



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO**

### **1 - CURSO**

NUTRIÇÃO – INTEGRAL

### **2 - PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIO)**

Estabelecido em Edital Específico.

### **3 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

Os candidatos que tiverem sua inscrição deferida participarão de uma avaliação escrita, composta por uma prova de conhecimentos específicos dos dois primeiros períodos do curso pretendido composta de 8 questões (4 objetivas e 4 discursivas).

### **4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

**BIOQUÍMICA** (Requerimentos energéticos: bases bioquímicas e fisiológicas; Glicídios, Lipídios e Proteínas: classificação, digestão e absorção, metabolismo; Integração e regulação hormonal do metabolismo energético no jejum e no estado alimentado; Biodisponibilidade de nutrientes; Vitaminas e Minerais: Ferro, Cálcio, Vitaminas A e D: funções biológicas, deficiência, toxicidade e fontes alimentares).

Bibliografia básica:

- 1) Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. Catharine Ross, Benjamin Caballero, Robert Cousins, Catherine Tucker, Thomas Ziegler. 10ª Edição ano 2008 – Editora Manole
- 2) Lehninger - Princípios de Bioquímica. David Nelson e Michael Cox. 5ª edição ano 2011 - Editora Artmed

**FISIOLOGIA** (Fisiologia dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestivo. Função integradora e reguladora dos sistemas nervoso e endócrino sobre o organismo).

Bibliografia básica:

- 1) Guyton AC, Hall JE. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- 2) Aires MM. Fisiologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Grupo GEN - Guanabara Koogan, 2012.
- 3) Koeppen, BM & Stanton, BA. Berne & Levy- Fisiologia. 6ª ed. Elsevier. 2009.



**SANEAMENTO** (Relação homem-ambiente. Saúde e enfermidade como fenômenos ecológicos. Problemática ecológica atual. Constituição ambiente e saúde. Saneamento: da água, do ar, da luz natural e artificial, irradiações, dos esgotos, do solo, águas fluviais, lixo, habitação, urbano e rural, industrial, controle de insetos, roedores e animais daninhos. Clima.)

Bibliografia básica:

Saneamento:

- 1) BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Diretoria de Geociências. Atlas de saneamento 2011. Rio de Janeiro, 2011.
- 2) Brasil. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Diretoria de Pesquisas. Coordenação de Trabalho e Rendimento. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Um Panorama da Saúde no Brasil: Acesso e utilização dos serviços, condições de saúde e fatores de risco e proteção à saúde 2008. Rio de Janeiro, 2010.
- 3) BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Saúde ambiental: guia básico para construção de indicadores / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. – Brasília : Ministério da Saúde, 2011. 124 p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde).
- 4) Kac G, Sichieri R, Gigante DP. Epidemiologia Nutricional. Editora Fiocruz e Atheneu. 2007.
- 5) Medronho RA. et al (org.). Epidemiologia.(2ª. ed) São Paulo: Editora Atheneu, 2009.

**EMBRIOLOGIA** (Fundamentos da reprodução. Gametos. Fecundação. Clivagem e implantação do ovo humano. Desenvolvimento de folhetos embrionários. Histogênese. Fechamento do corpo do embrião. Anexos embrionários).

Bibliografia básica:

- 1) Carlson BM. Embriologia humana e Biologia do Desenvolvimento. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. – Disponível para PDF na internet.
- 2) Garcia SML, Jeckel EN, Garcia Fernandez C. Embriología. 3ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2012.
- 3) Larsen WJ. Embriologia Humana. Elsevier do Brasil, 4a ed, 2009.
- 4) Moore KL, Persaud TVN. Embriologia clínica. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.