



San Marco

Erogatore di Formazione FNOVI

50 Crediti SPC

Siamo lieti di informarti che sono aperte le iscrizioni per partecipare alla formazione e-learning San Marco in Ematologia Pratica e Introduzione alla Patologia Clinica.

Formazione Accreditata con **50 SPC**
Registrati al portale sanmarcovet.education

EMATOLOGIA PRATICA

Già negli anni '90 il Dott. Caldin ricordava che l'esame emocromocitometrico non è altro che un'estensione della visita clinica, anzi ne fa parte essenziale. Dopo trent'anni tutti concordano sulla necessità di disporre di questa indagine in ogni singolo paziente ci venga affidato.

Ma conosciamo il modo corretto di raccogliere e conservare un campione e le differenze tra le tecnologie che abbiamo a disposizione? Conosciamo l'utilità clinica dei parametri apparentemente oscuri che ritroviamo in ogni esame? Siamo in grado di apprezzare il lavoro del microscopista che ha compilato il referto?

Queste e altre domande verranno affrontate dal team del Laboratorio e delle Clinica Veterinaria San Marco. Senz'altro riuscirete ad apprezzare il lavoro di un team "unico nella veterinaria" e le informazioni che vengono prodotte, con una storia di centinaia di migliaia di test, ognuno di essi esplorato con tecnologie sempre all'avanguardia.

INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA

31 relatori, 13 diplomati europei, medici esperti in medicina di laboratorio, medicina interna e altre specialità, tutti insieme in un corso di patologia clinica innovativo, che affronta esami di routine, tutti da riscoprire per renderli sempre più efficaci, ed esami specialistici o con applicazioni meno comuni.

Se desiderate ottenere il massimo dai vostri esami e volete conoscere trucchi e novità per aiutare al meglio i vostri pazienti, che siate internisti o specialisti, seguite con noi questo corso multidisciplinare che ruota intorno alle indagini di laboratorio.

Responsabile Scientifico



Tommaso Furlanello

DVM, Ph.D, Diplomate ECVCP EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology, Direttore Sanitario e Direttore Scientifico del Laboratorio di Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD).

E' autore o coautore di un gran numero di articoli scientifici pubblicati in riviste internazionali (10 nel 2020). Dal 2005 è diplomato all'European College of Veterinary Clinical Pathology e nel 2011 è Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova, dove per molti anni è stato presente come Professore a Contratto.

I suoi interessi sono rivolti alla medicina di laboratorio e alle sue applicazioni pratiche, allo studio delle malattie infettive e da sempre si è dedicato anche alla farmacologia clinica.

E' socio fondatore della Società Italiana di Medicina Felina.

Dal 2018 gli è stato attribuito il titolo di Medico Veterinario Esperto in Interventi Assistiti con gli Animali.

Relatori

Dott.ssa Valeria Baldassarre

DVM, Ph.D student, MSc, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Jessica Bertaccini

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giovanna Bertolini

DVM, Ph.D, Doctor Europaeus, Head of Diagnostic and Interventional Radiology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Angelica Botto

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Ilaria Bronzini

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Francesca Busato

DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Roberta Calleo

DVM, Infectious diseases Specialist, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott.ssa Erika Carli

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Claudia Calzolari

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Marco Colaceci

DVM, Veterinary Freelancer, Ambulatorio Veterinario Cetego (RM)

Dott. Stefano De Arcangeli

DVM, Ph.D, Laboratory Technical Director Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Michela De Lucia

DVM, DVM, Spec. SMPA, ECVD Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Dermatology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. José Sánchez del Pulgar

DVM, Ph.D, Doctor Europaeus, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Lluís Ferré Dolcet

DVM, Msc, Ph.D, ECAR Diplomate, EBVS® European College of Animal Reproduction, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott. Tommaso Furlanello

DVM, Ph.D, Diplomate ECVCP EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology, Direttore Sanitario e Direttore Scientifico del Laboratorio di Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Stefania Gasperini

DVM, ECVCP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giulia Giancesini

DVM, ECVIM-CA Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Giorgio Grossi

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. George Lubas

Med Vet, Spec. MPA, Ass. Mem. ECVCP, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine

Dott. Luca Magna

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giulia Marceglia

DVM, ECVIM-CA Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott.ssa Marika Menchetti

DVM, Ph.D, ECVN Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Neurology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Laura Nordio

DVM, Ph.D, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Paola Orlandini

DVM, ECVD Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Matteo Petini

DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Paola Rocchi

DVM, Ph.D, MSc Imaging, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Ioanna Radu

DVM, MSc allevamento, igiene e patologia delle specie acquatiche, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Marco Rondena

DVM, Ph.D, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott.ssa Stefania Uccheddu

DVM, Ph.D, MSc, ECAWBM Diplomate, EBVS® European College Animal Welfare and Behavioral Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Silvia Tasca

DVM, Head of Hematology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Andrea Zoia

DVM, Ph.D, Cert SAM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Programma

Ematologia Pratica

- 01 Le metodiche di prelievo e la fase pre-analitica in ematologia
- 02 Differenti strumenti e differenti risultati; il ruolo del laboratorio di riferimento e del sistema Advia
- 03 L'esplorazione della pagina misteriosa: la conta reticolocitaria nel cane e nel gatto
- 04 L'esame emocromocitometrico: dagli strumenti al microscopio (e alla clinica). Parte prima: gli eritrociti
- 05 L'esame emocromocitometrico: dagli strumenti al microscopio (e alla clinica). Parte seconda: i leucociti
- 06 L'esame emocromocitometrico: dagli strumenti al microscopio (e alla clinica). Parte terza: le piastrine
- 07 Il caso clinico



Programma

Introduzione alla Patologia Clinica

- 01 La fase preanalitica e tutto quello che accade prima dell'esame di laboratorio (siringhe, prelievi, provette, conservazione e controlli di qualità)
- 02 Intervalli di riferimento: perché sono importanti e come crearli
- 03 Esami di laboratorio negli animali pediatrici. Cosa sappiamo
- 04 Esami di laboratorio negli animali geriatrici. Cosa sappiamo
- 05 Il futuro della diagnostica di laboratorio: la spettrometria di massa

Programma

Piastrine e Coagulazione Secondaria e Terziaria

- 01 Le piastrine oltre la coagulazione: piastrinosi e ruolo nell'infiammazione e nelle neoplasie
- 02 Piastrinopenie immunomediate
- 03 Fisiopatologia dell'emostasi e profilo coagulativo
- 04 Emofilie del cane e del gatto
- 05 Avvelenamento da rodenticidi
- 06 Fibrinolisi primaria, DIC e trombosi

Programma

Proteine sieriche ed elettroforesi

- 01 Proteine sieriche e cause di alterazioni
Introduzione all'Elettroforesi sierica: metodiche
- 02 Elettroforesi sierica
- 03 Picchi monoclonali
- 04 Proteine di fase acuta nel cane e nel gatto
- 05 IgG, IgM ed IgA
- 06 Ipoprotidemie: casi clinici

Programma

Epatologia Clinica, Gastroenterologia e Pancreopatia

- 01 Esplorazione biochimica del fegato
- 02 Epatopatie dei felini e come si manifestano in laboratorio
- 03 Esplorazione citopatologica del fegato del cane e del gatto, con correlazioni istopatologiche
- 04 Giardiasi e Tricomoniasi: non è normale che siano nell'intestino. Selezione dei test per la diagnosi e monitoraggio e note pratiche di terapia
- 05 Funzione pancreatica e pancreatiti
- 06 Folati, vitamina B12 e citrullina
- 07 Enteropatie croniche: correlazioni tra stato clinico, diagnostica di laboratorio, diagnostica per immagini, istopatologia e follow-up

Programma

Emogasanalisi e Alterazioni Elettrolitiche in Clinica e in Terapia

- 01 Iponatremie e ipernatremie
- 02 Ipokaliemie ed iperkaliemie
- 03 Elettroliti dimenticati: cloro e magnesio
- 04 Equilibrio acido-base – reperti sierici ed urinari
- 05 Casi clinici con alterazioni dell'equilibrio elettrolitico e acido-base
- 06 Alterazioni emogasanalitiche in terapia intensiva attraverso lo studio di casi clinici

Programma

Funzionalità Renale in Medicina Interna ed in Terapia Intensiva

- 01 Esplorazione renale nell'esame biochimico
- 02 Esplorazione renale nelle urine
- 03 L'esame del sedimento
- 04 Calcolosi delle vie urinarie
- 05 Il rene in terapia intensiva, fluidoterapia e modulazione farmacologica della sua funzione
- 06 Attacco al rene: problemi di nefrotossicità nella pratica clinica. Come prevederli e come monitorarli

Programma

Endocrinologia Clinica

- 01 Misurazione degli ormoni: immunologia vs spettrometria di massa
- 02 Cortisolo basale, test dinamici e monitoraggi terapeutici
- 03 Cushing vs. Pseudocushing: diagnosi e casi esplicativi
- 04 Il morbo di Addison in laboratorio e nella pratica clinica
- 05 Introduzione all'ipotiroidismo
- 06 Ipertiroidismo felino

Programma

Metabolismo del Ferro, Lipidico e Glucidico e Monitoraggi Terapeutici

- 01 Il metabolismo del ferro in laboratorio: dall'emocromo alla ferritina
- 02 Anemie non rigenerative e sovraccarico di ferro
- 03 Ruolo del colesterolo e dei trigliceridi sierici nella pratica clinica
- 04 Diabete o prediabete? Glucosio, fruttosamine e curve glicemiche nella pratica clinica
- 05 Therapeutic Drug Monitoring, quando servono e come interpretarli

Programma

Indagini Collaterali dal Laboratorio, Malattie Infettive e Cito-istopatologia

- 01 Microbiologia clinica: dal paziente al laboratorio e ritorno (parte 1)
- 02 Microbiologia clinica: dal paziente al laboratorio e ritorno (parte 2)
- 03 Sierologia vs PCR nella diagnosi delle malattie infettive
- 04 L'esame citopatologico: dal campionamento all'utilizzo di nuove modalità di approfondimento
- 05 Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina (parte prima: la gastroenterologia)
- 06 Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina (parte seconda: l'oncologia)

Programma

Quando gli Specialisti si fanno aiutare dal Laboratorio

- 01 Alterazioni di laboratorio in ambito oncologico
- 02 Esame citopatologico del midollo osseo: dove, come e quando eseguire un prelievo del midollo osseo. Interpretazione dei referti
- 03 Citometria a flusso e interpretazione dei diversi quadri fenotipici nello studio dei linfomi, delle leucemie e delle mielodisplasie
- 04 Quando utilizzo il laboratorio: la neurologia e la medicina comportamentale
- 05 Quando utilizzo il laboratorio: la dermatologia
- 06 Quando utilizzo il laboratorio: la riproduzione



Iscrizioni

Come iscriversi

Crea la tua area riservata in sanmarcovet.education e accedi al pagamento con carta di credito o di debito oppure contatta la segreteria organizzativa per pagare con bonifico bancario o postale → [cliccare qui](#)

Nella causale dei pagamenti indicare **“PO 2022016”**

Quota di partecipazione

Ematologia Pratica e Introduzione alla Patologia Clinica
€ 1.500,00 (millecinquecento/00) IVA inclusa.

Segreteria Organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Per info contattare Gandolfo Barberi, Sponsorship & Lab
Account Consultant
Tel 049 7290876 / 340 4106787

San Marco Education
www.sanmarcovet.education

Clinica Veterinaria Privata San Marco S.r.l.
Via dell'Industria, 3, 35030 Veggiano
Padova, Italia