



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES À SELEÇÃO PÚBLICA PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR EDITAL 169/2026

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS- DCN

MATÉRIA/DISCIPLINA: Anatomia e Fisiologia Humana, Neurofisiologia e Fisiologia Humana

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Excitação e contração muscular (liso e esquelético);
2. Fisiologia cardiovascular: Sistema de condução elétrica do coração e fases do ciclo cardíaco;
3. Fisiologia Renal: formação da urina;
4. Fisiologia Sensorial: receptores e transdução de sinais;
5. Sistema de Linguagem, memória e aprendizagem.

REFERÊNCIAS

1. **BERNE**, Robert M.; **LEVY**, Matthew N. **Fisiologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
2. **HALL**, John E.; **HALL**, Michael E. **Guyton & Hall Tratado de Fisiologia Médica**. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
3. **LENT**, Roberto. **Cem Bilhões de Neurônios: conceitos fundamentais de neurociência**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
4. **ROMERO**, Sonia Maria Brazil. **Fundamentos de neurofisiologia comparada: da recepção à integração**. Ribeirão Preto: Holos, 2000.
5. **SILVERTHORN**, Dee Unglaub. **Fisiologia Humana: uma abordagem integrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.