

MESTRADO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE - 2022/2

IDENTIFICAÇÃO		CÓDIGO: PPGNS 1044
DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL		
CARGA HORÁRIA: 30 horas		CRÉDITOS: 2
PROFESSORES:	Carolina Perim de Faria Maria del Carmen B. Molina	
DIA E HORÁRIO	2ª feiras de 13-16h Início: dia 26/09 Término: dia 28/11 Local: Laboratório 52 da Clínica Escola (CEIS) – Encontros Presenciais	

<p>EMENTA:</p> <p>Processo saúde-doença e as transições demográfica, epidemiológica e nutricional. Epidemiologia das carências e excessos nutricionais. Determinantes da saúde e dos problemas nutricionais. O método epidemiológico aplicado à área de alimentação e nutrição. Determinantes e Avaliação do consumo alimentar de populações.</p>
<p>BIBLIOGRAFIA:</p> <p>BARRETO, M.L.; ALMEIDA FILHO, N. <i>Epidemiologia & Saúde</i> - Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>FISBERG, R.M.; SLATER, B.; MARCHIONI, D.M.L; MARTINI, L.A. <i>Inquéritos alimentares: métodos e bases científicos</i>. São Paulo: Manole; 2005.</p> <p>KAC, G.; SICHIERI, R.; GIGANTE, D. P. (orgs.). <i>Epidemiologia Nutricional</i>. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007.</p> <p>WILLETT, W. <i>Nutritional Epidemiology</i>. New York. Oxford, 1998.</p> <p>JAACKS, Lindsay M. et al. The obesity transition: stages of the global epidemic. The lancet Diabetes & endocrinology, v. 7, n. 3, p. 231-240, 2019.</p> <p>POPKIN, Barry M.; NG, Shu Wen. The nutrition transition to a stage of high obesity and noncommunicable disease prevalence dominated by ultra-processed foods is not inevitable. Obesity Reviews, v. 23, n. 1, p. e13366, 2022.</p> <p>SATIJA, Ambika et al. Understanding nutritional epidemiology and its role in policy. Advances in nutrition, v. 6, n. 1, p. 5-18, 2015.</p> <p>SATIJA, Ambika et al. Perspective: are large, simple trials the solution for nutrition research?. Advances in Nutrition, v. 9, n. 4, p. 378-387, 2018.</p> <p>MOLINA, Maria del Carmen Bisi et al. Diet assessment in the Brazilian Longitudinal Study of Adult Health (ELSA-Brasil): Development of a food frequency questionnaire. Revista de Nutrição, v. 26, p. 167-176, 2013.</p> <p>EJIMA, Keisuke et al. Does exclusion of extreme reporters of energy intake (the “Goldberg cutoffs”) reliably reduce or eliminate bias in nutrition studies? Analysis with illustrative associations of energy intake with health outcomes. The American journal of clinical nutrition, v. 110, n. 5, p. 1231-1239, 2019.</p>

<p>KANG, Minji et al. Changes in diet quality and body weight over 10 years: the Multiethnic Cohort Study. British Journal of Nutrition, v. 126, n. 9, p. 1389-1397, 2021.</p> <p>SUKSATAN, Wanich et al. Ultra-processed food consumption and adult mortality risk: a systematic review and dose–response meta-analysis of 207,291 participants. Nutrients, v. 14, n. 1, p. 174, 2021.</p>
<p>AVALIAÇÃO:</p> <p>Apresentação de artigo – peso 1</p> <p>Trabalho final – peso 3</p>

CRONOGRAMA

DIA	TEMA	Professor(a)
Aula 1 26/09	- Apresentação da disciplina - Revisão Epidemiologia Geral - Delineamentos epidemiológicos e viesés	
Aula 2 03/10	- Introdução à epidemiologia nutricional - Transição Epidemiológica e Nutricional Artigo 1: The obesity transition: stages of the global epidemic Artigo 2: The nutrition transition to a stage of high obesity and noncommunicable disease prevalence dominated by ultra-processed foods is not inevitable	
Aula 3 10/10	- Indicadores de saúde e nutrição - Determinantes dos Problemas Nutricionais Artigo 3: Understanding Nutritional Epidemiology and Its Role in Policy Artigo 4: Perspective: Are Large, Simple Trials the Solution for Nutrition Research?	
Aula 4 17/10	- Métodos de avaliação do consumo alimentar (RA, R24h e QFA) – Willett cap.4 e 5 e Kac, cap. 10 Artigo 5: Diet assessment in the Brazilian Longitudinal Study of Adult Health (ELSA-Brasil): Development of a food frequency questionnaire	
Aula 5 24/10	- Uso de ferramentas computacionais para avaliação do consumo alimentar - NDSR	
Aula 6 31/10	- Desenvolvimento, reprodutibilidade, validade e aplicações de Questionários de Frequência Alimentar - Aula Prática (Métodos de ajuste por energia)	
Aula 7 07/11	- Natureza da variação da dieta (cap. 3 do Willett) - Como avaliar a plausibilidade do consumo alimentar referido? Artigo 6: Does exclusion of extreme reporters of energy intake (the “Goldberg cutoffs”) reliably reduce or eliminate bias in nutrition studies? Analysis with illustrative associations of energy intake with health outcomes.	
Aula 8 14/11	- Revisão de literatura Artigo 7: Changes in diet quality and body weight over 10 years: the Multiethnic Cohort Study Artigo 8: Ultra-processed food consumption and adult mortality risk: a systematic review and dose–response meta-analysis of 207,291 participants	
Aula 9 21/11	Padrões de Consumo Alimentar e de Nutrientes (à priori e posteriori)	
Aula 10 28/11	Padrões de Consumo Alimentar e de Nutrientes (à priori e posteriori)	
	- Entrega do trabalho (peso 3)	