

### **I. IDENTIFICAÇÃO**

*UNIDADE ACADÊMICA:* Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias-CIAGRA/UFJ

*PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE VÍNCULO DA DISCIPLINA:* BIOCÊNCIA ANIMAL

*DOCENTE RESPONSÁVEL:* Doughlas Regalin

*DOCENTE (S) COLABORADOR (ES):*

*NOME ANTERIOR DA DISCIPLINA:* Dor e analgesia

*NOME ATUAL DA DISCIPLINA:* Dor e analgesia em experimentação animal

*CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:* 32 horas

*CARGA HORÁRIA TEÓRICA:* 32 horas

*CARGA HORÁRIA PRÁTICA:* 00

*NÚMERO DE CRÉDITOS:* 2

*SEMESTRE LETIVO DE OFERTA:* 01

### **II. EMENTA**

Introdução, conceitos básicos de analgesia, neuroanatomia e neurofisiologia da dor, avaliação da dor em diferentes espécies animais, fármacos e terapias empregados para analgesia, tratamento da dor nas espécies comumente utilizadas em experimentação.

### **III. OBJETIVO GERAL**

Ao término da disciplina o discente deverá ser capaz de reconhecer o processo de formação álgico nas diferentes espécies, conhecer os medicamentos utilizados para a analgesia de maneira segura e efetiva.

### **IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Ao término da disciplina, o aluno deverá ser capaz reconhecer a dor nas principais espécies utilizadas para pesquisa, com auxílio das diversas escalas de dor disponíveis, bem como conhecer a aplicabilidade de diversas classes de fármacos analgésicos em diversas situações da formação da dor/nocicepção, conhecer seus efeitos desejáveis e indesejáveis e aplicabilidade destes para evitar/tratar processo álgico

#### *Básica:*

1. FANTONI, D. T. Tratamento da Dor em pequenos animais. 1ed. Elsevier editora Ltda, 2012,
2. GRIMM, K. A.; LAMONT, L. A.; TRANQUILLI, W.J. GREENE, S. A.; ROBERTSON, S.A. Veterinary Anesthesia and Analgesia: The fifth edition of Lumb e Jones. 5ª ed. John Wiley & Sons, Inc, 2015, 1061p.
3. TRANQUILLI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. eds. *Lumb & Jones' Veterinary anesthesia and analgesia*. 4.ed. Oxford: Blackwell Publishing, 2007, 1096p.

#### *Complementar:*

1. [https://www.aaha.org/globalassets/02guidelines/painmanagement/2015\\_aaha\\_aafp\\_pain\\_management\\_guidelines\\_for\\_dogs\\_and\\_cats.pdf](https://www.aaha.org/globalassets/02guidelines/painmanagement/2015_aaha_aafp_pain_management_guidelines_for_dogs_and_cats.pdf)
2. <http://www.animalpain.com.br/en-us/index.php>
3. <https://www.sciencedirect.com/journal/veterinary-anaesthesia-and-analgesia>