



## **PROGRAMA PROVA BOLSA DE ESTUDO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM NEUROLOGIA VETERINÁRIA DE PEQUENOS ANIMAIS DO INSTITUTO BIOETHICUS – TURMA II**

Serão oferecidas três bolsas de estudo referentes a descontos de 50%, 35% e 25% para o primeiro, segundo e terceiro colocados, respectivamente, nas mensalidades do II Curso de Especialização em Neurologia 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.

Para se inscrever, basta selecionar a opção “prova de bolsa” no momento do preenchimento da ficha on line de inscrição e completar enviando os documentos exigidos e currículo (MODELO ESTIPULADO, DISPONÍVEL NO SITE) até o dia 01 de fevereiro de 2020.

A prova escrita será dia **08 de fevereiro de 2020**, sábado, às 9:00h, no Instituto Bioethicus, em Botucatu/SP.

### \*Conteúdo da prova escrita:

- ✓ **Neuroanatomia e Neurofisiologia Clínica: bases para compreensão do exame neurológico**
- ✓ **Exame neurológico: encéfalo, medula espinhal, nervos periféricos e músculos**
- ✓ **Síndromes neurológicas: localização da lesão**
- ✓ **Líquor: aspectos fisiológicos, colheita, análise e interpretação laboratorial**
- ✓ **Neuroimagem: Raio – X, Tomografia computadorizada, ressonância magnética, Eletroneuromiografia**
- ✓ **Neuropatologia**
- ✓ **Convulsão**
- ✓ **Coma, estupor e alterações de comportamento**
- ✓ **Cegueira, anisocoria e estrabismo**

- ✓ Desvio de cabeça, nistagmo e perda de equilíbrio
- ✓ **Tremores e movimentos involuntários**
- ✓ **Desordens da cabeça, face, língua, laringe e esôfago**
- ✓ Tetraparesia, hemiparesia e ataxia
- ✓ **Paraparesia e Monoparesia**
- ✓ **Desordens de micção, defecação e da cauda**
- ✓ **Desordens multifocais e sistêmicas**
- ✓ **Dor**
- ✓ **Emergência neurológicas**
- ✓ **Principais enfermidades encefálicas**
- ✓ **Principais enfermidades medulares**
- ✓ **Principais enfermidades do sistema nervoso periférico**
- ✓ **Principais enfermidades neuromusculares**
- ✓ **Principais enfermidades musculares**
- ✓ **Introdução à Neurocirurgia de crânio e coluna vertebral**
- ✓ **Neurorreabilitação**

\*Literatura sugerida:

DEWEY, C.W. **A practical guide to Canine and Feline Neurology**. Iowa state press, Iowa, 2003, 642p.

LORENZ, M.D. & KORNEGAY, J.N. **Handbook of Veterinary Neurology**, Saunders, Philadelphia, 2004, 468p.

PLATT, S.R. & OLBY, N. **BSAVA Manual of Canine and Feline Neurology**. 3 ed. British Small Animal Association, Gloucester, 2004, 432p.