



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - IMS
Rua São Francisco Xavier - 524 - 7ª andar / blocos D e E
Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - BRASIL - 20550-013
Telefone 55 (21) 2334-0235
Email secretaria@ims.uerj.br



DISCIPLINA

IMS17234 - Tópicos Especiais em Epidemiologia II (ME EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 30

Créditos: 2

TURMA

Número: 003

Professor(es):

DIANA BARBOSA CUNHA

ELISEU VERLY JUNIOR

ROSELY SICHIERI

Tema: Epidemiologia Nutricional

Local: IMS

Vagas: 20

Período: 06/10/2023 até 15/12/2023

Horário: sexta-feira - 14:00 hs até 17:00 hs

JUSTIFICATIVA

Métodos de avaliação do consumo alimentar estão em constante refinamento

OBJETIVOS

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 do consumo usual.

PRÉ-REQUISITOS

não há

TÓPICOS PROGRAMA

Epidemiologia Nutricional: usos e desafios

Métodos de avaliação do consumo alimentar: aspectos metodológicos: Registro Alimentar, Recordatório de 24 horas e Questionário de Frequência do Consumo Alimentar

Implicações do consumo calórico total nos estudos epidemiológicos referentes a dietas

Fontes de dados de consumo alimentar no Brasil

Métodos para identificação de padrões alimentares: análise fatorial

Métodos para identificação de padrões alimentares: análise de cluster

Padrões com Reduced ranked regression

Fontes de variação da dieta

Erros de medição em dados dietéticos e métodos para corrigir os erros

Prova final

BIBLIOGRAFIA

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

AVALIAÇÃO

Média de prova e exercícios

