

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: História das Deficiências Nutricionais

CÓDIGO: NUT082

DEPARTAMENTO: Departamento de Nutrição

CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	CRÉDITOS
30	00	02

VERSÃO CURRICULAR: 2017-1

PERÍODO:

CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: () Obrigatória (X) Optativa

PRÉ-REQUISITOS

Nenhum

EMENTA

Evolução, nutrição e alimentação. Disponibilidade e crises alimentares no mundo. História da ciência da nutrição. Teorias sobre a etiologia das doenças. Descobertas e avanços na compreensão das doenças por deficiência nutricional.

OBJETIVO GERAL

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de manifestar compreensão e capacidade crítica sobre os contextos de ocorrência da enfermidade e de investigação científica envolvendo deficiências nutricionais importantes na história da ciência da nutrição.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Discutir o papel da evolução na determinação de necessidades nutricionais do organismo;
Identificar e caracterizar as teorias sobre a etiologia das doenças no século XIX;
Compreender a conexão entre o desenvolvimento da ciência da nutrição e o estudo de diversas doenças de base nutricional.

METODOLOGIA

Aulas dialogadas, com utilização de recursos audiovisuais e suporte de referências bibliográficas disponibilizadas antecipadamente.

AVALIAÇÃO

Três avaliações individuais (25 pontos cada) e uma em grupo (25 pontos).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Evolução e necessidades nutricionais; Teoria sobre etiologia das doenças; Anemia e deficiências de vitaminas A e D; Pelagra; Beriberi; Escorbuto; Bócio; Desnutrição proteico-calórica

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Leonard, WR, Robertson, ML. Evolutionary Perspectives on Human Nutrition: The Influence of Brain and Body Size on Diet and Metabolism. American Journal of Human Biology, Vol. 6, No. 1, pages 77-88; January, 1994.

Poskitt, EME. Historical Review: Early History of Iron Deficiency. British Journal of Haematology, 2003, 122, 554–562.

Rosen, G. Uma história da saúde pública. Rio de Janeiro: Hucitec ; Unesp; Abrasco; 1994. (WA 11 RO H1)

Vasconcelos FAG. A ciência da nutrição em trânsito: da nutrição e dietética à nutrigenômica. Rev. Nutr., Campinas, 23(6): 935-945, nov./dez., 2010.

Waterlow, JC. Classification and Definition of Protein-Calorie Malnutrition. British Medical Journal, 1972, 3, 566-569.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Carpenter, KJ. Beriberi, White rice and vitamin B: a disease, a cause and a cure. Berkely: University of California Press; 2000.

Kraut, AM. Goldberger's War: The Life and Work of a Public Health Crusader. Hill and Wang; 2004.

Leonard, WR. Food for Thought: Dietary change was a driving force in human evolution. Scientific American November 13, 2002.

McCollum, EV: A History Of Nutrition: The Sequence Of Ideas In Nutrition Investigations. Literary Licensing; 1957.

Santos, KMO dos. O desenvolvimento histórico da ciência da nutrição em relação ao de outras ciências. Campinas: Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência; 1989.