

## SIMULAÇÃO ANATÔMICA DOS SISTEMAS CIRCULATÓRIO E NERVOSO

Pesquisador(es): PRAXMARER, Ana Paula; ZANOTTI, Jian Antônio; TAVARES, Karen Bruna; FERRETO, Mateus Campioni; ZANESCO, Mattheus Eduardo; PINTO, Andrea de Oliveira.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: As atividades práticas nas aulas de anatomia atuam como um importante recurso metodológico que facilita e torna divertido o aprendizado. Aliar a teoria à prática, contribui para o desenvolvimento das habilidades, reforço e fixação dos conteúdos e maior interesse do aluno. Em 2019, os acadêmicos da disciplina de anatomia topográfica do curso de Medicina Veterinária da Unoesc Campos Novos realizaram a simulação anatômica dos sistemas circulatório e nervoso. Os objetivos foram facilitar os estudos das artérias, veias e nervos, desenvolver interação entre os alunos e fornecimento de material anatômico para estudo. As atividades do sistema circulatório e nervos foram desenvolvidas no esqueleto de equino do laboratório, além disso foi reproduzido, em forma de maquete, o encéfalo com os doze pares de nervos cranianos. Iniciou-se a construção do coração com balão, recortes e colagem de jornal e pintura. Para simulação dos vasos sanguíneos e nervos utilizaram fios de cabo elétrico flexível cujo as colorações indicavam: vermelho (artéria), azul (veias) e amarelo (nervos). A maquete foi desenvolvida com jornal recoberto de massa biscuit, e os doze pares de nervos foram ilustrados com fios na cor amarela. Após o correto posicionamento anatômico, todas as estruturas foram identificadas. Essas atividades práticas agregam conhecimento, visto que, trabalhos como este geram maior interação e aprendizagem entre os alunos, ficando assim evidente uma forma mais dinâmica de adquirir conhecimento, além de fornecer materiais didático para facilitar o estudo prático.

Palavras-chave: Anatomia. Sistema nervoso. Vasos sanguíneos.

E-mails: [jianzanotti30@gmail.com](mailto:jianzanotti30@gmail.com); [andrea.pinto@unoesc.edu.br](mailto:andrea.pinto@unoesc.edu.br).

