# Indice

**Parte prima**
**ELETTROCARDIOGRAMMA NORMALE**

**capitolo 1**
**Sistema specifico di conduzione**
Anatomia e fisiologia
Principi elettrofisiologici
Registrazione dei complessi elettrocardiografici
Asse elettrico medio del QRS sul piano frontale (ÂQRS)

**capitolo 2**
**Tecniche di esecuzione del tracciato elettrocardiografico**
Elettrocardiografo
Metodica standard nel cane e nel gatto

**capitolo 3**
**Elettrocardiogramma a 6 derivazioni: criteri di normalità**
Sguardo generale su un ECG a 6 derivazioni
Utilizzo pratico della carta millimetrata
Compasso e cardiofrequenzimetro

**capitolo 4**
**Derivazioni precordiali e asse elettrico medio del QRS sul piano trasversale**
Introduzione
Morfologia dei complessi QRS nelle derivazioni precordiali
Sistemi di derivazione precordiale utilizzati nel cane
Ritmo normale

**Parte seconda**
**ALTERAZIONI MORFOLOGICHE DEL TRACCIATO ELETTROCARDIOGRAFICO**

**capitolo 5**
**Sensibilità e specificità dell'ECG**

**capitolo 6**
**Principali modificazioni morfologiche dell'ECG nel cane e nel gatto (loro significato clinico)**
Introduzione
Modificazioni dell'onda P
Modificazioni del tratto PQ
Modificazioni morfologiche del complesso QRS
Alterazioni del tratto ST, dell'onda T e dell'intervallo QT

**capitolo 7**
**Artefatti**
Introduzione
Artefatti da interferenze elettriche
Artefatti da ondulazioni lente dell'isoelettrica

Artefatti da tremori muscolari
Artefatti di ampiezza intermedia
Artefatti da grandi movimenti muscolari
Esempi per autovalutazione relativi alla parte seconda

**Parte terza**
**ANOMALIE DEL RITMO**

**capitolo 8**
**Meccanismi fisiopatologici e classificazione generale delle aritmie**
Introduzione
Meccanismi fisiopatologici
Classificazione generale delle aritmie

**capitolo 9**
**Criteri diagnostici elettrocardiografici**
Introduzione
Aritmie sopraventricolari
Aritmie ventricolari
Considerazioni sull'esame elettrocardiografico nel cavallo sportivo
Esempi per autovalutazione relativi alla parte terza

**Parte quarta**
**MONITORAGGIO ELETTROCARDIOGRAFICO**

**capitolo 10**
**Applicazioni cliniche del monitoraggio elettrocardiografico**
Monitoraggio ambulatoriale
Registratore dell'elettrocardiogramma nelle 24 ore secondo Holter

**capitolo 11**
**Metodica Holter**
Registrazione
Analisi o lettura
Interpretazione
Risposte agli esempi di autovalutazione

*Bibliografia*

*Indice analitico*