

GUIA DO ESTUDANTE

Disciplina: LZT0313 – Anatomia e Fisiologia Animal

Aula: ■ Aula Teórica

Tema da aula: Tecido Nervoso

Professor: Evandro Maia Ferreira

Objetivo Geral:

Nessa aula abordaremos sobre o tecido nervoso, com foco nas suas principais divisões e nas células que o compõe, tais como neurônios e células da glia .

Aprendizado objetivado: Oportunizar aos alunos a compreensão sobre o Tecido Nervoso:

- I. Células que formam o Tecido Nervoso.
- II. Estrutura básica dos neurônios.
- III. Classificação dos neurônios quanto ao tipo e função.
- IV. Células da glia.
- V. Potencial de ação e sinapses.

Leitura prévia:

- ✓ Capítulo 9 do livro: Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda sobre Anatomia do Sistema Nervoso. Material disponível em PDF no e-disciplinas.

Recursos audiovisual, notícia e/ou artigo:

Introdução ao sistema nervoso. Disponível em: TECIDO NERVOSO (Aula completa) - Natália Reinecke - Bing video

Exercícios de fixação:

1) Comente sobre as principais divisões do Sistema Nervoso. 2) Quais são as principais células que compõem o tecido nervoso? 3) Explique os mecanismos envolvidos nas sinapses químicas.