

Radiologia Diagnostica & Interventistica

Risonanza Magnetica - Livello avanzato

San Marco Clinica e Laboratorio- Veggiano (Padova)



Direttore del corso

Dr. Chiara Briola, Medico Veterinario, MRCVS, Senior Clinical Training Scholar in Diagnostic Imaging at Cambridge Veterinary University; Radiologia Diagnostica & Interventistica San Marco.

Tipo di training: osservazionale/interattivo

A chi è rivolto il training:

- Medici veterinari abilitati alla professione che vogliono iniziare un percorso di formazione in risonanza magnetica del cane e del gatto.
- Numero massimo di partecipanti per ogni sessione 4

Dove si svolge il training

- Sezione Radiologia Diagnostica & Interventistica della Clinica Veterinaria San Marco – Veggiano, Padova (via dell'industria 3 – 35030)
- Sezione didattica della Clinica Veterinaria San Marco con aule multimediali e postazioni grafiche dedicate per la postprocessazione dei dati e la refertazione.

Obiettivi del training

Conoscenza delle sequenze tridimensionali e delle tecniche di diffusion e perfusion MRI e loro applicazione clinica. Acquisire un metodo per ottimizzare i parametri delle sequenze di risonanza magnetica. Caratterizzazione delle lesioni in base alle diverse sequenze utilizzate. Essere in grado di formulare una diagnosi differenziale appropriata per le principali patologie indagate.

Struttura del training

- Il training si svolge in 4 appuntamenti a distanza di 1-2 mesi l'uno dall'altro ciascuno della durata di 2 giorni consecutivi. Esempio:
 - Giorno 1
 - 9.00-14.00: i partecipanti al training assisteranno in maniera interattiva agli esami di routine

14.00-15.00: pausa pranzo

15.00-18.00: i partecipanti al training assisteranno in maniera interattiva agli esami di routine

○ **Giorno 2**

9.00-14.00: i partecipanti al training assisteranno in qualità di osservatori degli esami di routine

14.00-15.00: pausa pranzo

15.00-18.00: i partecipanti al training assisteranno in maniera interattiva agli esami di routine

Gli orari possono subire delle modifiche in relazione alla attività clinica.

Temi affrontati durante l'attività didattica

- La parte teorica integrativa riguarderà i seguenti argomenti: principi fisici di risonanza magnetica inerenti alle tecniche tridimensionali, perfusion e diffusion MRI. Voxel, isotropia e post processing. Caratterizzazione delle lesioni e stesura completa di un referto di risonanza magnetica.
- È prevista la discussione di casi clinici interattivi in postazioni grafiche dedicate alla postprocessazione.

Interazione con altre discipline

- Qualora i casi affrontati durante l'attività clinica richiedano l'interazione con altre discipline mediche, i partecipanti potranno assistere anche ai consulti/indagini diagnostiche effettuate da specialisti di queste altre discipline.

Materiale di studio

- Durante il training sarà possibile avere accesso a libri di testo e materiale scientifico online.

Informazioni pratiche

- I partecipanti dovranno presentarsi muniti di abbigliamento idoneo all'attività clinica (green e/o camice bianco)
- Durante l'attività clinica e didattica gli apparecchi elettronici dovranno essere spenti.
- Non sarà possibile scattare foto o riprendere video né registrare l'istruttore durante le lezioni
- All'interno della clinica sarà possibile acquistare il cibo per il pranzo in un'area apposita e consumarlo nella sala pranzo riservata ai medici della clinica
- Non è previsto l'alloggio.

Contatti Per informazioni di ordine pratico Gandolfo Barberi – 3404106787 - eventi@sanmarcovet.it