**ANEXO I - PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

Programa:

1. Potencial de membrana e de ação

2. Transmissão sináptica

3. Eletrofisiologia cardíaca

4. Ciclo cardíaco

5. Regulação de pressão arterial

6. Contração muscular

7. Mecânica respiratória

8. Controle da ventilação

9. Sistema hipotálamo-hipofisário

10. Fisiologia da reprodução

11. Regulação do sistema nervoso autônomo

12. Sistema somato-sensorial

13. Regulação do equilíbrio hidroeletrolítico

14. Absorção e digestão

15. Regulação da secreção gástrica e pancreática

Bibliografia sugerida:

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

BERNE, R.M.; LEVY, M. N; KOEPPEN B.M.; STATON, B. A. Fundamentos de Fisiologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CURI, RUI. Fisiologia Básica 1ªedição Editora: Guanabara Koogan. Ano de publicação: 2009.

GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred Goodman; BRUNTON, Laurence L. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: McGraw-Hill: Artemed, 2012. xxvi, 2079.

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011

Senger P.L Pathways to pregnancy and parturition. 3. Ed. Estados Unidos: Current Conceptions, 2012.