

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ
Instituto de Medicina Social
Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

DEPARTAMENTO: Epidemiologia		PROFESSOR: Rosely Sichieri/ Diana Barbosa Cunha	
ANO:	2021	CÓDIGO:	
SEMESTRE:	2	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	30 horas
INÍCIO (dia/mês):	17/09/2021	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	Sexta-feira- 14:00-17:00
TÉRMINO (dia/mês):	12/11/2021		

DISCIPLINA

Epidemiologia Nutricional

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Discussão sobre consumo alimentar com ênfase nos métodos de coleta de dados e análise e nos vieses mais frequentes em estudos de epidemiologia nutricional.

A disciplina capacitará os alunos para:

- 1) análise e desenvolvimento de pesquisas que envolvam medidas de consumo alimentar;
- 2) Utilização e análise de instrumentos para coleta de dados da dieta;
- 3) análise das implicações e possíveis correções dos vieses mais frequentes em estudos de epidemiologia nutricional;
- 4) métodos estatísticos para a avaliação de padrões alimentares.

Programa:

Data	Conteúdo	Bibliografia básica
17/09	Epidemiologia Nutricional: usos e desafios	Willett, cap. 1, 2; Epinutri, p. 23-28
24/09	Métodos de avaliação do consumo alimentar: aspectos metodológicos: Registro Alimentar, Recordatório de 24 horas e Questionário de Frequência do Consumo Alimentar	Willett, cap. 4; Epinutri, cap. 10 www.dietassessmentprimer.cancer

01/10	Implicações do consumo calórico total nos estudos epidemiológicos referentes a dietas	Willett, cap. 11
08/10	Fontes de dados de consumo alimentar no Brasil	POF, Erica, Elsa
15/10	Fontes de variação da dieta	Dodd et al, 2006 - JADA
22/10	Métodos para identificação de padrões alimentares: análise fatorial	Epinutri, cap 12
29/10	Métodos para identificação de padrões alimentares: análise de cluster	Devlin et al., 2012
05/11	Padrões com Reduced ranked regression e Partial least-squares	Hoffmann et al., 2004 /Cunha et al., 2010
12/11	Análise comparativa de padrões no sas on demand	

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

Dodd et al, 2006 – JADA. Statistical Methods for Estimating Usual Intake of Nutrients and Foods: A Review of the Theory

Kac G, Sichieri R, Gigante DP. Epidemiologia Nutricional. Ed. Fiocruz, 2007.

Willett W. Nutritional Epidemiology. 3. ed. Oxford: Oxford University Press, New York. 2013.

Devlin, U., McNulty, B., Nugent, A., & Gibney, M. (2012). The use of cluster analysis to derive dietary patterns: Methodological considerations, reproducibility, validity and the effect of energy mis-reporting. Proceedings of the Nutrition Society, 71(4), 599-609.

Hoffmann K, Schulze MB, Schienkiewitz A, Nothlings U, Boeing H. Application of a new statistical method to derive dietary patterns in nutritional epidemiology. Am J Epidemiol 2004; 159:935-44

Cunha DB, Almeida RM & Pereira RA (2010) A comparison of three statistical methods applied in the identification of eating patterns. Cad Saude Publica 26, 2138–2148

www.dietassessmentprimer.cancer

TIPO DE AVALIAÇÃO: Média de prova e exercícios.