

## EL PACIENTE

### 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA BÁSICA

- a. Regiones anatómicas
- b. Sistema cardiovascular
- c. Sistema respiratorio
- d. Sistema digestivo
- e. Sistema urinario y reproductor
- f. Sistema músculo-esquelético
- g. Sistema nervioso
- h. Estructura y funciones de la piel
- i. Diente
- j. Oído
- k. Ojo

### 2. ETOLOGÍA Y PROPEDÉUTICA

- a. Comportamiento animal
- b. Perro: cuidados básicos necesarios, interacción
- c. Gato: cuidados básicos necesarios
- d. Animales exóticos: cuidados básicos necesarios
- e. Manejo en consulta, hospitalización
- f. Perro, gato y animales exóticos

### 3. TERAPÉUTICA

- a. Definición, objetivos y principios
- b. Farmacología básica
- c. Vías de administración y eliminación de los medicamentos
- d. Clasificación de los medicamentos según uso terapéutico y legalidad
- e. Conservación y manejo de los medicamentos

### 4. MEDICINA PREVENTIVA

- a. Definición, objetivos
- b. Epizootiología y zoonosis
- c. Principios de Immunología básica
- d. Vacunaciones

- e. Respuesta inmunológica
- f. Tipos de vacunas
- g. Protocolos de vacunación actuales
- h. Parasitosis
- i. Externas
- j. Internas

### 5. NUTRICIÓN

- a. Principios básicos de nutrición
- b. Concepto de energía, metabolismo, requerimientos básicos
- c. Definición de proteínas, lípidos, vitaminas, minerales, fibra y agua
- d. Diferencias entre especies
- e. Requerimientos especiales según especie
- f. Nutrición en las distintas fases de la vida
- g. Alteraciones en la nutrición
- h. Anorexia

**Recuerda que parte del temario tomará como ejemplo el mercado español o criterios europeos. Toda la documentación o temario, puede aplicarse en cualquier país ajustando pequeños parámetros.**