



Disciplina: Tópicos em Bioquímica da Nutrição		Status: optativa
Código: PGN092	Carga horária: 30 h	Créditos: 2

Ementa

Metabolismo e papel biológico de macronutrientes e de micronutrientes na saúde, na doença e em situações fisiológicas especiais.

Objetivos

Conhecer as propriedades de macronutrientes e de micronutrientes, os processos de transformação e os mecanismos de ação no organismo humano, na saúde, na doença e em situações fisiológicas especiais.

Conteúdo programático

Propriedades, processos metabólicos e papéis biológicos de macronutrientes e de micronutrientes no organismo humano, na saúde, na doença e em situações fisiológicas especiais.

Bibliografia

1. A. Catharine Ross, Benjamin Caballero MD, Robert J. Cousins, Katherine L. Tucker, Thomas R. Ziegler. Modern Nutrition in Health and Disease (Shils). (11th Ed) Williams & Wilkins. Filadelfia, USA. 2014.
2. David L. Nelson, Michael M. Cox. Princípios de Bioquímica do Lehninger. 8a ed. Artmed Editora. Porto Alegre, RS, Brasil. 2022.
3. Artigos científicos publicados em periódicos da área