Corsi *di* Formazione cm

Corso Teorico-Pratico

MICROBIOTA ED EPIGENETICA NELL'ALIMENTAZIONE DEL CANE E DEL GATTO:

Principi ed Applicazioni Cliniche

MILANO
e Online

18 e 19 ottobre 2025

1 WEEK END

14 ORE TOTALI

14 CREDITI ECM

18 *Sabato Ottobre 2025*

Ore 9.00 > 18.00

Prof. S.Spagnulo

Introduzione:

- Definizione di epigenetica e microbiota: interazioni e impatto sulla salute.
- Ruolo dell'alimentazione nella regolazione epigenetica e nella modulazione del microbiota intestinale.
- Implicazioni pratiche per la medicina veterinaria.

Meccanismi Epigenetici e Microbiota:

- Meccanismi epigenetici: metilazione del DNA, modifiche degli istoni, RNA non codificante.
- Effetti dell'epigenetica sulla composizione e funzione del microbiota intestinale.
- Interazioni specifiche tra microbiota e nutrienti.

Dott. S. Aulicino

Caratterizzazione del Microbiota:

- Il microbiota come organo: ruolo e funzione.
- Metodo di analisi:
  - Campionamento e gestione del materiale.
  - Parametri analizzati e interpretazione dei dati.
  - Differenze tra I diversi metodi di analisi esistenti.
- Applicazioni cliniche del metodo: integrazione dell'analisi nella diagnosi e nella gestione dei pazienti con patologie gastrointestinali.
  Caso clinico interattivo: commenti all'analisi del microbiota in un paziente con sintomi gastrointestinali.

Dott.ssa A. Candellone

Evoluzione del Microbiota nel Cane:

- Sviluppo del microbiota intestinale dal cucciolo all'adulto.
- Fattori chiave che influenzano la maturazione del microbiota (dieta, ambiente, uso di antibiotici, modalità di parto e allattamento).
- Stabilizzazione e variazioni fisiologiche del microbiota nel tempo.

18 *Sabato Ottobre 2025*

Prof. S. Spagnulo
Dott.ssa A. Candellone

Prof. S. Spagnulo

Alimentazione e Microbiota: Effetti e Strategie di Modulazione:

- Impatto della dieta sulla composizione e funzione del microbiota.
- Dieta industriale vs dieta casalinga:
  - Differenze nella modulazione del microbiota.
  - Quali nutrienti favoriscono la crescita di batteri benefici?
- Approcci dietetici mirati:
  - Ruolo delle fibre prebiotiche e degli acidi grassi a catena corta.
  - Uso di probiotici e postbiotici: come e quando utilizzarli.
  - Effetti delle proteine, carboidrati e grassi sul microbiota.
- Caso clinico interattivo: esempio dieta per un paziente con disbiosi.

Fattori Ambientali e Stress: Impatto sul Microbiota:

- Influenza dello stress cronico sulla composizione del microbiota.
- Ruolo dei fattori ambientali (stile di vita, interazioni sociali, attività fisica).

19 *Domenica Ottobre 2025*

Ore 9.00 > 18.00

Prof. S. Spagnulo
Dott. S. Aulicino

Microbiota e Patologie Gastrointestinali e Sistemiche:

- Disbiosi e sue implicazioni cliniche:
  - Enteropatie croniche (IBD, diarree ricorrenti).
  - Implicazioni metaboliche (obesità, diabete).
  - Allergie e dermatopatie correlate al microbiota intestinale.
- Approcci terapeutici per la modulazione del microbiota:
  - Strategie dietetiche.
  - Uso di probiotici, nutraceutici e farmaci.
- Caso clinico interattivo: gestione di un cane con dermatopatia e possibile disbiosi intestinale.

Dott. S. Aulicino

Prof. S. Spagnulo

Prof. S. Spagnulo
Dott.ssa A. Candellone
Dott. S. Aulicino

Applicazioni Cliniche nella Pratica Veterinaria:

- Uso dell'analisi del microbiota nella clinica veterinaria:
  - Quando e perché richiederla?
  - Come integrare i risultati nelle scelte terapeutiche?
- Protocolli personalizzati per la modulazione del microbiota:
  - Terapie nutrizionali mirate.
  - Uso combinato di probiotici e farmaci.
  - Strategie di mantenimento a lungo termine.
- Caso clinico interattivo: costruzione di un protocollo di trattamento per un cane con IBD.

Linee Guida per la Prevenzione e il Mantenimento di un Microbiota Equilibrato:

- Monitoraggio e Ottimizzazione del Microbiota nel Tempo
- Principi generali per mantenere un microbiota sano:
  - Dieta equilibrata e variata.
  - Controllo dell'uso di antibiotici.
- Ruolo dei prebiotici, probiotici e postbiotici

Domande e Discussione Aperta

- Chiarimenti su casi clinici presentati.
- Esperienze dei partecipanti nella gestione del microbiota in clinica.
- Q&A su tematiche emergenti nel campo del microbiota e della nutrizione.

Alimentazione del gatto e metabolismo:

- Impatto della dieta sulla composizione e funzione del microbiota.
- Dieta industriale vs dieta casalinga:
  - Differenze nella modulazione del microbiota.
  - Quali nutrienti favoriscono la crescita di batteri benefici?
    La disbiosi intestinale del gatto: obesità, patologie gastrointestinali e problemi neurologici.

Con il Patrocinio di

Richiesta informazioni

Per maggiori informazioni:
www.corsidiformazionecm.it
Tel. 3394846020
Link scheda iscrizione: Clicca qui
Link per informazioni sul corso: Clicca qui