

## Conteúdo para o Programa de Anestesiologia

**É PERMITIDO O USO DE CALCULADORA PARA A ÁREA DE ANESTESIOLOGIA**

Os conteúdos relacionados abaixo são referentes a caninos, felinos, equinos e ruminantes.

### I. Avaliação Pré-anestésica

- a. Entrevista com o tutor.
- b. Exame físico.
- c. Solicitação de exames complementares.
- d. Exame eletrocardiográfico.
- e. Estrutura do protocolo anestésico.

### II. Medicação Pré-anestésica

- a. Fármacos utilizados na medicação pré anestésica das espécies domésticas. Efeitos terapêuticos e colaterais.
- b. Escolha farmacológica nos diferentes pacientes.

### III. Técnicas Anestésicas

- a. Anestesia inalatória.
- b. Anestesia intravenosa total.
- c. Anestesia parcialmente intravenosa.

### IV. Circuitos e Aparelhos de Anestesia

- a. Circuito aberto.
- b. Circuito semi-aberto.
- c. Circuito fechado.

### V. Monitoração da Anestesia

- a. Monitoração do paciente nos estágios anestésicos.
- b. Técnicas e equipamentos utilizados para monitoração anestésica.
- c. Ritmos cardíacos.

VI. Técnicas de Anestesia Local

- a. Técnicas na região de cabeça.
- b. Técnicas para região de membros em cães e gatos.
- c. Técnicas para cirurgias em região de flanco de grandes animais.

VII. Controle de pressão arterial

- a. Prova de carga.
- b. Infusão contínua de inotrópicos positivos.
- c. Infusão contínua de vasopressores.

VIII. Reanimação Cardiorrespiratória

- a. Iniciativa RECOVER.
- b. Ritmos cardíacos na parada cardiorrespiratória.
- c. Fármacos de escolha.

IX. Uso de Analgésicos na Anestesia

- a. Opióides
- b. Infusão contínua de analgésicos.

X. Cálculo de medicamentos

- a. Cálculo de fármacos injetáveis