

AUXILIAR DE VETERINÁRIA

MÓDULO - GRANDES ANIMAIS
CARGA HORÁRIA TOTAL - 120 HORAS

PROGRAMAÇÃO DETALHADA:

- 1) Introdução à Medicina Veterinária;
 - A. Principais áreas de atuação da medicina Veterinária
 - B. O auxiliar de veterinária
 - C. Atividades que podem ser realizadas pelo auxiliar de veterinária

- 2) Ética e Responsabilidade Profissional;
 - A. Vantagens da ética aplicada ao ambiente de trabalho
 - B. Exemplos de atitudes éticas num ambiente de trabalho

- 3) Bem Estar Animal;
 - A. Animais como sistemas biológicos
 - B. Natureza dos animais
 - C. Medidas de bem estar animal

- 4) Introdução à Anatomia Animal;
 - A. O que é Anatomia
 - B. Anatomia Veterinária
 - C. Divisão externa do corpo
 - D. Planos e eixos
 - E. Aparelho locomotor
 - F. Sistema respiratório
 - G. Aparelho digestório
 - H. Sistema nervoso
 - I. Sistema Circulatório
 - J. Sistema urogenital

- 5) Introdução à Fisiologia Veterinária;
 - A. Átomos e moléculas
 - B. Organelas e células
 - C. Tecidos
 - D. Órgãos
 - E. Sistemas
 - F. Organismo

- 6) Introdução à Semiologia Veterinária;
 - A. Método de exploração clínica
 - B. Inspeção
 - C. Palpação
 - D. Percussão
 - E. Auscultação
 - F. Plano de exame clínica
 - G. Observação das constantes fisiológicas
 - H. Termometria clínica
 - I. Hipotermia e queda da temperatura

- 7) Noções sobre Epidemiologia:
 - A. O que é Epidemiologia
 - B. Bactérias
 - C. Fungos
 - D. Vírus
 - E. Principais zoonoses
 - F. Principais doenças em Equinos
 - G. Principais doenças em Ruminante
 - H. Doenças comuns de grandes animais

- 8) Noções sobre Assepsia e Antissepsia:
 - A. Definições
 - B. Infecção e profilaxia da infecção
 - C. Conceito de cicatrização
 - D. Infecção da ferida cirúrgica
 - E. Fontes de contaminação da ferida
 - F. Prevenção da infecção das feridas cirúrgicas
 - G. Esterilização e desinfecção
 - H. Antissépticos mais comuns na medicina veterinária
 - I. Materiais cirúrgico
 - J. Ambiente cirúrgico

- 9) Noções de Anestesiologia:
 - A. Introdução a anestesia
 - B. Medicação pré-anestésica
 - C. Tipo de cirurgia
 - D. História clínica
 - E. Exames complementares

- 10) Contenção de animais;
 - A. Recomendações gerais para a contenção física
 - B. Contenção química
 - C. Vias de aplicação de medicamentos

- 11) Noções sobre cirurgia veterinária;
- A. Materiais cirúrgicos
 - B. Disposição instrumental na mesa
 - C. Técnica de escovação
 - D. Paramentação
 - E. Cuidados no pós operatório
 - F. Curativo local
- 12) Primeiros socorros na medicina veterinária;
- A. Emergência veterinária
 - B. Emergência e Urgência
 - C. Método de avaliação
 - D. Frequência respiratória
 - E. Batimentos cardíacos
 - F. Estado de choque
 - G. Transporte animal em emergência
- 13) Equinocultura e Bovinocultura;
- A. Exterior dos Equinos
 - B. Principais raças
 - C. Bovinocultura
 - D. Bovinocultura de leite
 - E. Bovinocultura de corte
- 14) Nutrição Animal;
- A. Nutrição dos Equinos nas diversas fases da vida
 - B. Manejo nutricional
 - C. Manutenção
 - D. Reprodutoras
 - E. Potros
 - F. Animais em treinamento
 - G. Nutrição dos bovinos
- 15) Vacinas;
- A. Definição de Vacina
 - B. Protocolo de vacinação de Equinos e Bovinos
 - C. Reações adversas
- 16) Fluidoterapia;
- A. Desidratação
 - B. Exame físico
 - C. Tipos de fluidos

17) Noções de Farmacologia Veterinária;

- A. Forma farmacêutica
- B. Uso dos medicamentos
- C. Concentração de medicamentos
- D. Compreendendo as medidas
- E. Antibióticos
- F. Anti-inflamatórios
- G. Diferencia entre antibiótico e anti-inflamatório

18) Técnicas de venda;

- A. As principais técnicas de abordagem ao cliente
- B. Atendimento pelo telefone
- C. Lidando com clientes insatisfeitos

19) Legislação

- A. Proteção jurídica da fauna
- B. Proteção jurídica penal