

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

<b>DEPARTAMENTO:</b> Epidemiologia		<b>PROFESSOR:</b> Evandro da Silva Freire Coutinho	
<b>ANO:</b>	2020	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b>	1	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	30 hs – 2 créditos
<b>INÍCIO</b> (dia/mês):	13/02/2020	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	2ª – 6ª feira (9-12 hs e 13:30 às 16:30 hs)
<b>TÉRMINO</b> (dia/mês):	14/02/2020		

**DISCIPLINA**

Fundamentos de metanálise

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

A metanálise é um desenho de pesquisa que vem sendo utilizado de forma crescente na investigação em saúde. A disciplina tem como objetivos: (i) Apresentar os métodos para obter medidas combinadas, via modelos de efeito fixo e efeitos aleatórios, (ii) Apresentar os métodos para diagnosticar e avaliar a heterogeneidade em metanálise, assim como e manejá-la, (iii) Apresentar os principais tipos de viés em metanálise e maneiras para identifica-los, (iv) Procedimentos para registro de protocolos de metanálise e formato para publicação – PROSPERO E PRISMA.

Metodologia: A disciplina será ministrada através de aulas expositivas e atividades práticas com uso de bancos de dados e pacotes estatísticos.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

Borenstein M, Hedges L, Higgins JPT, Rothstein HR (2009). Introduction to Meta-Analysis. Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons Ltda.

Higgins JPT, Green S (2008). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons Ltd.

<http://www.cochrane.org/handbook> ou <http://handbook.cochrane.org/>

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Trabalho individual