

# Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber Campus Universitário Rio Verde - Goiás Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 CNPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200 www.uniry.edu.br

#### PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Laboratório Clínico Código: VET242

Curso: Medicina Veterinária Semestre de oferta: 6°

Faculdade responsável: Medicina Veterinária

Programa em vigência a partir de:

Créditos: 05 Carga Horária: 75 Horas-aula: 90

### **EMENTA:**

Colheita e remessa de material para laboratório. Coprologia. Hematologia clínica. Raspados de pele. Urinálise. Provas de função renal, hepática e pancreática. Exames de exudatos, transudatos e liquor.

### **OBJETIVOS GERAIS:**

Proporcionar a capacitação dos alunos através das aulas teóricas e práticas por meio de colheita e remessa de material para laboratório, realização de exames e interpretação dos resultados laboratoriais e comerciais.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Coleta de material para realização de exames laboratoriais.
- Processamento do material coletado em laboratórios clínicos.
- Análise e interpretação dos resultados laboratoriais.

#### CONTEÚDO

# *TEÓRICO*

- 1. Eritrograma.
- 2. Leucograma.
- 3. Hemostasia.
- 4. Função Renal.
- 5. Função Hepática.
- 6. Função Pancreática.
- 7. Fluídos eletrólitos equilíbrio ácido e base.



# Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber Campus Universitário Rio Verde - Goiás Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 CNPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200 www.uniry.edu.br

- 8. Derrames cavitários.
- 9. Líquor.
- 10. Hormônios.
- 11. Líquidos ruminais.
- 12. Coprologia.
- 13. Raspado de pele.

# **PRÁTICO**

- 1. Prática e interpretação de eritrograma.
- 2. Interpretação e prática leucocitária.
- 3. Hemostasia -Roteiro de aula prática.
- 4. Função Renal -Roteiro de aula prática.
- 5. Exame dos derrames cavitários.
- 6. Exame do líquor.
- 7. Exame do líquido ruminal.
- 8. Exame coproparasitológico.
- 9. Exame dermatológico.

#### ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- exposição oral / dialogada;
- discussões, debates e questionamentos;
- leituras e estudos dirigidos;
- atividades escritas individuais e em grupos;
- coleta de material para análise laboratorial;
- processamento de material nos laboratórios clínicos;
- interpretação dos resultados dos exames laboratoriais.

## FORMAS DE AVALIAÇÃO:

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- Frequência e pontualidade por parte do aluno;
- Participação construtiva e compromisso com a dinâmica e o processo educativo proposto pela



# Universidade de Rio Verde

redenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber Campus Universitário Rio Verde - Goiás Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 CNPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200 www.unirv.edu.br

#### disciplina;

- Discussão fundamentada individual e em equipe;
- Verificação de aprendizado através de exercícios escritos.

## **REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

BISTNER, S. I., FORD, R. B. Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de Emergência. São Paulo, Ed. Roca, 6<sup>a</sup> ed., 1997.

BUSH, B.M. Interpretação de Resultados Laboratoriais para clínico de pequenos animais. 1 ed. Roca, 2004.

ETTINGER, A.S.J. Tratado de Medicina Interna Veterinária vol. I e II. Ed. Manole, São Paulo, 1997.

LORENZ, M. & CORNELIUS, L.M. Diagnóstico clínico em pequenos animais. Interlivros, Cordovil, RJ, 1996.

MEYER, COLES E RICH. Medicina de Laboratório Veterinária. 2 ed. Roca, 1995.

NELSON, R.W., COUTO, C.G. Fundamentos de Medicina Interna de Pequenos Animais. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1994.

ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. Imunologia. 2 ed. São Paulo, Manole Ltda., 2000.

SWENSON, M.J. Dukes, Fisiologia dos Animais Domésticos. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996.

WILKISON, T.G.; HARVEY, R.G. Atlas Colorido de Dermatologia dos Pequenos Animais – Guia para o Diagnóstico. São Paulo. Ed. Manole, 1997.

| Aprovado pelo Conselho da Faculdade em:/      |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
| Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade. |
|   |



# Universidade de Rio Verde Credenciado pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber Campus Universitário Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 CNPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200 www.unirv.edu.br