

ANEXO III

REFERENCIAL TEÓRICO E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

Programa:

1. Potencial de membrana, potencial de ação e transmissão sináptica.
2. Sistema nervoso autônomo.
3. Contração do músculo esquelético.
4. Mecanismos da contratilidade cardíaca e regulação da pressão arterial.
5. Mecânica respiratória, difusão de gases e controle central da respiração.
6. Eixo hipotálamo-hipofisário.
7. Pâncreas endócrino.
8. Filtração glomerular e reabsorção tubular.
9. Motilidade, digestão e absorção.
10. Sistema reprodutor.

Bibliografia sugerida:

AIRES, M. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BERNE, RM; LEVY, MN; KOEPPEN BM; STATON, BA. Fundamentos de Fisiologia. 7 ed. Rio de Janeiro:Elsevier, 2018.

SILVERTHORN, D. Fisiologia Humana. 5 ed. Artmed, 2011.

CURI, R; PROCÓPIO, J - Fisiologia Básica - 2ª ed. Guanabara Koogan, 2017.

GUYTON, AC; HALL, JE. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro, 2017.

LINDA, S.C. Fisiologia. 6 ed. Elsevier, 2018.