



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

### **1. CURSO**

NUTRIÇÃO - INTEGRAL (Cidade Universitária)

### **2 . PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)**

Estabelecidos em Edital Específico.

### **3. DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

Os candidatos que tiverem sua inscrição deferida, conforme estabelecido em edital específico, participarão de uma avaliação escrita composta por uma prova com 8 a 10 questões (objetivas e 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).

#### **Referencias Bibliográficas:**

- 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** - (sistema digestório, renal, cardiovascular, respiratório e endócrino).

#### **Referências bibliográficas:**

- 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** - (Legislação brasileira de saneamento básico. Saneamento básico: Promoção da saúde ou prevenção de doenças. Saúde e enfermidade como fenômenos ecológicos. Manejo de água e resíduos sólidos e repercussões para o meio ambiente e para a saúde.)

**Referências bibliográficas:**

- 1) 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.
- 2) Souza, CMN. Relação Saneamento-Saúde-Ambiente: os discursos preventivista e da promoção da saúde. *Saúde Soc.* São Paulo, v.16, n.3, p.125-137, 2007.
- 3) Souza, ACA. Por uma política de saneamento básico: a evolução do setor no Brasil.
- 4) Lei Federal nº 6.938 - Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. *Diário Oficial [da União]*, 31 de agosto de 1981.
- 5) Lei Federal nº 11.445 - Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências. *Diário Oficial [da União]*, 05 de janeiro de 2007.
- 6) Soares, SRA et al. Relações entre saneamento, saúde pública e meio ambiente: elementos para formulação de um modelo de planejamento em saneamento. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, 18(6):1713-1724, nov-dez, 2002.
- 7) Netto, GF et al. Impactos socioambientais na situação de saúde da população brasileira: Estudo de indicadores relacionados ao saneamento ambiental inadequado. *Tempus. Actas em Saúde Coletiva*, vol. 4, n. 4, p. 53-71. 2009
- 8) Fonseca, FR, Vasconcelos, CH. Análise espacial das Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado no Brasil. *Cad. Saúde Colet.*, 2011, Rio de Janeiro, 19 (4): 448-53.
- 9) Lei Federal nº 9.433 - Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989. *Diário Oficial [da União]*, 08 de janeiro de 1997.
- 10) Siqueira, MS et al. Internações por doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado na rede pública de saúde da região metropolitana de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 2010-2014. *Epidemiol. Serv. Saude, Brasília*, 26(4):795-806, out-dez 2017
- 11) Lei Federal nº 12.305 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. *Diário Oficial [da União]*, 03 de agosto de 2010.

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

**Referencias Bibliográficas:**

- 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. Embriologia. 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.

## **5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**