

PROGRAMA DE DISCIPLINA

I - DADOS GERAIS

Nome da disciplina: Tópicos em Nutrição II (EFM 44): História de deficiências nutricionais.

Departamento: Nutrição.

Número de Créditos: 02

Pré-requisitos: Não tem.

Carga Horária: 30 horas

Número de vagas: 40

Coordenador: José Divino Lopes Filho

II - EMENTA:

Evolução e necessidades nutricionais; Teorias sobre a etiologia das doenças: infecção *versus* deficiência nutricional; História de deficiências nutricionais: Desnutrição proteico-calórica e doenças por deficiência de vitaminas e minerais.

III- OBJETIVOS:

1. 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.

2. 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.

V - METODOLOGIA:

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

VI – AVALIAÇÃO:

Avaliação por conteúdo conforme descrito no cronograma. As avaliações, de duração máxima de 60 minutos, aferirão apreensão dos conteúdos abordados anteriormente, envolvendo questões interpretativas, analíticas e conceituais. A final das aulas, será destinado tempo para avaliação pontual dos temas abordados por meio de questão abertas e fechadas.

VII – CRONOGRAMA:

AULA	CONTEÚDO	AVALIAÇÃO
1 ^a	Evolução e necessidades nutricionais	-
2 ^a	Teoria sobre etiologia das doenças	1 ^a Avaliação (15 pontos)
3 ^a	Anemia e deficiências de vitaminas A e D	2 ^a Avaliação (15 pontos)
4 ^a	Pelagra	3 ^a Avaliação (15 pontos)
5 ^a	Beriberi	4 ^a Avaliação (15 pontos)
6 ^a	Escorbuto	-
7 ^a	Bócio	5 ^a Avaliação (20 pontos)
8 ^a	Desnutrição proteico-calórica	6 ^a Avaliação (20 pontos)

VIII - 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.

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.