

Grade Curricular - Curso de Auxiliar Veterinário

Duração: 4 meses (totalizando 16 aulas online e 1 final de semana de aula prática)

Carga Horária Semanal: 8 horas de aula online (4 aulas mensais)

Aula Prática: Final de semana presencial com atividades práticas

Módulo 1 - Mês 1

1. Anatomia e Fisiologia Veterinária Básica

- Estudo dos sistemas do corpo animal, com foco na identificação dos órgãos e suas respectivas funções.

2. Semiologia Veterinária

- Introdução à nomenclatura e técnicas de anamnese para avaliação inicial do paciente.

3. Exame Físico

- Avaliação dos principais parâmetros clínicos: temperatura corporal, frequência cardíaca, frequência respiratória, peso e condição corporal.

- Exame das mucosas, cavidade oral, cavidade abdominal, avaliação neurológica e dos sistemas oftálmico e auditivo.

- Avaliação do sistema geniturinário (sinais de infecção urinária, problemas renais ou reprodutivos), da pele e pelagem (infecções, alergias, parasitas e qualidade da pelagem).

4. Interpretação Básica de Exames / Coleta e Armazenamento de Amostras

- Técnicas de coleta de amostras sanguíneas (vias de coleta: jugular, cefálica, femoral e safena), uso do garrote, passo a passo da coleta de sangue e tipos de tubos utilizados.

- Orientações sobre exames laboratoriais como citologia de pele (incluindo ouvido), raspado de pele, PAAF e análise de efusões.

Módulo 2 - Mês 2

1. Farmacologia Veterinária

- Tipos de medicamentos (comprimidos, drágeas, soluções, cápsulas, cremes e pomadas) e vias de administração (oral, IV, IM, SC, intracardíaca, intraóssea).
- Diferenças entre analgésicos, antibióticos e anti-inflamatórios.
- Cálculo de medicações: unidades de medida e dosagem. Introdução ao uso de aplicativos de bulários (VetSmart, VetAlfa).
- Materiais para medicação (tipos de seringas e agulhas) e técnicas para dosagem precisa.

2. Contenção Física e Química

- Técnicas de contenção física e química, com diferenciação entre contenção para cães e gatos (manejo “cat friendly”).

Módulo 3 - Mês 2

1. Imagem Diagnóstica Veterinária

- Tipos de exames de imagem (ultrassonografia, radiografia, tomografia, ressonância magnética) e orientações sobre posicionamento correto do paciente.
- Aplicações de A-fast e T-fast, indicações adequadas e condições do paciente para realizar cada exame.
- Uso de EPIs e protocolos de segurança.

2. Antissepsia, Infecção, Contaminação e Esterilização

- Protocolos de antissepsia e desinfecção, técnicas de esterilização e montagem de pacotes de armazenamento para esterilização.

Módulo 3 - Mês 2 (continuação)

1. Emergências e Urgências Veterinárias

- Identificação e abordagem de situações de urgência e emergência, introdução ao ABC do trauma e reanimação cardiopulmonar.
- Técnicas de massagem cardíaca e uso de equipamentos, como tubos endotraqueais.

2. Internação de Pacientes Veterinários

- Procedimentos para admissão de animais internados: ficha de parâmetros, check-list de pertences, identificação e classificação de gravidade.

- Montagem do leito e uso de bomba de infusão, detalhamento sobre materiais e técnica de canulação, preparo do soro e montagem do sistema de infusão.

Módulo 4 - Mês 3

1. Preparação para Cirurgia

- Organização do bloco cirúrgico, tipos de materiais e instrumentais, processos de esterilização e paramentação.

- Introdução à anestesia e suas considerações básicas.

2. Curativos e Bandagens

- Tipos de curativos (cirúrgicos, bandagens ortopédicas), tipos de feridas e procedimentos de sutura (quando aplicável).

Módulo 5 - Bônus

1. Neonatologia Básica

- Cuidados específicos para neonatos, desde o nascimento até o desenvolvimento inicial.

2. Parasitologia Básica

- Identificação de parasitas comuns e prevenção.

3. Vacinação Veterinária

- Tipos de vacinas, indicações e cronograma de vacinação.

Módulo 6 - Mês 4

1. Finalização do Curso e Considerações Finais

- Revisão sobre a rotina do auxiliar veterinário em diferentes setores (internação, clínica médica, imagem).
- Discussão sobre ética veterinária e relacionamento com pacientes e tutores.

Módulo 7 - Aula Prática

1. Atividades Práticas

- Realização de exame físico, contenção de pacientes, coleta de sangue, prática de farmacologia e montagem da mesa cirúrgica.

Manobra de reanimação e intubação