

## EMENTA

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Disciplina:</b> Tópicos Especiais em Saúde e Nutrição: Fundamentos de Estudos Longitudinais   |                     |
| <b>Disciplina em Inglês:</b> Special Topics in Health and Nutrition: Fundamentals of Longitudinal Studies  |                     |
| <b>Disciplina em Espanhol:</b> Temas especiales en Salud y Nutrición: Fundamentos de Estudios Longitudinales   |                     |
| <b>Código:</b> NUT436  |                     |
| <b>Carga Horária:</b> 30h  | <b>Créditos:</b> 02 |
| <b>Ementa:</b><br>Características e objetivos dos estudos longitudinais; Planejamento de estudos de coorte e de intervenção; Estratégias de garantia e controle de qualidade; Instrumentos e coleta de dados; Confundimento, viés e interação; Estratégias de análise de dados longitudinais.  |                     |
| <b>Ementa em Inglês:</b><br>Characteristics and objectives of longitudinal studies; Planning of cohort and intervention studies; Assurance and quality control strategies; Instruments and collection of data; Confusion, bias and interaction; Longitudinal data analysis strategies.   |                     |
| <b>Ementa em Espanhol:</b><br>Características y objetivos de los estudios longitudinales; Planificación de estudios de cohorte e intervención; Estrategias de garantía y control de calidad; Instrumentos y recogida de datos; Confusión, sesgo e interacción; Estrategias de análisis de datos longitudinales.  |                     |
| <b>Conteúdo programático:</b><br><b>Unidade I – Estudos longitudinais: Tipos, características e objetivos</b><br>- Estudos de coorte: Coorte histórica, Coorte prospectiva e mista<br>- Estudos de Intervenção: Ensaios clínicos randomizados, ensaio de campo e ensaios comunitários<br><b>Unidade II – Planejamento de Estudos Longitudinais</b><br>- Instrumentos de coleta de dados<br>- Estratégias de garantia e controle de qualidade<br><b>Unidade III – Análise de dados longitudinais</b><br>- Confundimento, viés e interação<br>- Principais estratégias de análise de dados longitudinais |                     |
| <b>Bibliografia:</b><br>Almeida Filho N, Barreto ML. Epidemiologia & Saúde: Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.<br><br>Fávero LP, Belfiori P. Análise de dados: Técnicas Multivariadas Exploratórias com SPSS e STATA. Gen/Atlas, 2015.<br><br>Rothman KJ, Greenland SL, Timothy L. Epidemiologia Moderna. 3 ed. Porto Alegre: Artmed. 2011.<br><br>Szklo M, Nieto Javier J. Epidemiology: beyond the basics. USA: Jones and Bartlett, 2004.<br><br>Rev. Saúde Pública vol.47 supl.2 São Paulo June 2013.   |                     |