

Módulos do Curso

| Módulo | Temas Abordados |
|--------|---|
| 1 | Anatomia, histologia, embriologia e fisiologia cardiovascular |
| 2 | Semiologia, farmacologia e patologia médica do sistema cardiocirculatório |
| 3 | Radiografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética de tórax |
| 4 | Eletrocardiograma I: princípios básicos, o eletrocardiograma normal, sobrecargas, bloqueios de ramos e fascículos, mecanismos de arritmogênese e bradiarritmias |
| 5 | Eletrocardiograma II: taquiarritmias de QRS estreito, de QRS largo e mediadas por via acessória Holter e variabilidade da frequência cardíaca |
| 6 | Biomarcadores cardíacos e exames laboratoriais no paciente cardiopata Ultrassonografia: princípios básicos e ultrassom de tórax |
| 7 | Ecocardiografia I: exame ecocardiográfico modo M, B e Doppler |
| 8 | Ecocardiografia II: medidas ecocardiográficas e hemodinâmica |
| 9 | Metodologia Científica: Medicina veterinária baseada em evidências |
| 10 | Cardiopatias Adquiridas I: - Insuficiência Cardíaca - Arritmias cardíacas |
| 11 | Cardiopatias Adquiridas II: - Valvopatias: endocardite e doença mixomatosa |
| 12 | Cardiopatias Adquiridas III: - Cardiomiopatias em cães - Miocardite em cães e gatos |
| 13 | Cardiopatias Adquiridas IV: - Cardiomiopatias e tromboembolismo arterial em felinos |
| 14 | Cardiopatias Adquiridas V: - Hipertensão arterial sistêmica - Alterações oculares no paciente hipertenso - Hipertensão arterial pulmonar |
| 15 | Cardiopatias Adquiridas VI: - Dirofilariose - Afecções do pericárdio e neoplasias cardíacas |
| 16 | Cardiopatias Congênitas I: - Introdução, classificação e aspectos gerais - Cardiopatias congênitas com obstruções ao fluxo - Displasias valvares |
| 17 | Cardiopatias Congênitas II: - Cardiopatias congênitas acianóticas com hiperfluxo pulmonar - Tetralogia de Fallot e outras cardiopatias congênitas complexas |

| | |
|---------|--|
| 18 | <p>Ecocardiografia III:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas especiais: Doppler tecidual, strain, strain rate e speckle tracking - Ecocardiografia transesofágica e ecocardiografia 3D - Avaliação ecocardiográfica do átrio e apêndice atrial esquerdo, função atrial esquerda e função ventricular direita |
| 19 | <p>Emergências Cardiológicas I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edema pulmonar - Ecocardiografia a beira leito - Tratamento emergencial das arritmias cardíacas - Tromboembolismo Pulmonar |
| 20 | <p>Emergências Cardiológicas II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilação mecânica - Fármacos vasoativos - Monitoramento hemodinâmico - Choque cardiogênico <p>Sedação e anestesia no paciente cardiopata</p> |
| 21 | <p>Nutrição do paciente cardiopata</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutrição geral de cães e gatos - Nutrologia nas cardiopatias - Dieta caseira para o paciente cardiopata |
| 22 | <p>Doenças sistêmicas e o sistema cardiovascular I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nefrologia e hemogasometria - Síndrome cardiorenal - Neurologia |
| 23 | <p>Doenças sistêmicas e o sistema cardiovascular II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afecções respiratórias: doenças das vias aéreas anteriores e posteriores, do parênquima pulmonar e da pleura - Endoscopia do sistema respiratório - Lavado traqueal e broncoalveolar |
| 24 | <p>Doenças sistêmicas e o sistema cardiovascular III:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oncologia - Endocrinologia <p>Cardiologia comparada I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Animais selvagens e pets não convencionais |
| 25 | <ul style="list-style-type: none"> - Cardiologia comparada II: equinos - Cardiologia intervencionista - Cirurgia cardiotorácica |
| 26 e 27 | Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso |