

| MÓDULO | AULA | CH TEORICA | CH PRATICA | CH TOTAL |
|--|--|------------|------------|----------|
| MÓDULO 01 HEMATOLOGIA DE CÃES E GATOS | HEMATOPOIESE. ANEMIAS. POLICITEMIAS. | 4 | | |
| | RESPOSTAS LEUCOCITÁRIAS. PLAQUETOMETRIA. | 6 | | |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 4 | | 20 |
| | REALIZAÇÃO DAS ETAPAS DO HEMOGRAMA EM LABORATÓRIO. | | 6 | |
| MÓDULO 02 BIOQUÍMICA CLÍNICA DE CÃES E GATOS | BASES FISIOPATOLÓGICAS DAS PRINCIPAIS AFECÇÕES HEPÁTICAS, RENAS E PANCREÁTICAS DE CÃES E GATOS | 4 | | |
| | AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO SISTEMA DIGESTÓRIO | 6 | | 20 |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 4 | | |
| | REALIZAÇÃO DAS ETAPAS DO EXAME BIOQUÍMICO EM LABORATÓRIO. | | 6 | |
| MÓDULO 03 URINÁLISE E DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS | BASES FISIOLÓGICAS DA FORMAÇÃO DA URINA. | 4 | | |
| | ETAPAS DO EXAME DE URINA E POSSIBILIDADES INTERPRETATIVAS. | 6 | | 20 |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 4 | | |
| | REALIZAÇÃO DAS ETAPAS EM LABORATÓRIO. | | 6 | |
| MÓDULO 04 HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA DE GRANDES ANIMAIS | PARTICULARIDADES HEMATOLÓGICAS E BIOQUÍMICAS DAS ESPÉCIES. | 4 | | |
| | APLICABILIDADE DA MEDICINA LABORATORIAL PARA GRANDES ANIMAIS. | 6 | | 20 |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 4 | | |
| | REALIZAÇÃO DAS ETAPAS EM LABORATÓRIO. | | 6 | |
| MÓDULO 05 CITOPATOLOGIA I - BASES DO DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO E MIELOGRAMA | CARACTERÍSTICAS GERAIS DA INTERPRETAÇÃO CITOLÓGICA | 4 | | |
| | INTERPRETAÇÃO DO MIELOGRAMA. | 6 | | 20 |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 4 | | |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 | |
| MÓDULO 06 CITOPATOLOGIA II - EFUSÕES CAVITÁRIAS, LÍQUIDO SINOVIAL E LÍQUOR | TIPOS ESPECÍFICOS DE EFUSÃO. | 4 | | |
| | AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO. | 6 | | 20 |
| | AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO LÍQUIDO SINOVIAL. | 4 | | |
| | DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS. | 6 | | |
| MÓDULO 07 CITOPATOLOGIA III - CITOPATOLOGIA DERMATOLÓGICA E OTOLÓGICA | OBTENÇÃO E MANUSEIO DE AMOSTRAS CITOLÓGICAS DA PELE | 4 | | |
| | INFLAMAÇÃO | 6 | | 20 |
| | RESPOSTA À LESÃO TECIDUAL. CITOLOGIA OTOLÓGICA | 4 | | |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 | |
| MÓDULO 08 CITOPATOLOGIA IV - CITOLOGIA TUMORAL | NEOPLASIA. ASPECTOS GERAIS E CATEGORIAS CITOMORFOLÓGICAS. | 4 | | |
| | DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIAS: TERMINOLOGIA E CRITÉRIOS DE MALIGNIDADE. | 6 | | 20 |
| | NEOPLASIAS EPITELIAIS, MESENQUIMAIS E DE CÉLULAS REDONDAS. | 4 | | |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 | |
| MÓDULO 09 TÓPICOS EM HISTOPATOLOGIA GERAL | INFLAMAÇÃO E REPARO TECIDUAL. | 4 | | 20 |
| | DEGENERAÇÃO E NECROSE. | 6 | | |

Especialização em Patologia Clínica Veterinária
Coordenador: Dr. Fabrício Nascimento Gaudêncio
Matriz Curricular:

| | | | |
|--|--|---|----|
| | NEOPLASIAS. | 4 | |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 |
| MÓDULO 10 TÓPICOS EM HISTOPATOLOGIA ESPECIAL | HISTOPATOLOGIA DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES DO SISTEMA DIGESTÓRIO. | 4 | |
| | HISTOPATOLOGIA DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES DO SISTEMA TEGUMENTAR. | 6 | 20 |
| | HISTOPATOLOGIA DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES DO SISTEMA RESPIRATÓRIO. | 4 | |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 |
| MÓDULO 11 BIOLOGIA MOLECULAR E HEMOPARASITOS | TRANSCRIÇÃO, REPLICAÇÃO, TRADUÇÃO E CONTROLE DA EXPRESSÃO GÊNICA. | 4 | |
| | TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR. | 6 | |
| | PCR E SUAS APLICAÇÕES NO DIAGNÓSTICO DE HEMOPARASITOSE EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. | 4 | 20 |
| | SEQUENCIAMENTO DE DNA. | 6 | |
| MÓDULO 12 HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA CLÍNICA DE ANIMAIS SILVESTRES | HEMATOLOGIA DE AVES DE RÉPTEIS. | 4 | |
| | BIOQUÍMICA CLÍNICA DE AVES E RÉPTEIS. | 6 | |
| | HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA DE PEIXES. | 4 | 20 |
| | PRÁTICA DE LEITURA DE LÂMINAS. | | 6 |
| MÓDULO 13 HEMOSTASIA E MEDICINA VETERINÁRIA TRANSFUSIONAL | COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS E ADQUIRIDAS. | 4 | |
| | PRINCÍPIOS SOBRE TRANSFUSÃO SANGUÍNEA. | 6 | |
| | GRUPOS SANGUÍNEOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. | 4 | 20 |
| | PRÁTICA DE TESTES DE COMPATIBILIDADE | | 6 |
| MÓDULO 14 BIOSSEGURANÇA, CONTROLE DE QUALIDADE E GESTÃO DO LABORATÓRIO CLÍNICO | BOAS PRÁTICAS DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO VETERINÁRIO | 4 | |
| | TESTE DE PROFICIÊNCIA E CONTROLE DE QUALIDADE. | 6 | |
| | AÇÕES DE PREVENÇÃO, MINIMIZAÇÃO E ELIMINAÇÃO DE RISCOS. | 4 | 20 |
| | ESTRUTURAÇÃO DE LABORATÓRIO CLÍNICO. | 6 | |
| MÓDULO 15 IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA | TÉCNICAS IMUNOLÓGICAS. | 4 | |
| | MEIO DE CULTURA, PREPARO E INOCULAÇÃO. | 6 | |
| | ANTIBIOGRAMA | 4 | 20 |
| | PRÁTICA NO LABORATÓRIO. | 6 | |
| MÓDULO 16 ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA | AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO ENDÓCRINA DO PÂNCREAS. | 4 | |
| | AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO TIREOIDIANA. | 6 | |
| | AVALIAÇÃO DAS ADRENAIS. | 4 | 20 |
| | AVALIAÇÃO DO SISTEMA REPRODUTOR. | 6 | |
| MÓDULO 17 EXAME COPROPARASITOLÓGICO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, DE PRODUÇÃO E SILVESTRES | TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROTOZOÁRIOS DE IMPORTÂNCIA MÉDICO-VETERINÁRIA. | 4 | |
| | TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE CESTOIDES DE IMPORTÂNCIA MÉDICO-VETERINÁRIA. | 6 | |
| | TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE NEMATOIDES DE IMPORTÂNCIA MÉDICO-VETERINÁRIA. | 4 | 20 |
| | PRÁTICA NO LABORATÓRIO. | | 6 |
| MÓDULO 18 EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE E HEMOGASOMETRIA | CONCEITOS DE PH E EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE | 4 | |
| | ALTERAÇÕES DO EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE | 6 | 20 |
| | PRINCÍPIOS DA INTERPRETAÇÃO DA GASOMETRIA. | 4 | |

DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS.

6

TOTAL

360