



One-year Nutrition Internship San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

Responsabile dell'Internship

Dott. Marco Isidori, DVM, PhD, Resident ECVCN – Responsabile del Servizio di Nutrizione e Dietologia Clinica presso la Clinica Veterinaria San Marco

La Clinica Veterinaria San Marco è lieta di informarvi che è stata aperta una posizione per un **Internship Specialistico in Nutrizione Clinica del Cane e Gatto**, gentilmente sponsorizzato da Hill's Pet Nutrition Italia S.r.l.

Introduzione

La **Nutrizione Clinica Veterinaria** associa l'applicazione dei principi di nutrizione animale con la pratica medico-veterinaria, ai fini della diagnosi, trattamento e prevenzione delle patologie che possono causare (o essere causa di) carenze, eccessi o squilibri metabolici di taluni nutrienti essenziali.

Pertanto, la figura professionale del **Nutrizionista Clinico Veterinario** si avvale di conoscenze trasversali in campo medico-veterinario, che spaziano dalla biochimica alla tossicologia, per sviluppare un piano alimentare atto a favorire lo stato di salute del paziente.

Durata: 12 mesi

Descrizione del corso

Il programma intende fornire all'Intern un'adeguata preparazione teorico-pratica riguardante i diversi aspetti della **Nutrizione Clinica Veterinaria**, nell'ambito di un contesto lavorativo multidisciplinare. Durante tutto il percorso di formazione, il **medico veterinario** affiancherà un esperto in materia nello svolgimento delle attività cliniche giornaliere, con il quale condividerà la responsabilità dei pazienti ambulatoriali.

Parte fondante delle attività teoriche sarà rappresentata dalla discussione (quotidiana) dei **casi clinici**, nonché dallo svolgimento di **Journal Club** e da letture di **libri di testo specialistici** (da svolgersi su base settimanale).

Essendo la **ricerca scientifica applicata** una delle missioni della Clinica Veterinaria San Marco, l'intern potrebbe essere attivamente coinvolto nella conduzione di **studi scientifici** e nella **stesura di manoscritti**.

Obiettivi

L'intern acquisirà nozioni teorico-pratiche riguardo:

- Principi generali di nutrizione animale (es. energia, acqua, macro- e micronutrienti, ecc.)
- Fabbisogni energetici e nutrizionali dei carnivori domestici, sia di mantenimento che associati a particolari stati fisiologici (es. accrescimento, gravidanza, ecc.)
- Fisiopatologia e gestione dietetico-clinica delle principali patologie del cane e del gatto secondo i criteri dell'*evidence-based medicine*
- Principi di tecnica mangimistica
- Assetto normativo riguardante la produzione e l'etichettatura del pet food
- Corretta valutazione dello stato di nutrizione di un paziente (Body & Muscle Condition Score)
- Razionamento casalingo ed utilizzo di un software di formulazione dedicato
- Alimentazione assistita enterale (in collaborazione con il Reparto di Chirurgia)
- Alimentazione assistita parenterale (in collaborazione con il Reparto di Terapia Intensiva)
- Test di laboratorio per la valutazione dello status nutrizionale del paziente

Orari

- 5 giorni a settimana, dalle ore 8:30 alle ore 19:00, così organizzati:
 - Martedì e Mercoledì:
 1. Ore 8:30–9:00 → Partecipazione alla consegna clinica dei pazienti ricoverati e controllo dei rispettivi piani alimentari
 2. Ore 9:00–19 → Attività di supporto al reparto di medicina interna/terapia intensiva/degenza o raccolta dati scientifici a scopo di ricerca
 - Giovedì–Sabato:
 1. Ore 8:30–9:00 → Partecipazione alla consegna clinica dei pazienti ricoverati e controllo dei rispettivi piani alimentari
 2. Ore 9:00–19 → Attività clinica ambulatoriale di nutrizione clinica
- È prevista una pausa pranzo di 60 minuti, suscettibile a variazioni in base alle esigenze di reparto (in clinica è presente una cucina, liberamente utilizzabile dal personale)

Requisiti

- Laurea magistrale in medicina veterinaria, con abilitazione e iscrizione all'albo professionale
- Completamento di un internship rotazionale di 12 mesi, oppure almeno 12 mesi di pratica clinica a tempo pieno come veterinario
- Alta motivazione e propensione al lavoro di gruppo
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Il possesso di solide basi di alimentazione e nutrizione animale, nonché buone capacità di stesura di articoli scientifici costituiranno titoli preferenziali

Lecture consigliate

- Fascetti, A.J. & Delaney SJ (Eds) (2012). Applied Veterinary Clinical Nutrition. Wiley-Blackwell
- Nutrient requirements of Dogs and Cats (2006). National research council: Academic Press, Washington, DC.
- Hand, M.S. (Ed) (2010). Small Animal Clinical Nutrition 5th Edition. Mark Morris Institute

Per presentare una candidatura:

Inviare il proprio *Curriculum vitae*, assieme ad una lettera di intenti e a una lettera di referenza, scrivendo una mail all'indirizzo nutrizione@sanmarcovet.it indirizzata all' **Att.ne del Dott. Marco Isidori**.

I termini economici ed ulteriori specifiche riguardanti l'Internship verranno forniti ai soli candidati ammessi al colloquio orale (in presenza o da remoto).

<https://www.clinicaveterinarianasanmarco.it>

<https://www.clinicaveterinarianasanmarco.it/tirocinio-specialistico-e-di-orientamento/>