Internship di 1 anno – Pronto Soccorso e Terapia Intensiva

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

Dettagli della Posizione

Direttore della posizione

Paola Rocchi, DVM, PhD, MSc

Descrizione ruolo e responsabilità

Percorso annuale rivolto a medici veterinari interessati ad approfondire le competenze in Emergency and Critical Care (ECC) dei piccoli animali. Il programma integra attività di Pronto Soccorso e Terapia Intensiva, con affiancamento clinico, formazione teorico-pratica e responsabilità progressive proporzionate alle competenze dimostrate. Le due aree conservano funzioni assistenziali distinte, all'interno di un percorso formativo coordinato.

Obiettivi

- Valutare il paziente in urgenza, assegnare la priorità di triage e riconoscere le condizioni tempo-dipendenti.
- Impostare stabilizzazione, percorso diagnostico e trattamento iniziale delle emergenze mediche e chirurgiche.
- Monitorare e gestire il paziente critico, interpretare i dati clinici e rivalutare la risposta alla terapia.
- Sviluppare comunicazione con i proprietari, collaborazione interdisciplinare e capacità di riconoscere quando richiedere supervisione.

Programma

Il programma ha una durata di 12 mesi e prevede un'attività clinica prevalente nei reparti di Pronto Soccorso e Terapia Intensiva, con rotazioni programmate finalizzate a una progressiva acquisizione delle competenze in Emergency and Critical Care.

Nell'arco dei 12 mesi sono previste anche rotazioni formative nelle discipline correlate: Anestesia, Diagnostica per immagini, Medicina Interna, Chirurgia, Cardiologia, Neurologia e Otorinolaringoiatria e Medicina Aerodigestiva. La durata e l'articolazione delle singole rotazioni saranno concordate con i responsabili dei reparti coinvolti, nel rispetto degli obiettivi formativi complessivi.

Didattica e Attività

Pronto Soccorso

- Triage e valutazione primaria e secondaria; riconoscimento di instabilità respiratoria, circolatoria e neurologica.
- Stabilizzazione iniziale, analgesia, ossigenoterapia, accessi vascolari e fluidoterapia in urgenza.
- Gestione delle principali urgenze mediche e chirurgiche; definizione delle priorità diagnostiche e terapeutiche.
- Rivalutazione clinica, comunicazione e corretta destinazione del paziente (dimissione, degenza o ICU).

Terapia Intensiva

- Valutazione e monitoraggio del paziente critico.
- Gestione dello shock e delle principali disfunzioni d'organo.
- Gestione della fluidoterapia e del bilancio idrico.
- Corretto utilizzo degli emocomponenti.
- Lettura e interpretazione dell'emogasanalisi venosa e arteriosa.
- Point-of-Care Ultrasound (POCUS).
- Gestione delle principali patologie cardiache, respiratorie, metaboliche, ematologiche e neurologiche.
- Rianimazione cardiopolmonare.
- Gestione del paziente sottoposto a ventilazione meccanica.
- Partecipazione alle procedure diagnostiche e terapeutiche proprie dell'area critica.

Didattica, supervisione e valutazione

- Il medico partecipante al programma svolgerà attività clinica con supervisione dei medici strutturati. L'autonomia sarà progressiva e subordinata alla verifica delle competenze; procedure e decisioni complesse saranno concordate con il supervisore responsabile.
- Partecipazione a journal club, book reading, discussioni di casi e attività formative interne.
- Sono previste verifiche periodiche delle competenze cliniche e pratiche attraverso il confronto con i tutor e una valutazione conclusiva del percorso.
- Registrazione delle procedure e delle competenze acquisite in un portfolio formativo condiviso con i tutor.

Coordinamento e responsabilità formative

- Il coordinamento del percorso formativo è affidato ai responsabili di Pronto Soccorso e Terapia Intensiva, che garantiscono la continuità didattica, l'integrazione delle competenze e il monitoraggio della progressione formativa, in collaborazione con i medici tutor dei reparti coinvolti.

Orari e Giorni

L'attività clinica si articolerà su cinque giorni settimanali, con turni programmati secondo le esigenze formative e organizzative dei reparti. Sono previsti turni diurni, pomeridiani, festivi e notturni; questi ultimi si svolgeranno in affiancamento a un medico strutturato. Gli orari delle rotazioni nelle altre discipline saranno concordati con i rispettivi reparti.
I periodi di riposo, le ferie e le altre assenze saranno regolati dalle condizioni contrattuali e organizzative previste dalla struttura per gli internship specialistici, comunicate al medico prima dell'inizio del percorso.

Requisiti del Candidato

Requisiti e Qualifiche

Laurea in Medicina Veterinaria, abilitazione e iscrizione all'Albo professionale

Precedente internship rotazionale annuale oppure almeno due anni di esperienza clinica.

Competenze ed esperienza

Capacità di eseguire una visita clinica completa e riconoscere le principali condizioni di emergenza

Soft Skills – Lingue

Conoscenza della lingua inglese scientifica. Interesse per Emergency and Critical Care, lavoro in équipe e apprendimento continuo.

Internship di 1 anno – Pronto Soccorso e Terapia Intensiva

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

Benefici

Tecnologie, Equipaggiamento e Team

Il reparto di Terapia Intensiva dispone di 8 postazioni dotate di monitor multiparametrici per il monitoraggio continuo dei pazienti, 2 ventilatori da terapia intensiva, un sistema ROTEM e strumentazione dedicata, tra cui pompe infusionali, emogasanalizzatore ed ecografo.

Formazione esterna e attestazione

È prevista la possibilità di partecipare agli eventi formativi organizzati dalla Clinica Veterinaria San Marco e a congressi e iniziative scientifiche pertinenti al percorso, compatibilmente con le esigenze del servizio e le condizioni della struttura. Al termine sarà rilasciato un attestato di completamento dell'internship specialistico in Pronto Soccorso e Terapia Intensiva.

Candidature

Documenti Richiesti

CV e lettera di presentazione

Referente

Dr. ssa Paola Rocchi

paola.rocchi@sanmarcovet.it

Selezione e Tempistiche

I candidati ritenuti idonei verranno contattati per una o due giornate conoscitive concordate presso PS e ICU.

Scadenza per l'invio delle candidature: *31 gennaio 2027 per 2 Posizioni*

Starting date: da concordare con i candidati in base alle esigenze della struttura.

San Marco

One-year Emergency and Critical Care Internship

San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

Position Details

Position Director

Dr Paola Rocchi, DVM, PhD, MSc

Role and Responsabilities Description

A 12-month programme for qualified veterinarians seeking to develop advanced skills in small animal Emergency and Critical Care (ECC). The programme combines clinical experience in the Emergency Department and Intensive Care Unit (ICU), supervised practice, theoretical and practical training, and progressively increasing responsibilities appropriate to demonstrated competence. The two clinical areas retain distinct patient-care functions within a coordinated training programme.

Objectives

- Assess emergency patients, assign triage priorities, and recognise time-critical conditions.
- Initiate stabilisation, diagnostic work-up, and initial treatment for medical and surgical emergencies.
- Monitor and manage critically ill patients, interpret clinical findings, and reassess response to treatment.
- Develop client communication, interdisciplinary teamwork, and the ability to recognise when supervision is required.

Program

The programme lasts 12 months, with the majority of clinical activity taking place in the Emergency Department and ICU. Scheduled rotations are designed to support the progressive acquisition of Emergency and Critical Care skills.

During the 12-month programme, educational rotations will also take place in related disciplines: Anaesthesia, Diagnostic Imaging, Internal Medicine, Surgery, Cardiology, Neurology, and Otorhinolaryngology and Aerodigestive Medicine. The duration and scheduling of each rotation will be agreed with the heads of the relevant departments, while maintaining the overall training objectives.

Activities

Emergency Department

- Triage and primary and secondary assessment; recognition of respiratory, circulatory, and neurological instability.
- Initial stabilisation, analgesia, oxygen therapy, vascular access, and emergency fluid therapy.
- Management of common medical and surgical emergencies; prioritisation of diagnostic investigations and treatment.
- Clinical reassessment, communication, and appropriate patient disposition (discharge, hospital ward, or ICU).

Intensive Care Unit

- Assessment and monitoring of critically ill patients.
- Management of shock and major organ dysfunction.
- Fluid therapy and fluid balance management.
- Appropriate use of blood components.
- Interpretation of venous and arterial blood gas analyses.
- Point-of-Care Ultrasound (POCUS).
- Management of major cardiac, respiratory, metabolic, haematological, and neurological disorders.
- Cardiopulmonary resuscitation.
- Management of patients receiving mechanical ventilation.
- Participation in diagnostic and therapeutic procedures specific to critical care.

Teaching, Supervision and Assessment

Participating veterinarians will undertake clinical duties under the supervision of experienced staff veterinarians. Clinical independence will increase progressively, subject to competency assessment; complex procedures and decisions will be discussed with the supervising clinician.

- Participation in journal clubs, book-reading sessions, case discussions, and in-house educational activities.
- Periodic assessment of clinical and practical competencies through feedback from mentors, together with a final programme assessment.
- Documentation of procedures performed and competencies acquired in a training portfolio shared with mentors.

Training Coordination and Responsibilities

The programme is jointly coordinated by the heads of the Emergency Department and ICU, who oversee educational continuity, integration of skills, and monitoring of progress, in collaboration with the clinical mentors in the participating departments.

Hours and Days

Clinical activities will be scheduled over five days per week, according to the educational and operational requirements of the departments. Shifts will include daytime, afternoon/evening, weekend/public holiday, and overnight duties; overnight shifts will be undertaken alongside an experienced staff veterinarian. Timetables for rotations in other disciplines will be agreed with the relevant departments.

Rest periods, annual leave, and other absences will be governed by the contractual and organisational arrangements applicable to specialist internships at the clinic, which will be communicated to the veterinarian before the programme begins.

Candidate Requirements

Qualifications

Degree in Veterinary Medicine, professional qualification/licensure, and registration with the relevant veterinary professional body.

Completion of a one-year rotating internship or at least two years of clinical experience.

Experience

Ability to perform a comprehensive clinical examination and recognise major emergency conditions.

Interest in Emergency and Critical Care, teamwork, and continuous professional development.

Soft Skills – Languages

English language proficiency is recommended

One-year Emergency and Critical Care Internship

San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

Benefits

Technology and Clinical Environment

The ICU is equipped with eight patient stations featuring multiparameter monitors for continuous monitoring, two intensive care ventilators, a ROTEM system, and dedicated equipment including infusion pumps, a blood gas analyser, and an ultrasound machine.

External Education and Certificate of Completion

Participants may attend educational events organised by Clinica Veterinaria San Marco, as well as relevant conferences and scientific activities, subject to service requirements and the clinic's applicable arrangements. On completion, a certificate confirming completion of the Specialist Internship in Emergency and Critical Care (Emergency Department and Intensive Care Unit) will be issued.

How to Apply

Documents Required

CV, letter of intent

Representative

Dr. Paola Rocchi

paola.rocchi@sanmarcovet.it

Screening and Timing

Application review and one or two introductory days arranged in advance in the Emergency Department and ICU

Application deadline: 31st January 2027 for 2 positions

Starting date: to be agreed with the candidate according to the clinic's needs.