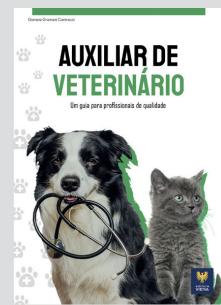


# Plano de Aula

## Auxiliar de Veterinário

32 Horas (aulas de 1 hora)



### AULA 1

#### Capítulo 1 - Auxiliar de Veterinário

#### Capítulo 2 - Atendimento ao Cliente

- 1.1. O que Cabe a um Auxiliar de Veterinário
- 1.2. Breve Análise Sobre o Mercado de Pets e o Futuro da Profissão
- 2.1. Regras Básicas
- 2.2. Ética e Responsabilidade no Ambiente de Trabalho
- 2.3. Relações Interpessoais

### Aula 2

#### Capítulo 3 - Biossegurança

- 3.1. Medidas Preventivas no Ambiente de Trabalho
- 3.2. Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
- 3.2.1. Luvas
- 3.2.2. Máscaras, Óculos de Proteção ou Escudo Facial
- 3.2.3. Avental, Pijama e Gorro
- 3.2.4. Calçados
- 3.3. Segurança no Manuseio de Material Biológico
- 3.3.1. Descarte de Lixo Hospitalar
- 3.3.1.1. Resíduos Comuns
- 3.3.1.2. Resíduos Infectantes
- 3.3.1.3. Resíduos Farmacêuticos e Químicos
- 3.3.2. Manejo Sanitário Básico Individual, do Ambiente e de Materiais Hospitalares
- 3.3.2.1. Lavagem das Mão
- 3.3.2.2. Manipulação de Instrumentos e Materiais
- 3.3.2.3. Manipulação de Materiais Cortantes e de Punção
- 3.3.2.4. Ambiente e Equipamento
- 3.3.2.5. Campos de Uso no Paciente
- 3.3.2.6. Vacinação

### Aula 3

#### Capítulo 4 - Avaliação e Manejo de Pequenos Animais

- 4.1. Exame Físico
- 4.2. Parâmetros Fisiológicos
- 4.2.1. Avaliação das Mucosas
- 4.2.1.1. Doença Periodontal
- 4.2.2. Avaliação da Hidratação
- 4.2.3. Temperatura
- 4.2.4. Tempo de Preenchimento Capilar (TPC)
- 4.2.5. Pressão Arterial Sistólica (PAS)
- 4.2.6. Glicose Sanguínea

## Aula 4

### Capítulo 4 - Avaliação e Manejo de Pequenos Animais

- 4.2.7. Ausculta Cardíaca
- 4.2.8. Ausculta Pulmonar
- 4.2.9. Palpação Abdominal
- 4.2.10. Palpação de Linfo-nodos
- 4.3. Contenção Física
- 4.3.1. Comportamentos e Particularidades dos Cães
- 4.3.2. Comportamentos e Particularidades dos Gatos
- 4.3.3. Situações que Requerem Contenção

## Aula 5

### Capítulo 4 - Avaliação e Manejo de Pequenos Animais

- 4.3.4. Técnicas de Contenção Física
  - 4.3.4.1. Decúbitos
    - 4.3.4.1.1. Decúbito Lateral
    - 4.3.4.1.2. Decúbito Esternal
    - 4.3.4.1.3. Sentados
    - 4.3.4.1.4. Em Pé
  - 4.3.5. Materiais de Auxílio para Contenção Física
    - 4.3.5.1. Focinheiras
    - 4.3.5.2. Mordaças
    - 4.3.5.3. Colar Elizabetano
    - 4.3.5.4. Enforcadores
    - 4.3.5.5. Cambão
    - 4.3.5.6. Toalhas
    - 4.3.5.7. Luvas de Contenção
    - 4.3.5.8. Bolsas de Gatos
  - 4.3.6. Cuidados Especiais e Dicas
    - 4.3.6.1. Cuidados Especiais
    - 4.3.6.2. Dicas

## Aula 6

### Capítulo 5 - Anatomia e Fisiologia Animal

- 5.1. Terminologia
- 5.1.1. Planos de Referência Anatômico
- 5.2. Níveis de Organização do Corpo
- 5.3. Sistemas e Seus Respectivos Detalhamentos
  - 5.3.1. Sistema Tegumentar (Pele)

## Aula 7

### Capítulo 5 - Anatomia e Fisiologia Animal

- 5.3.2. Sistema Esquelético
  - 5.3.2.1. Esqueleto Completo

## Aula 8

### Capítulo 5 - Anatomia e Fisiologia Animal

- 5.3.3. Sistema Muscular
- 5.3.4. Sistema Cardiovascular
- 5.3.5. Sistema Linfático
- 5.3.5.1. Sistema Imune

## Aula 9

### Capítulo 5 - Anatomia e Fisiologia Animal

- 5.3.6. Sistema Respiratório
- 5.3.6.1. Controle da Respiração
- 5.3.7. Sistema Digestório
- 5.3.8. Sistema Nervoso

## Aula 10

### Capítulo 5 - Anatomia e Fisiologia Animal

- 5.3.9. Sistema Endócrino
- 5.3.10. Sistema Urinário
- 5.3.11. Sistema Reprodutivo

## Aula 11

### Capítulo 6 - Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias de Cães e Gatos

- 6.1. O que é uma Zoonose?
- 6.2. Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias dos Cães
  - 6.2.1. Não Zoonóticas
    - 6.2.1.1. Cinomose
    - 6.2.1.2. Coronavirose/Parvovirose Canina
    - 6.2.1.3. Hepatite Infecciosa Canina
    - 6.2.1.4. Traqueobronquite Infecciosa Canina ("Tosse dos Canis")
    - 6.2.1.5. Brucelose Canina
    - 6.2.1.6. Tumor Venéreo Transmissível (TVT)

## Aula 12

### Capítulo 6 - Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias de Cães e Gatos

- 6.2.2. Zoonóticas
  - 6.2.2.1. Leptospirose
  - 6.2.2.2. Doenças Transmitidas por Carrapatos
- 6.3. Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias dos Gatos
  - 6.3.1. Não zoonóticas
    - 6.3.1.1. FIV – Imunodeficiência Viral Felina (Aids Felina)
    - 6.3.1.2. FeLV – Leucemia Viral Felina
    - 6.3.1.3. PIF – Peritonite Infecciosa Felina
    - 6.3.1.4. Complexo Respiratório Felino
    - 6.3.1.5. Panleucopenia Felina
    - 6.3.1.6. Platinossomose Felina

## Aula 13

### Capítulo 6 - Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias de Cães e Gatos

- 6.4. Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias dos Cães e Gatos
- 6.4.1. Não Zoonóticas
- 6.4.1.1. Miíase
- 6.4.1.2. Botulismo
- 6.4.1.3. Tétano
- 6.4.1.4. Micoplasmose
- 6.4.2. Zoonóticas
- 6.4.2.1. Leishmaniose
- 6.4.2.2. Dirofilariose ("Verme do Coração")

## Aula 14

### Capítulo 6 - Principais Doenças Infecciosas, Infectocontagiosas e Parasitárias de Cães e Gatos

- 6.4.2.3. Raiva
- 6.4.2.4. Doença da Arranhadura do Gato - Bartonelose
- 6.4.2.5. Toxoplasmose
- 6.4.2.6. Papilomavírus (PV) ("Verruga Viral")
- 6.4.2.7. Parasitas Intestinais
- 6.4.2.8. Infecções Fúngicas De Pele
- 6.4.2.9. Ácaros
- 6.5. Patologias não tão Comuns que Devem ser Conhecidas

## Aula 15

### Capítulo 7 - Conceitos sobre Vacinação e Vermifugação de Cães e Gatos

- 7.1. Principais Vacinas Caninas
- 7.2. Protocolo Vacinal para Cães
- 7.2.1. Filhotes
- 7.2.2. Adultos
- 7.2.3. Observações Importantes
- 7.3. Principais Vacinas Felinas
- 7.4. Protocolo Vacinal para Gatos
- 7.4.1. Filhotes
- 7.4.2. Adultos
- 7.4.3. Observações Importantes
- 7.5. Protocolo de Vermifugação para Cães e Gatos
- 7.5.1. Tipos de Vermífugos
- 7.5.2. Gestantes e Neonatos
- 7.5.3. Filhotes
- 7.5.4. Adultos

## Aula 16

### Capítulo 8 - Principais Vias de Aplicações

- 8.1. Intravenosas (IV)
- 8.2. Intramusculares (IM)
- 8.3. Subcutânea (SC)

## Aula 17

### Capítulo 9 - Abordagem do Paciente em Situação Emergencial

- 9.1. Triagem dos Pacientes em Geral
- 9.1.1. Reconhecendo uma Emergência
- 9.2. Classes Prioritárias ou Não de Atendimento
- 9.2.1. Urgência X Emergência
- 9.3. Situações que Requerem Atendimento Rápido ou Imediato
- 9.4. Sistemas Fisiológicos de Avaliação Prioritária
- 9.5. Sinais de uma Parada Cardiorrespiratória

## Aula 18

### Capítulo 9 - Abordagem do Paciente em Situação Emergencial

- 9.6. A, B, C, D da Reanimação, Baseado em Jericó, Neto e Kogika (2015), Lumb & Jones (2017) e Cooper e Muir (2013)
  - 9.6.1. Passo a Passo da Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP), de Acordo com Cooper e Muir (2013)
  - 9.7. Como Intubar
  - 9.8. Traqueotomia de Emergência
  - 9.9. Monitoramento do Paciente na Emergência, Baseado em Lumb & Jones (2017) e Cooper e Muir (2013)
  - 9.10. Quando Reanimar
- Apêndice: Como um Auxiliar pode Agir nos Primeiros Socorros

## Aula 19

### Capítulo 10 - Gestação, Desenvolvimento e Lactação

- 10.1. Ciclo Estral
- 10.1.1. Cadela
- 10.1.1.1. Primeiro Cio e Intervalo entre os Cios
- 10.1.1.2. Sinais de cio
- 10.1.2. Gata
- 10.1.2.1. Primeiro Cio e Intervalo entre os Cios
- 10.1.2.2. Sinais de Cio
- 10.1.3. Divisão do Ciclo Estral Baseado em Colville e Bassett (2008)
- 10.1.3.1. Proestro
- 10.1.3.2. Estro
- 10.1.3.3. Metaestro
- 10.1.3.4. Diestro
- 10.1.3.5. Anestro
- 10.2. A Cópula
- 10.2.1. O Ato de Acasalar
- 10.2.2. Problemas na Cópula
- 10.3. Gestação
- 10.3.1. Características da Fêmea Gestante
- 10.3.2. Manejo da Fêmea Gestante

## Aula 20

### Capítulo 10 - Gestação, Desenvolvimento e Lactação

- 10.3.3. Pré-Natal
- 10.3.3.1. Exames
- 10.4. O Parto
- 10.4.1. Preparação para o Parto
- 10.4.2. Sinais de Trabalho de Parto
- 10.4.3. Tempo de Parto

- 10.4.4. Distocia
- 10.4.4.1. Causas de Distocia
- 10.4.4.2. Sinais de Distocia, Baseado em Prestes e Leal (2015)
- 10.4.5. Auxílio na Hora do Parto
- 10.5. O Neonato, Baseado em Lourenço e Ferreira (2015)
- 10.5.1. Características e Fisiologia do Neonato
- 10.5.2. Atribuições da Mãe

## Aula 21

### Capítulo 11 - Princípios Cirúrgicos Gerais

- 11.1. Esterilização x Desinfecção x Antissepsia
- 11.1.1. Tabela de Regras de Técnica Asséptica
- 11.2. Cuidados com o Ambiente Cirúrgico
- 11.2.1. Rotinas Semanais e Mensais de Limpeza
- 11.3. Avaliação Pré-Operatória do Paciente
- 11.4. Preparação da Equipe Cirúrgica, de Acordo com Seim III – 2005
- 11.4.1. Vestimenta Cirúrgica
- 11.4.2. Preparando o Cirurgião e Seu Auxiliar
- 11.4.2.1. Escarificação Cirúrgica
- 11.4.2.2. Vestindo o Avental Cirúrgico
- 11.4.2.3. Calçando as Luvas Cirúrgicas

## Aula 22

### Capítulo 11 - Princípios Cirúrgicos Gerais

- 11.5. Preparação do Paciente Cirúrgico
- 11.5.1. Jejum Alimentar
- 11.5.2. Jejum Hídrico
- 11.6. Instrumentação Cirúrgica
- 11.6.1. Classificação dos Instrumentos Cirúrgicos
- 11.6.2. Tipos Mais Comuns de Instrumentos Cirúrgicos
- 11.6.3. Mesa Cirúrgica

## Aula 23

### Capítulo 12 - Noções Básicas de Sutura

- 12.1. Classificação dos Fios
- 12.1.1. Comportamento do Fio no Tecido
- 12.1.2. Estrutura Física do Fio
- 12.1.3. Origem do Fio
- 12.1.4. Fios Mais Comuns
- 12.2. A Sutura
- 12.2.1. Padrão Interrompido
- 12.2.2. Padrão Contínuo
- 12.2.3. Tipos Mais Comuns de Suturas

## Aula 24

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1. Cães de Acordo com Taylor - 2005
- 13.1.1. Hounds
- 13.1.1.1. Basset Hound
- 13.1.1.2. Beagle
- 13.1.1.3. Dachshund

- 13.1.1.4. Rhodesian Ridgeback
- 13.1.1.5. Whippet
- 13.1.1.6. Galgo

## Aula 25

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1.2. Cães de Aponte
- 13.1.2.1. Pointers
- 13.1.2.2. Golden Retriever
- 13.1.2.3. Labrador Retriever
- 13.1.2.4. Setter
- 13.1.2.5. Cocker Spaniel
- 13.1.2.6. Weimaraner
- 13.1.3. Terriers
- 13.1.3.1. American Pit Bull Terrier
- 13.1.3.2. Bull Terrier
- 13.1.3.3. Fox Terrier
- 13.1.3.4. Jack Russel Terrier
- 13.1.3.5. West Highland White Terrier
- 13.1.3.6. Terrier Brasileiro (Fox Paulistinha)

## Aula 26

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1.4. Cães de Utilidade
- 13.1.4.1. Akita
- 13.1.4.2. Boston Terrier
- 13.1.4.3. Bulldog
- 13.1.4.4. Chow Chow
- 13.1.4.5. Dálmata
- 13.1.4.6. Lhasa Apso
- 13.1.4.7. Poodle
- 13.1.4.8. Schipperke
- 13.1.4.9. Schnauzer
- 13.1.4.10. Shar Pei
- 13.1.4.11. Shih Tzu

## Aula 27

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1.5. Cães de Trabalho
- 13.1.5.1. Boiadeiro Bernês (Bernese)
- 13.1.5.2. Boxer
- 13.1.5.3. Bullmastiff
- 13.1.5.4. Dobermann
- 13.1.5.5. Dogue Alemão
- 13.1.5.6. Mastiff
- 13.1.5.7. Terranova
- 13.1.5.8. Rottweiler
- 13.1.5.9. São Bernardo
- 13.1.5.10. Husky Siberiano
- 13.1.5.11. Fila Brasileiro

## Aula 28

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1.6. Cães de Pastoreio
- 13.1.6.1. Boiadeiro Australiano (Blue ou Red Heeler)
- 13.1.6.2. Pastor Belga
- 13.1.6.3. Pastor Australiano (Aussie)
- 13.1.6.4. Collie de Pelo Longo
- 13.1.6.5. Border Collie
- 13.1.6.6. Pastor Alemão
- 13.1.6.7. Old English Sheepdog
- 13.1.6.8. Samoieda
- 13.1.6.9. Pastor de Shetland
- 13.1.6.10. Welsh Corgi

## Aula 29

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.1.7. Cães de Pequeno Porte
- 13.1.7.1. Bichon Frise
- 13.1.7.2. Chihuahua
- 13.1.7.3. King Charles Spaniel
- 13.1.7.4. Maltês
- 13.1.7.5. Pinscher Miniatura
- 13.1.7.6. Papillon
- 13.1.7.7. Pequinês
- 13.1.7.8. Spitz Alemão Anão
- 13.1.7.9. Pug
- 13.1.7.10. Yorkshire Terrier
- 13.1.7.11. Vira-latas

## Aula 30

### Capítulo 13 - Principais Raças de Cães e Gatos e Suas Particularidades

- 13.2. Gatos de Acordo com Pontieri e Godoy – 2013
- 13.2.1. Sem Pelos
- 13.2.1.1. Sphynx
- 13.2.2. Pelos Curtos
- 13.2.2.1. Exótico de Pelo Curto
- 13.2.2.2. Singapura
- 13.2.2.3. Siamês (Puro Ponteado) – Originado na Tailândia (Sião) no Século 14
- 13.2.2.4. American Shorthair
- 13.2.2.5. Chartreux
- 13.2.2.6. British Shorthair (Sólido)
- 13.2.2.7. Mau Egípcio
- 13.2.2.8. Bengal
- 13.2.3. Pelos Longos
- 13.2.3.1. Persa (Sólido)
- 13.2.3.2. Sagrado da Birmânia
- 13.2.3.3. Maine Coon
- 13.2.3.4. Ragdoll
- 13.2.3.5. SRD

## Aula 31

### Capítulo 14 - Noções Básicas Sobre Nutrição de Pequenos Animais

- 14.1. Nutrição dos Cães
- 14.1.1. Como Selecionar a Dieta do Seu Cão?
- 14.2. Nutrição dos Gatos
- 14.2.1. Hábito Alimentar
- 14.2.2. Ingestão Hídrica
- 14.2.3. Qual Dieta Escolher Para Seu Gato?
- 14.2.4. Avaliação do Escore de Condição Corporal Felino

## Aula 32

### Capítulo 15 - Capítulo Adicional Para Petshop

- 15.1. Banho de Cães.
- 15.1.1. Escovação, Enxágue e Secagem
- 15.1.2. Cuidados com Cada Tipo de Pelagem
- 15.1.3. Peculiaridades
- 15.2. Banho de Gatos
- 15.2.1. Cuidados com a Pelagem e Necessidade de Banhos
- 15.3. Manejo Sanitário Profilático Necessário
- 15.3.1. Higiene Oral dos Cães e Gatos
- 15.3.1.1. Importância
- 15.3.1.2. Afecções Envolvidas na Falha desse Manejo
- 15.3.2. Higiene Auricular dos Cães e Gatos
- 15.3.2.1. Importância
- 15.3.2.2. Afecções Envolvidas na Falha desse Manejo
- 15.4. Doenças Auriculares Comuns em Cães e Gatos
- 15.5. Corte de Unhas
- 15.5.1. Necessidade e Importância
- 15.5.2. Técnica e Material Necessário
- 15.6. Cuidados Especiais