



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DE CONCURSO DE ACESSO**

### **1 – CURSO**

NUTRIÇÃO – INTEGRAL (Cidade Universitária)

### **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 Cousis, 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.