocazioni
- ◆ Esplorare le tecniche di chirurgia intracranica e di chirurgia oncologica in Neurologia veterinaria
- ◆ Identificare e valutare i disturbi dei nervi cranici nei pazienti veterinari
- ◆ Valutare l'uso appropriato degli antibiotici nel trattamento delle malattie neurologiche negli animali
- ◆ Implementare l'uso della chemioterapia e della radioterapia nel trattamento delle malattie neurologiche oncologiche
- ◆ Determinare la gestione e la prognosi dei traumi cranioencefalici e del midollo spinale nei pazienti veterinari

04

Pianificazione del programma

Durante la fase in loco prevista da questo Tirocinio, il veterinario trascorrerà 3 settimane in un centro veterinario di alta classe. Qui lavorerà 8 ore al giorno, dal lunedì al venerdì, in compagnia dei più rinomati esperti nel campo della Neurologia veterinaria. In collaborazione con loro, utilizzerà attrezzature moderne per effettuare diagnosi e trattamenti di qualità su animali di piccola taglia affetti da varie patologie legate a questo settore.

In questa proposta didattica completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione di assistenza specializzata agli animali di piccola taglia affetti da vari disturbi neurologici, e sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, per acquisire un'ampia competenza professionale attraverso l'interazione con situazioni reali.

Inoltre, questo programma rappresenta un'opportunità unica per aggiornarsi sulle ultime procedure della neurologia veterinaria sotto la guida di un prestigioso specialista. Pertanto, grazie alla figura dell'assistente tutor, il veterinario amplierà le proprie competenze e si specializzerà ulteriormente nelle tecniche di Neurologia applicate agli animali di piccola taglia, tra cui l'esecuzione di test di neuroimmagine, il monitoraggio durante l'intervento chirurgico e la stabilità anestetica o l'attuazione di misure terapeutiche adeguate per la gestione della sindrome vestibolare.

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 della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



Implementa nuove tecniche nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi neurologici negli animali con i migliori professionisti"

Modulo	Attività Pratica
Tecniche di Esami Diagnostici	Eseguire una valutazione neurologica completa dell'animale, compresa l'osservazione dei riflessi, della mobilità, dell'equilibrio e della coordinazione
	Eseguire esami di neuroimmagine come radiografie, TAC o risonanza magnetica per visualizzare con precisione le strutture del cervello e del midollo spinale
	Eseguire esami di laboratorio, come esami del sangue o del liquido cerebrospinale, per individuare eventuali alterazioni biochimiche o infezioni che possono interessare il sistema nervoso
	Eseguire l'elettroencefalogramma per valutare l'attività elettrica del cervello e rilevare eventuali anomalie
Somministrazione di Anestesia, Analgesia e Neurochirurgia	Somministrare anestesia e analgesia in modo sicuro ed efficace nelle procedure neurochirurgiche degli animali di piccola taglia
	Eseguire le valutazioni preoperatorie e selezionare i protocolli anestetici più appropriati per ogni caso neurologico
	Applicare tecniche di monitoraggio avanzate durante l'intervento chirurgico e mantenere la stabilità anestetica negli animali che presentano condizioni neurologiche
	Maneggiare e utilizzare in modo appropriato ed efficiente apparecchiature e strumenti specifici per la neurochirurgia, come microscopi, pinze ed elettrobisturi
Tecniche Diagnostiche nei Disturbi dei Nervi Cranici, nella Sindrome Vestibolare e nell'Epilessia Canina e Felina Disordine dei Movimenti Involontari	Eseguire una valutazione clinica completa dei disturbi dei nervi cranici negli animali di piccola taglia, identificando e differenziando le diverse neuropatie craniche
	Applicare tecniche diagnostiche avanzate, come l'elettrodiagnostica e la diagnostica per immagini, per confermare e localizzare i disturbi dei nervi cranici
	Eseguire piani di trattamento specifici per ogni disturbo dei nervi cranici, utilizzando terapie mediche o interventi chirurgici a seconda delle necessità
	Attuare misure terapeutiche adeguate per la gestione della sindrome vestibolare negli animali, di piccola taglia, come la somministrazione di farmaci per controllare i sintomi e la fisioterapia per migliorare l'equilibrio e la coordinazione

Modulo	Attività Pratica
Tecniche per l'individuazioni di Sindromi	Eseguire un'accurata valutazione clinica di importanti sindromi neurologiche negli animali di piccola taglia, identificando i segni clinici caratteristici e raccogliendo la relativa storia clinica
	Applicare tecniche diagnostiche avanzate come la risonanza magnetica e gli esami di laboratorio per confermare e classificare le sindromi neurologiche in base alla loro eziologia
	Eseguire piani di trattamento specifici per ogni sindrome neurologica, utilizzando terapie mediche, interventi chirurgici o altri approcci terapeutici a seconda dei casi
	Attuare terapie di riabilitazione e fisioterapia per migliorare la funzione neurologica e la qualità della vita degli animali affetti da sindromi neurologiche
Procedure in Medicina d'Urgenza Neurologica	Eseguire le procedure di stabilizzazione e gestione iniziale in caso di urgenze neurologiche negli animali, come la somministrazione di farmaci per il controllo delle crisi o la gestione dell'elevata pressione intracranica
	Attuare trattamenti specifici per le emergenze neurologiche negli animali, come la decompressione di ernie discali o la riduzione di ernie cerebrali, seguendo protocolli e principi di trattamento appropriati
	Monitorare costantemente e regolarmente i segni vitali e la risposta neurologica degli animali che presentano urgenze neurologiche, adeguando il trattamento se necessario e garantendo un'assistenza coerente
	Fornire informazioni e supporto ai proprietari di animali domestici in caso di urgenze neurologiche, istruendoli sulle condizioni del loro animale, sui trattamenti eseguiti e sulle misure di trattamento successive per garantire un recupero ottimale



Cogli questa opportunità per circondarti di professionisti esperti e nutrirti della loro metodologia di lavoro"

05

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma pratico si svolgerà in un importante centro veterinario, offrendo al professionista l'opportunità di eseguire le competenze necessarie nel campo della Neurologia degli Animali di Piccola Taglia per un periodo di 3 settimane. In questo contesto, TECH offre allo specialista la possibilità di sviluppare questa esperienza in diverse strutture situate in diverse località geografiche. In questo modo, l'istituto rafforza il suo impegno verso l'eccellenza e l'educazione inclusiva.

“

Svolgi il tuo Tirocinio presso un centro veterinario di prestigio e metti in pratica tutto ciò che hai imparato sotto la guida dei migliori professionisti del settore"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Veterinaria

Hospital Veterinario Imagen

Paese	Città
Messico	Ciudad de México

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

Ospedale veterinario specializzato in Neurologia e diagnostica per immagini

Ambiti pratici di competenza:

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



Veterinaria

Neuropets Veterinaria

Paese	Città
Messico	Ciudad de México

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 specialistica

Ambiti pratici di competenza:

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





“

*Iscriviti subito e progredisce
concretamente nel tuo campo di lavoro"*

06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

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

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

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

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

1. TUTORAGGIO: durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. 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, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

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

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, 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 Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

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

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

7. NON INCLUDE: il Tirocinio 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.

07 Titolo

Il **Tirocinio in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in Neurologia degli Animali di Piccola Taglia**

Durata: **3 settimane**

Frequenza: **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

N° Ore Ufficiali: **120 o. di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Neurologia degli Animali di Piccola Taglia

Tirocinio

Neurologia degli Animali di Piccola Taglia



tech