



Revisão sistemática e metanálise 2024

Professores responsáveis:

Bernardo Horta – Programa de pós-graduação em Epidemiologia, Universidade Federal de Pelotas

Marly A. Cardoso – Departamento de Nutrição, Faculdade de Saúde Pública(FSP)/USP

Informações da Disciplina:

Créditos: esta disciplina atribuirá 2 créditos

Período e horário de atividades presenciais: 05/08 a 09/08/2024, das 9 às 18h. Local: laboratório de informática, subsolo da FSP/USP.

Pré-requisitos para matrícula: Noções básicas do Programa STATA; ter cursado disciplinas de epidemiologia e bioestatística na pós-graduação. É recomendado que o aluno já tenha cursado ou faça um curso sobre revisão sistemática antes do início desta disciplina (sugestão de curso on-line gratuito: <https://www.coursera.org/learn/revisao-sistemica>)

Período de matrícula aluno de pós-graduação: 01 a 07/07/2024.

Período de inscrições aluno especial: 01 a 10/07

<https://www.fsp.usp.br/pos/informacoes/matricula/aluno-especial/>

Objetivos:

- Introduzir conhecimentos em métodos e técnicas de sumarização de dados e síntese de evidências científicas de estudos de revisão sistemática e meta-análise.

Conteúdo:

- Introdução à síntese de evidências científicas, importância e natureza da variabilidade entre estudos;
- Conceitos de heterogeneidade e métodos usados para combinar estudos epidemiológicos;
- Técnicas de sumarização de dados e avaliação da heterogeneidade;
- Análise dos principais vieses que afetam os estudos de revisão sistemática e meta-análise;
- Exercícios para análise de dados de metanálise utilizando o programa STATA.

Crítérios de avaliação:

Ao final da disciplina, os alunos deverão completar um exercício de análise de dados de uma metanálise. A avaliação de aproveitamento da disciplina levará em conta a participação dos alunos em todas as aulas e exercícios (30%) e a nota obtida no exercício final (70%).