CURSO

ASSISTENTE TÉCNICO VETERINÁRIO

PTELBS092

- DIPLOMA AUTENTICADO PELO NOTÁRIO EUROPEU -



DESTINATÁRIOS

O programa foi especialmente concebido para as pessoas interessadas em adquirir conhecimentos sobre **Assistente Técnico Veterinário** e que pretendam assegurar um percurso ascendente nesta área, com uma especial elevação e consolidação de competências.

Este pack de matérias em Assistente Técnico Veterinário (ATV) permite ao aluno conhecer os elementos característicos de uma clínica veterinária e da equipa que nela trabalha, oferecer uma abordagem básica à anatomia geral dos animais de companhia, descrever as principais patologias dos animais de companhia e abordar as principais técnicas de exame clínico e laboratorial em que o assistente deve colaborar.

O aluno terá acesso a um curso inicial onde encontrará informações sobre a metodologia de aprendizagem, a qualificação que receberá, o funcionamento do Campus Virtual, o que fazer quando terminar o curso e informações sobre o Grupo Esneca Formación. Além disso, o aluno terá acesso a um serviço de **aulas em directo.**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CARGA HORÁRIA
300H

MODALIDADE
ONLINE
*A modalidade inclui módulos com aulas em direto.

CURSO DE INICIAÇÃO
ONLINE

TUTOR
PESSOAL

IDIOMA
PORTUGUÉS

DURAÇÃO
ATÉ 1 ANO
*Prorrogável

VALOR

VALOR ORIGINAL: ~~1580 €~~
VALOR ATUAL: 395 €

CERTIFICAÇÃO OBTIDA

Uma vez concluídos os estudos e superadas as provas de avaliação, o estudante receberá um diploma que certifica o "**ASSISTENTE TÉCNICO VETERINÁRIO**", da ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO, avalizado pelo nosso estatuto de membros do CECAP, a mais alta instituição espanhola em matéria de formação e qualidade.

Além disso, os diplomas têm o selo do Notário Europeu, que atesta a validade, o conteúdo e a autenticidade do título a nível nacional e internacional.

**O conteúdo do curso está orientado para a aquisição de formação teórica complementar. Este curso não conduz a uma qualificação oficial.*

CONTEÚDO DE FORMAÇÃO

INTRODUÇÃO

CONHECIMENTOS VETERINÁRIOS GERAIS

MÓDULO 1. PRÁTICA VETERINÁRIA E IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

UNIDADE DIDÁTICA 1. HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA PRÁTICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 2. RAÇAS DE CÃES

1. Aparência e comportamento
   -Cães pastores e Cães de Gado
   -Pinscher, Schnauzer, Molosser, Mountain e Swiss Cattle Dogs
   -Terrier
   -Dachshund
   -Spitz e cães do tipo primitivo
   -Cães do tipo cão de caça, cães de cheiro e raças similares
   -Cães apontadores
   -Retrievers, cães de levantamento e cães d'água
   -Cães de companhia
   -Galgos
2. De acordo com a morfologia e a estrutura
   -Peso
   -Forma da cabeça
   -Forma do crânio
   -Forma da boca

UNIDADE DIDÁTICA 3. RAÇAS DE GATOS

1. Gatos sem pelo
2. Gatos de pelo curto
3. gatos de pelo longo

UNIDADE DIDÁTICA 4. OUTRAS ESPÉCIES DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

1. Pequenos mamíferos
2. Aves
3. Répteis
4. Peixe

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 2. ANATOMIA E FISIOLOGIA GERAL I

UNIDADE DIDÁTICA 1. ANATOMIA E FISIOLOGIA COMO CIÊNCIAS

UNIDADE DIDÁTICA 2. SISTEMA LOCOMOTOR

1. Sistema esquelético
   -Esqueleto axial
   -Esqueleto apendicular
   -Esqueleto esplâncnico
2. Sistema muscular

UNIDADE DIDÁTICA 3. SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Coração
2. Fluxo sanguíneo
3. Sistema linfático e sistema imunitário

UNIDADE DIDÁTICA 4. SISTEMA RESPIRATÓRIO

1. Estrutura do sistema respiratório
2. Ciclo respiratório

UNIDADE DIDÁTICA 5. SISTEMA DIGESTIVO

1. Estrutura do sistema digestivo
2. Processos de absorção intestinal

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 3. ANATOMIA E FISIOLOGIA GERAL II

UNIDADE DIDÁTICA 1. APARELHO EXCRETOR

1. Anatomia funcional do rim

UNIDADE DIDÁTICA 2. SISTEMA REPRODUTIVO

1. Aparelho reprodutor feminino
2. Aparelho reprodutor masculino

UNIDADE DIDÁTICA 3. SISTEMA NERVOSO

1. Sistema nervoso central
   -Encéfalo
   -Medula espinhal
   -Meninges
2. Sistema nervoso periférico
   -Sistema nervoso autónomo
   -Sistema nervoso somático

UNIDADE DIDÁTICA 4. ÓRGÃOS DOS SENTIDOS

1. Sentido da visão
2. Sentido da audição
3. Sentido do paladar
4. Sentido do olfato
5. Sentido de tato

UNIDADE DIDÁTICA 5. SISTEMA ENDÓCRINO

1. Conceito e classificação das hormonas

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 4. MEDICINA

UNIDADE DIDÁTICA 1. MEDICINA GERAL

UNIDADE DIDÁTICA 2. MEDICINA VETERINÁRIA NOS CUIDADOS CLÍNICOS DOS ANIMAIS DE COMPANHIA

UNIDADE DIDÁTICA 3. MEDICINA PREVENTIVA

1. Pilares básicos
2. Esquemas de promoção da saúde

UNIDADE DIDÁTICA 4. MEDICINA TERAPÊUTICA

1. Princípios da terapêutica
2. Farmacoterapia
   -Classificação dos fármacos
   -Forma farmacêutica
   -Dosagem e vias de administração farmacológica

UNIDADE DIDÁTICA 5. VACINAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS

1. Tipos de vacinas
2. Protocolo de Vacinação

UNIDADE DIDÁTICA 6. EPIZOOTIA

1. Prevenção, controlo e erradicação

UNIDADE DIDÁTICA 7. ZOONOSE

1. Prevenção, controlo e erradicação

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

SOLUCIONÁRIO

MÓDULO 5. PRIMEIROS SOCORROS

UNIDADE DIDÁTICA 1. CONCEITO DE PRIMEIROS SOCORROS

UNIDADE DIDÁTICA 2. EXAME FÍSICO GERAL

1. Parâmetros fisiológicos

UNIDADE DIDÁTICA 3. PROTOCOLO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA

1. Ressuscitação cardiopulmonar
2. Asfixia
3. Intoxicações
4. Fraturas
5. Queimaduras
6. Choque fisiológico
7. Feridas e mordidas
8. Insolação

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 6. SUJEIÇÃO E CONTENÇÃO DE ANIMAIS

UNIDADE DIDÁTICA 1. CONCEITO DE PROPEDÊUTICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 2. CLASSIFICAÇÃO DOS MÉTODOS DE SUJEIÇÃO

UNIDADE DIDÁTICA 3. MÉTODOS DE CONTENÇÃO DE ACORDO COM A ESPÉCIE ANIMAL

1. Animais domésticos e exóticos
   -Cães
   -Gatos
   -Coelhos
   -Furões
   -Roedores
   -Aves
   -Répteis
2. Animais para uso em atividades profissionais
   -Bovinos
3. Animais de produção
4. Animais para fins de lazer ou desportivos
   -Equinos

UNIDADE DIDÁTICA 4. SINAIS E EXPRESSÕES NO COMPORTAMENTO ANIMAL

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 7. EXAME DO ANIMAL PARA O SEU DIAGNÓSTICO

UNIDADE DIDÁTICA 1. INTRODUÇÃO À SEMIOLOGIA

UNIDADE DIDÁTICA 2. DIAGNÓSTICO

UNIDADE DIDÁTICA 3. HISTÓRIA CLÍNICA

1. Anamnese

UNIDADE DIDÁTICA 4. MÉTODOS DE EXAME FÍSICO

1. Avaliação visual
2. Auscultação
   -Avaliação do ritmo cardíaco
3. Palpação
4. Percussão
5. Olfato
6. Medição

UNIDADE DIDÁTICA 5. TÉCNICAS DE EXAME E CONSULTA BASEADAS NA IMAGEM

1. Radiologia
2. Ecografia
3. Endoscopia
4. Eletrocardiografia e Ecocardiografia

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 8. PATOLOGIAS E DOENÇAS GERAIS I

UNIDADE DIDÁTICA 1. CONCEITO DE SAÚDE ANIMAL

UNIDADE DIDÁTICA 2. CONCEITO DE DOENÇA ANIMAL

UNIDADE DIDÁTICA 3. PATOLOGIAS DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO

1. Sistema osteoarticular
   -Doenças do desenvolvimento
   -Problemas degenerativos
   -Fraturas e deslocamentos
   -Lesões de ligamentos
2. Sistema Muscular
   -Miosite imunológica inflamatória
   -Miosite degenerativa
   -Lesões dos tendões

UNIDADE DIDÁTICA 4. PATOLOGIAS DO APARELHO CARDIOVASCULAR E NEUROLÓGICO

1. Cardiopatias
2. Danos neurológicos
3. Imunopatologia

UNIDADE DIDÁTICA 5. PATOLOGIAS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO

1. Afeções das vias respiratórias superiores
2. Afeções das vias respiratórias inferiores

UNIDADE DIDÁTICA 6. PATOLOGIAS DO SISTEMA DIGESTIVO

1. Transtornos gastrintestinais

UNIDADE DIDÁTICA 7. PATOLOGIAS DO SISTEMA URINÁRIO

1. Problemas do trato urinário inferior

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 9. PATOLOGIAS E DOENÇAS GERAIS II

UNIDADE DIDÁTICA 1. PATOLOGIAS DO SISTEMA REPRODUTIVO

1. Principais doenças reprodutivas no homem
2. Principais doenças reprodutivas na mulher

UNIDADE DIDÁTICA 2. PATOLOGIAS DO SISTEMA SENSORIAL

1. Doenças oculares
2. Principais problemas óticos
3. Doenças do resto dos sentidos

UNIDADE DIDÁTICA 3. PATOLOGIAS DO SISTEMA TEGUMENTAR

1. Doenças parasitárias
2. Doenças bacterianas
3. Doenças virais
4. Doenças fúngicas
5. Alergias
6. Dermatites
7. Distúrbios de queratinização

UNIDADE DIDÁTICA 4. PATOLOGIAS DO SISTEMA ENDÓCRINO

1. Principais doenças endócrinas

UNIDADE DIDÁTICA 5. ONCOLOGIA

1. Reconhecimento
2. Diagnóstico
3. Estadiamento
4. Tipos de tratamento

UNIDADE DIDÁTICA 6. OBESIDADE

1. Identificação e tratamento

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 10. TÉCNICAS DE LABORATÓRIO

UNIDADE DIDÁTICA 1. LABORATÓRIO VETERINÁRIO

1. Materiais frequentemente utilizados no laboratório
2. Limpeza e manutenção do equipamento

UNIDADE DIDÁTICA 2. RECEÇÃO DE AMOSTRAS

1. Identificação das amostras
2. Normas de extração
3. Tipos de amostras

UNIDADE DIDÁTICA 3. REGISTO DE AMOSTRAS

UNIDADE DIDÁTICA 4. ANÁLISE DE AMOSTRAS

1. Medição das quantidades de amostra

UNIDADE DIDÁTICA 5. PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS

1. Amostras para estudo histológico
2. Amostras para exame citológico
3. Amostras para estudo anatomopatológico

UNIDADE DIDÁTICA 6. GESTÃO DE RESÍDUOS

1. Normas específicas para laboratórios de microbiologia
2. Registo e controlo de resíduos
3. Armazenamento temporário e remoção de resíduos

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

SOLUCIONÁRIO

MÓDULO 11. INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS

UNIDADE DIDÁTICA 1. CIRURGIA GERAL

UNIDADE DIDÁTICA 2. CIRURGIA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 3. EQUIPAMENTO CIRÚRGICO

1. Instrumentos cirúrgicos
2. Vestuário cirúrgico

UNIDADE DIDÁTICA 4. ASEPSIA

1. Limpeza, esterilização, desinfeção e antissepsia
2. Preparação do paciente

UNIDADE DIDÁTICA 5. ANESTESIA

1. Avaliação pré-anestésica
   -Protocolo anestésico
2. Anestesia geral
   -Indução intravenosa
   -Indução com máscara
3. Anestesia Loco regional
   -Anestesia tópica
   -Anestesia de Infiltração
   -Anestesia regional
4. Monitorização e recuperação

UNIDADE DIDÁTICA 6. HEMOSTASIA

1. Hemostática local ou tópica
2. Dispositivos hemostáticos eletromecânicos
   -Eletrocauterização
   -Eletrocirurgia
   -Radiocirurgia
   -Radiofrequência
   -Coagulador de gás árgon
   -LigaSure
   -Lasers cirúrgicos
   -Dissecção por ultrassons

UNIDADE DIDÁTICA 7. MANIPULAÇÃO SUAVE DOS TECIDOS

UNIDADE DIDÁTICA 8. SUTURA

1. Materiais de sutura cirúrgica

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 12. HOSPITALIZAÇÃO

UNIDADE DIDÁTICA 1. HOSPITALIZAÇÃO VETERINÁRIA

1. Estrutura da clínica veterinária
2. Hospitalização geral
   -Hospitalização vídeo-monitorizada

3. Hospitalização de isolamento
   -Identificação de riscos
   -Classificação de doentes, espécimes e agentes patogénicos
4. Áreas adicionais

UNIDADE DIDÁTICA 2. CASOS CLÍNICOS FREQUENTES

1. Comportamento dos hospitalizados

UNIDADE DIDÁTICA 3. CUIDADOS DOS HOSPITALIZADOS

1. Cuidados básicos
   -Higiene
   -Nutrição
2. Cuidados específicos
   -Tratamento de dor aguda
   -Fluidoterapia
   -Oxigenoterapia
   -Transfusões de sangue

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 13. REABILITAÇÃO

UNIDADE DIDÁTICA 1. REABILITAÇÃO VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 2. AVALIAÇÃO FUNCIONAL

1. Observação geral
2. Exame ortopédico e neurológico
3. Palpação muscular específica
4. Estudo dinâmico da locomoção
   -Análise da marcha
   -Estação, passo, trote e galope

UNIDADE DIDÁTICA 3. TERAPIAS

1. Massagem terapêutica
   -Tipos de massagem
2. Cinesioterapia
3. Alongamentos
4. Electroestimulação
5. Ondas de choque
6. Ultrassom
7. Termoterapia
8. Hidroterapia
9. Crioterapia

RESUMO

AUTO-AVALIAÇÃO

MÓDULO 14. EUTANÁSIA

UNIDADE DIDÁTICA 1. CONCEITO E JUSTIFICAÇÃO DA EUTANÁSIA

1. Responsabilidade ética e moral do ATV

2. Princípios fundamentais

UNIDADE DIDÁTICA 2. MÉTODOS LEGAIS DE EUTANÁSIA

1. Consentimento informado
2. Negociação da eutanásia

RESUMO

AUTO-AVALIAÇÃO

MÓDULO 15. FUNCIONAMENTO DA CLÍNICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 1. LEGISLAÇÃO ATUAL SOBRE PRÁTICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 2. REGULAMENTAÇÃO DA PRÁTICA CLÍNICA VETERINÁRIA

1. Equipa veterinária
2. Pessoal técnico auxiliar veterinário
3. Pessoal administrativo

UNIDADE DIDÁTICA 3. PREVENÇÃO DE RISCOS PROFISSIONAIS NA CLÍNICA VETERINÁRIA

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 16. PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO NA CLÍNICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 1. PROTEÇÃO E GESTÃO DOS DADOS DOS PACIENTES

UNIDADE DIDÁTICA 2. ADAPTAÇÃO DAS CLÍNICAS VETERINÁRIAS AOS REGULAMENTOS ATUAIS

1. Consentimento do cliente
2. Notificação de violações de segurança
3. Análise de risco
4. Direitos ARCO-POL

UNIDADE DIDÁTICA 3. FERRAMENTAS DE GESTÃO PARA CLÍNICAS VETERINÁRIAS

1. Características comuns no software veterinário

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

MÓDULO 17. SERVIÇO AO CLIENTE E VENDAS NA CLÍNICA VETERINÁRIA

UNIDADE DIDÁTICA 1. A CLÍNICA VETERINÁRIA COMO UNIDADE COMERCIAL

UNIDADE DIDÁTICA 2. RECEÇÃO E ATENÇÃO AO CLIENTE

1. Necessidades e gostos do cliente
2. Fatores que influenciam o atendimento ao cliente e a sua fidelidade
   -Elocução e expressão oral
   -Linguagem não-verbal
   -Empatia
   -Comunicação assertiva

UNIDADE DIDÁTICA 3. MARKETING DA EMPRESA E GESTÃO COMERCIAL

RESUMO

AUTOAVALIAÇÃO

SOLUCIONÁRIO

BIBLIOGRAFIA