

# Indice

## PARTE GENERALE

### capitolo 1

#### **Come apprendono il cane e il gatto - Apprendimento: dal behaviorismo all'approccio cognitivo-relazionale**

(Sabrina Giussani )

Storia dell'apprendimento

Cervello: anatomia comparata

Neurogenesi e memoria

Medicina del comportamento: differenti scuole a confronto

Metodo cognitivo-relazionale sistemico: un approccio multidisciplinare

### capitolo 2

#### **Visita comportamentale - Come allestire l'ambulatorio e affrontare il colloquio con il sistema famiglia**

(Franco Fassola)

#### **Approccio sistemico**

Realtà, scienza, sistemi

Sistema famiglia essere umano-animale

Concetto d'infermità secondo la teoria dei sistemi

Terapia sistemica

Una diversa visione della "patologia comportamentale"

Visita comportamentale: uno schema

Collaborazione con l'istruttore cinofilo

#### **Tecniche del colloquio**

Introduzione

Domandare è un'arte

Struttura del colloquio

#### **Setting**

Introduzione

Costruzione del *setting* in medicina comportamentale ed elementi caratterizzanti

Come procedere durante una visita comportamentale

*Setting* in sala visita  
*Setting* nella visita a domicilio

### **capitolo 3**

#### **Come riconoscere gli stati patologici - Modello psicopatologico**

*(Marzia Possenti )*

Introduzione

Stati patologici elementari

Fobie, ansia e genetica

Dagli stati patologici agli stati funzionali della mente

Disturbi d'ansia e fobie nell'essere umano

Sistema famiglia e causalità circolare

### **capitolo 4**

#### **Come comunicano i neuroni**

*(Sabrina Giussani )*

##### ***Sistema nervoso e neurotrasmettitori***

Introduzione

Principali vie neurotrasmettitoriali

##### ***Neurogenesi, sviluppo neuronale e plasticità cerebrale***

Introduzione

Neurogenesi e sviluppo neuronale

Plasticità cerebrale e ambiente arricchito

Stress e neurogenesi

### **capitolo 5**

#### **Come scegliere la terapia adatta - Terapia integrata**

*(Sabrina Giussani, Marzia Possenti )*

Introduzione

Feromoni

Farmaci psicotropi

Sterilizzazione chirurgica

## **PARTE PRIMA – CANE**

### **capitolo 6**

#### **Il cane è un lupo?**

(Sabrina Giussani )

#### ***Domesticazione***

Introduzione

Essere umano e cane: coevoluzione

#### ***Socialità e struttura sociale***

Socialità e struttura sociale: definizione

Socialità dei canidi

Socialità e struttura sociale del lupo

Socialità del cane

Struttura sociale del cane: differenti scuole a confronto

Struttura sociale del cane: un modello alternativo

#### ***Legame di attaccamento e modelli operativi interni***

Legame di attaccamento: definizione e aspetti neurobiologici

Legame di attaccamento: madre e bambino

Stile di attaccamento e modelli operativi interni

Legame di attaccamento: madre e cucciolo

Legame di attaccamento: cane ed essere umano

### **capitolo 7**

#### **Principali tappe dello sviluppo comportamentale del cucciolo**

(Sabrina Giussani )

Sviluppo del sistema nervoso e teoria della stabilizzazione selettiva

Periodi sensibili

### **capitolo 8**

#### **Come comunica il cane con i propri simili - Il cane comprende l'essere umano?**

#### ***Comunicazione***

(Sabrina Giussani )

Introduzione

Comunicazione intraspecifica

Comunicazione interspecifica

***Dimensioni della relazione uomo-cane***

(Marzia Possenti )

Relazione

Derive relazionali

Macroaree e dimensioni di relazione

**capitolo 9**

**Come raccogliere i sintomi durante la visita comportamentale - Repertorio comportamentale**

(Franco Fassola)

Introduzione

Scheda di raccolta dati

Griglie semeiologiche

Visita comportamentale

***Esame comportamentale***

Introduzione

Comportamento alimentare

Comportamento dipsico

Comportamento somestesico

Comportamento eliminatorio

Sonno

Comportamento di aggressione

Comportamento di esplorazione (o esploratorio)

Comportamento sessuale

Comportamento materno

Sviluppo comportamentale

Acquisizione degli autocontrolli

Attività ludica

Relazioni sociali

Apprendimenti specifici e addestramenti

Viaggio in automobile

Osservazione diretta del sistema famiglia interspecifico

## **capitolo 10**

### **Diagnosi e terapia delle più importanti patologie del comportamento**

#### ***Sindrome ipersensibilità-iperattività***

*(Marzia Possenti )*

Descrizione clinica

Eziologia

Epidemiologia

Diagnosi

Evoluzione e comorbilità

Prognosi

Intervento terapeutico

scheda pratica

#### ***Sindrome ipersensibilità-iperattività***

Aree d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

Comunicazione

Gestione della frustrazione e capacità di tornare alla calma

Piano prossimale di esperienza

Autostima e autoefficacia

Comunicazione intra- e interspecifica

Bilanciamento delle dimensioni di relazione

#### ***Sindrome da privazione sensoriale***

*(Sabrina Giussani )*

Introduzione

Descrizione clinica

Eziologia e patogenesi

Epidemiologia

Diagnosi nosografica e funzionale

Comorbilità

Diagnosi differenziale

Evoluzione

Prognosi

Intervento terapeutico

scheda pratica

### **Sindrome da privazione sensoriale**

Arete d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

### ***Disturbi dell'attaccamento***

*(Marzia Possenti )*

Introduzione

Descrizione clinica

Eziologia

Epidemiologia

Diagnosi nosografica e funzionale

Evoluzione e comorbilità

Prognosi

Intervento terapeutico

scheda pratica

### **Disturbi dell'attaccamento**

Arete d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

### ***Sindrome competitiva di relazione***

*(Sabrina Giussani )*

Descrizione clinica

Eziologia e patogenesi

Epidemiologia

Diagnosi

Comorbilità

Diagnosi differenziale

Evoluzione

Prognosi

Intervento terapeutico

scheda pratica

### **Sindrome competitiva di relazione interspecifica**

Aree d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

### ***Sindrome competitiva di relazione***

(*Sabrina Giussani*)

Descrizione clinica

Eziologia e patogenesi

Epidemiologia

Diagnosi

Comorbilità

Diagnosi differenziale

Evoluzione

Prognosi

Intervento terapeutico

scheda pratica

### **Sindrome competitiva di relazione intraspecifica**

Aree d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

### ***Cane anziano: patologie del comportamento***

(*Sabrina Giussani*)

Invecchiamento: processo fisiologico o patologico?

Malattie del comportamento

Descrizione clinica

Schede e griglie: un ausilio diagnostico

Intervento terapeutico

scheda pratica

### **Cane anziano: patologie del comportamento**

Aree d'intervento e cenni sulle principali attività di tipo cognitivo-relazionale

## **PARTE SECONDA – GATTO**

### **capitolo 11**

### **Principali tappe dello sviluppo comportamentale del gattino**

(*Isabella Merola*)

**Domesticazione**  
**Sviluppo comportamentale**

Introduzione

Periodo prenatale

Periodo neonatale

Periodo di transizione

Periodo di socializzazione

Distacco

Scelta del gattino

Comunicazione

Conclusioni

**capitolo 12**  
**Dimensioni della relazione uomo-gatto**  
*(Isabella Merola)*

***Dimensioni della relazione***

**capitolo 13**  
**Come raccogliere i sintomi durante la visita comportamentale - Repertorio  
comportamentale**  
*(Isabella Merola)*

Introduzione

In ambulatorio o a domicilio?

***Esame comportamentale***

Introduzione

Comportamento alimentare

Comportamento dipsico

Comportamento somestesico

Comportamento eliminatorio

Sonno

Comportamento di aggressione

Comportamento di esplorazione (o esploratorio)

Comportamento di marcatura

Comportamento sessuale  
Comportamento materno  
Sviluppo comportamentale  
Acquisizione degli autocontrolli  
Attività ludica  
Relazioni sociali  
Utilizzo del trasportino e viaggio in automobile  
Osservazione diretta del sistema famiglia interspecifico

## **capitolo 14**

### **Diagnosi e terapia delle più importanti patologie del comportamento**

*(Isabella Merola)*

#### ***Patologie legate all'alterazione dell'omeostasi sensoriale: sindrome ipersensibilità-iperattività; sindrome da privazione sensoriale***

Introduzione

Sindrome ipersensibilità-iperattività

Sindrome da privazione sensoriale

#### ***Disturbo da limitazione dello spazio, disturbo da modificazione dell'ambiente e/o del gruppo familiare, disturbo relazionale intraspecifico***

Introduzione

Disturbo da limitazione dello spazio

Disturbo da modificazione dell'ambiente e/o del gruppo familiare

Disturbo relazionale intraspecifico

#### ***Invecchiamento***

Introduzione

Sindrome da disfunzione cognitiva

scheda pratica

#### **Intervento terapeutico: terapia ambientale e sociale**

Introduzione

Terapia ambientale

Terapia sociale

#### **Deposizione di urina e/o feci in luogo inappropriato**

Introduzione

Eliminazione inappropriata

Eliminazione emozionale

Marcatatura urinaria

## **PARTE TERZA - ANIMALI ESOTICI (pappagallo, coniglio, furetto)**

### **capitolo 15**

#### **Pappagallo - Come riconoscere il comportamento "normale" da quello patologico (Marzia Possenti )**

Introduzione

#### ***Repertorio comportamentale, comportamento normale***

Comunicazione verbale

Comunicazione non verbale

Comportamento alimentare

Comportamenti dipsico e somestesico

Sonno

Gioco e arricchimento ambientale

Comportamento di eliminazione

Comportamento di aggressione

Comportamento sessuale

#### ***Patologie del comportamento***

Ansia

Disturbi dell'attaccamento

Sindrome competitiva di relazione

Sindrome da privazione sensoriale

Fobie

Autodeplumazione

### **capitolo 16**

#### **Coniglio - Come riconoscere il comportamento "normale" da quello patologico (Marzia Possenti )**

### ***Repertorio comportamentale, comportamento normale***

Sviluppo comportamentale

Comunicazione

Comportamento alimentare

Comportamenti d'iposensibilità e somestesico

Sonno

Conigliera

Gioco e arricchimento ambientale

Comportamento di eliminazione

Comportamento di aggressione

Comportamento sessuale

### ***Patologie del comportamento***

Ansia

Sindrome competitiva di relazione

Sindrome da privazione sensoriale

Fobie

Eliminazione inappropriata

### **capitolo 17**

**Furetto - Come riconoscere il comportamento "normale" da quello patologico**

*(Marzia Possenti )*

### ***Repertorio comportamentale, comportamento normale***

Cambiamenti comportamentali dovuti alla domesticazione

Sviluppo fisico e comportamentale

Comunicazione

Introduzione di un nuovo furetto o di altro animale da compagnia

Comportamento alimentare

Comportamenti d'iposensibilità e somestesico

Sonno

Gioco e arricchimento ambientale

Comportamento di eliminazione

Comportamento di aggressione

Comportamento sessuale Indice

### ***Patologie del comportamento***

Ansia

Sindrome competitiva di relazione

Sindrome ipersensibilità-iperattività

Sindrome da privazione sensoriale

Fobie

Eliminazione inappropriata

Fenomeno "furetto vessato"

## **APPENDICE**

### **Patologie organiche e comportamentali**

*(Raimondo Colangeli )*

Introduzione

Neurologia e comportamento

Endocrinologia e comportamento

Gastroenterologia e comportamento

Apparato urinario e comportamento

Dermatologia e comportamento

Dolore e comportamento

Deficit sensoriali e comportamento

Questionari

## **Bibliografia**