

Curso: Ciências Biológicas – Bacharelado

Nome da Disciplina: Fisiologia Humana Básica

Carga horária total: 80

Carga horária teórica: 68

Carga horária prática: 12

Professor coordenador (email): Gustavo R Pedrino (gpedrino@gmail.com)

Professores colaboradores: Carlos Castro, Carlos Xavier e Patrícia Ferreira.

EMENTA

Correlação entre os vários phyla zoológicos e o homem, dando ênfase à evolução em: Fisiologia celular. Fisiologia do sistema nervoso. Fisiologia cardiovascular. Fisiologia do sangue. Fisiologia respiratória. Fisiologia renal. Fisiologia digestiva. Fisiologia endócrina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. KANDEL. PRINCÍPIOS DE NEUROCIÊNCIAS. 5ª EDIÇÃO. MCGRAW-HILL, SÃO PAULO, 2014
2. BERNE & LEVY. FISIOLOGIA. 6ª EDIÇÃO. ELSEVIER, RIO DE JANEIRO, 2009.
3. GUYTON & HALL. TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA. 12ª OU 11ª EDIÇÕES. ELSEVIER, RIO DE JANEIRO, 2012/2006.
4. MARGARIDA DE MELO AIRES ET. AL. FISIOLOGIA. 4ª OU 3ª EDIÇÕES. ELSEVIER, RIO DE JANEIRO, GUANABARA KOOGAN, 2012/2008.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

1. GOODMAN L.S., GILMAN A. Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª. Edição. McGraw Hill, São Paulo, 2012.
2. TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8ª Edição. Artmed, Porto Alegre, 2012;
3. COSTANZO, S. L. Fisiologia. 3ª. Edição. Elsevier, Rio de Janeiro, 2007;
4. HANSEN, J.T.; KOEPPEN, B.M. Atlas de Fisiologia Humana de Netter. 3ª. Edição. Artmed, Porto Alegre, 2003