

# One-year Small Animal Physioteraphy Internship San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

# **Direttore dell'internship**

Valentina Esposito DVM, CCRP – Responsabile del reparto di Fisiatria e Riabilitazione Motoria della Clinica San Marco.

## A chi è rivolto l'internship

Il percorso formativo è rivolto ai medici veterinari che desiderano acquisire e migliorare le proprie conoscenze teorico-pratiche nel campo della Fisiatria e Fisioterapia. Al termine del percorso, il medico veterinario sarà in grado di diagnosticare le più comuni affezioni del sistema muscolo-scheletrico, formulare un corretto ed equilibrato protocollo fisioterapico specifico per il paziente, gestire ed organizzare una corretta sessione di fisioterapia per i pazienti neurologici ed ortopedici.

**Durata** 12 mesi

#### **Obiettivi**

Il medico veterinario acquisirà nozioni teorico-pratiche riguardo:

- Anatomia funzionale dell'apparato muscolo-scheletrico
- Danni tissutali, processi di riparazione e problematiche legate al disuso: muscoli, legamenti, tendini ed ossa.
- Diagnosi delle disfunzioni del sistema muscolo-scheletrico (test clinici e tecniche manuali diagnostiche)
- Trattamento delle disfunzioni del sistema muscolo-scheletrico (terapie manuali e strumentali)
- Approccio integrato all'OA
- Neuroriabilitazione
- Gestione post-operatoria del paziente ortopedico
- Programmi di dimagrimento per soggetti obesi/sovrappeso
- Cenni di medicina sportiva

## Programma del percorso

Il percorso prevede l'affiancamento ai medici veterinari del Reparto durante le quotidiane attività dello stesso ovvero:

- 1. Visita fisiatrica
- 2. Gestione dei pazienti degenti (valutazione, trattamenti, controllo)
- 3. Gestione dei pazienti su appuntamento (valutazione, trattamenti, controllo)
- 4. Gestione e manutenzione del Reparto
- 5. Partecipazione ad attività didattiche (lezioni frontali, journal/book club)
- 6. Due settimane di rotazione nel Reparto di Neurologia e due settimane di rotazione nel Reparto di Ortopedia/Chirurgia

#### Presentazione di un caso clinico

Al termine dei 12 mesi previsti, l'Intern è tenuto a presentare un caso clinico agli altri medici della Clinica/Reparto

## Informazioni pratiche

La sezione di Fisiatria e Riabilitazione Motoria della Clinica Veterinaria San Marco si occupa del trattamento delle patologie e lesioni di origine muscoloscheletrica; si occupa inoltre di identificare attraverso un algoritmo diagnostico che integra i risultati dei vari test clinici e tecniche manuali diagnostiche, gli squilibri funzionali, le interazioni e ripercussioni con le altre strutture e la potenziale origine biomeccanica delle disfunzioni dell'apparato muscoloscheletrico. Obbiettivo quindi dell'approccio fisioterapico/ riabilitativo è fare una diagnosi pato-funzionale ovvero non identificare solo l'origine anatomica della lesione bensì valutare le conseguenze di questa sull'intero organismo ovvero le alterazioni posturali, le zoppie, la scarsa qualità del movimento e, nei soggetti sportivi, la riduzione delle performance atletiche. Il compito dell'intern veterinario in Fisioterapia è quello di seguire e assistere il paziente dall'ingresso durante la prima valutazione fisiatrica e durante i trattamenti terapeutici. Questo permetterà all'intern di acquisire e ampliare le proprie conoscenze confrontandosi con uno staff di medici con diverse competenze, titoli ed esperienze. Il candidato per l'internship in Fisioterapia dovrà essere un medico fortemente motivato, disponibile al lavoro di gruppo, con forte curiosità scientifica e con una buona conoscenza della lingua inglese.

### Orari del Servizio

Il servizio presso il reparto di Fisiatria e Riabilitazione Motoria della Clinica Veterinaria San Marco è operativo dal lunedì al sabato con orario dalle 9.00 alle 18.00; i giorni in cui si richiede la presenza dell'intern sono 5 giorni su 7 e tra questi si prevedono due sabati al mese.

Poiché l'attività clinica si svolge con orario continuato non è sempre possibile prevedere l'ora della pausa pranzo, che solitamente consiste in 60 minuti, suscettibili modificazioni in base alle esigenze cliniche. Si suggerisce di portare con sé il cibo per il pranzo così da poterlo consumare nella cucina della Clinica. Eventuali problemi di salute che impongano pasti ad orari prestabiliti e regolari potranno essere comunicati all'inizio del periodo di training.

## **Staff**

Lo staff è attualmente formato da 3 medici veterinari con esperienza pluriennale professionale e formativa nell'ambito della Fisiatria e riabilitazione:

**Valentina Esposito:** DVM, CCRP

**Laura Sinigoi:** DVM, Master II Livello in Fisiologia dello sport e Fisioterapia

Veterinaria applicata al cane, NMT Riabilitazione e

Fisioterapia, Master II livello in Fitoterapia

Mila Speciani: DVM, EEBW, GPcert WVA & CPM, CKTP, Esperta in

Omeopatia, Omotossicologia e discipline integrate

## Caratteristiche richieste

• Abilitazione alla professione ed iscrizione ad un albo professionale

- Internship rotazionale annuale o attività clinica generalistica di almeno 2 anni
- Attitudine al lavoro di gruppo, puntualità ed organizzazione
- Grande motivazione e dedizione per la fisioterapia e per il benessere animale
- Assicurazione RC professionale e assicurazione sanitaria

## Letture consigliate

- Fisioterapia riabilitativa del cane e del gatto DRAGONE
- Canine Rehabilitation and Physical Therapy 2nd edition MILLIS, LEVINE
- Miller and Evans' Anatomy of the Dog 5th edition HERMANSON, DE LAHUNTA, EVANS
- Essential facts of physical medicine, rehabilitation and sports medicine in companion animals. Bochstahler, Wittek, Levine, Maierl, Millis

Prima edizione 2019 VETVERLAG GMBH

#### Contatti e Info

Per info candidature, inviare il proprio CV a <u>fisioterapia@sanmarcovet.it</u> o <u>valentina.esposito@sanmarcovet.it</u>