



## **PROGRAMA PROVA BOLSA DE ESTUDO CURSO DE ONCOLOGIA VETERINÁRIA - INSTITUTO BIOETHICUS**

Serão oferecidas três bolsas de estudo referentes a descontos de 50%, 35% e 25% para o primeiro, segundo e terceiro colocado, respectivamente, nas mensalidades do XI Curso de Especialização em Oncologia Veterinária do Instituto Bioethicus. A seleção será feita com base em prova escrita (Peso 2) e análise de currículo (Peso 1). O currículo será pontuado de 0 a 10 e deverá ser enviado conforme modelo disponível no site.

Os interessados (já inscritos no curso de oncologia, i.e., com ficha de inscrição enviada e pagamento das taxas de inscrição e matrícula) deverão se inscrever na prova e enviar o currículo, no modelo estipulado, via email para [secretaria@bioethicus.com.br](mailto:secretaria@bioethicus.com.br) até o dia 14 de Fevereiro de 2020.

A prova escrita será dia **29 de Fevereiro de 2020**, sábado, às 10h, no Instituto Bioethicus, em Botucatu/SP.

### \*Conteúdo da prova escrita:

- Genética geral e do câncer;
- Mecanismos de metástase;
- Métodos diagnósticos na oncologia;
- Neoplasias do trato reprodutor do macho e da fêmea;
- Neoplasias do trato urinário;
- Neoplasias cutâneas;
- Neoplasias hematopoiéticas;
- Modalidades terapêuticas do câncer.

### \*Literatura Indicada:

1. Hanahan D, Weinberg RA. Hallmarks of cancer: the next generation. Cell. 2011 Mar 4; 144(5):646-74.

2. Sledge DG, Webster J, Kiupel M. Canine cutaneous mast cell tumors: A combined clinical and pathologic approach to diagnosis, prognosis, and treatment selection. *Vet J.* 2016

3. Fonseca-Alves, C. E.; Calazans, S. G. Metronomic Chemotherapy in Small Animal Practice: An Update. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances JCR*, v. 11, p. 17-23, 2016.

4. Fonseca-Alves, Carlos Eduardo; Kobayashi, P. E.; Calderon, L.G. R.; Laufer-Amorim, R. Evidence of epithelial-mesenchymal transition in canine prostate cancer metastasis. *Research in Veterinary Science JCR*, v. 99, p. 1-20, 2015.

4. Livro: Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology, 5th Edition

5. Thompson JJ, Morrison JA, Pearl DL, Boston SE, Wood GA, Foster RA, Coomber BL. Receptor Tyrosine Kinase Expression Profiles in Canine Cutaneous and Subcutaneous Mast Cell Tumors. *Veterinary Pathology* 2015 Oct 12.

6. Santos M, Correia-Gomes C, Marcos R, Santos A, De Matos A, Lopes C, Dias-Pereira P. Value of the Nottingham Histological Grading Parameters and Nottingham Prognostic Index in Canine Mammary Carcinoma. *Anticancer Research* 2015 Jul;35(7):4219-27.

7. Carvalho MI, Pires I, Prada J, Lobo L, Queiroga FL. Ki-67 and PCNA Expression in Canine Mammary Tumors and Adjacent Nonneoplastic Mammary Glands: Prognostic Impact by a Multivariate Survival Analysis. *Vet Pathol.* 2016