



EMENTA DE DISCIPLINA

PCS 58 - Revisão sistemática e aplicações para saúde pública e global - (ME/DO)

Carga horária: 45 horas (03 créditos).

Professores responsáveis: Prof. Dr. João Ricardo Nickenig Vissoci

Curso: Mestrado e Doutorado.

EMENTA

Estudos dos conceitos de revisões sistemáticas e suas ramificações para o processo de condução de revisão sistemática aplicada a perguntas de pesquisas na área de saúde pública e/ou saúde global. Objetivos: descrever o método de revisão sistemática da literatura; descrever os fundamentos metodológicos sobre buscas em bases de dados, revisão de documentos e análise de dados de acordo com as diretrizes propostas no PRISMA, aplicados a saúde pública e global; aprofundar conceitos sobre análise de dados para estudos de revisão sistemática: metanálise, metasumarização, análise qualitativa, análise de qualidade de estudos e viés de publicação e metanálise em rede; conduzir um estudo de revisão sistemática da literatura até a submissão do artigo para publicação em revistas internacionais.

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. INTRODUÇÃO

- Planejando uma revisão sistemática;
- Visão geral sobre a metodologia de uma revisão sistemática;
- Avaliação da qualidade de revisões sistemáticas;

2. PARTE 1

- Desenvolvendo a pergunta de pesquisa – Método PICOT;
- Estruturando a busca nas bases de dados;
- Montando o esqueleto do artigo e definindo o plano metodológico do estudo a partir da diretriz PRISMA;
- Definindo critérios de elegibilidade;
- Avaliação de uma revisão sistemática;
- Apresentação do trabalho da parte 1;

3. PARTE 2

- Realizando as buscas e utilização do Endnote;
- Avaliando títulos e resumos;
- Avaliando textos completos;
- Conduzindo buscas de referências e citações;
- Avaliação de uma revisão sistemática;
- Apresentação do trabalho da parte 2;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

4. PARTE 3

- Extração dos dados;
- Avaliação da qualidade dos estudos e riscos de viés;
- Avaliação de uma revisão sistemática;
- Apresentação do trabalho da parte 3;

5. PARTE 4

- Sumarizando os resultados (Fluxograma e tabela de descrição dos estudos);
- Analisando os dados: Definindo o plano de análise e conduzindo análises utilizando o software R;
- Avaliação de uma revisão sistemática;
- Apresentação do trabalho da parte 4;

6. PARTE 5

- Escrevendo o artigo;
- Submissão do artigo;
- Avaliação de uma revisão sistemática;
- Apresentação do trabalho da parte 5.

BIBLIOGRAFIA

1. Higgins JPT, Green S (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.1.0 [updated March 2011]. The Cochrane Collaboration, 2011. Available from <http://handbook.cochrane.org>.
2. Higgins JPT, Thompson SG. Quantifying heterogeneity in a meta-analysis. *Statistics in Med.* 2002; 21:1539–1558.
3. Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG. PRISMA Group. The PRISMA Statement for Reporting Systematic Reviews and Meta-Analyses of Studies That Evaluate Health Care Interventions: Explanation and Elaboration. *Ann Intern Med.* 2009;151(4):264–269.
4. Stroup DF, Berlin JA, Morton SC, Olkin I, Williamson GD, Rennie D, Moher D, Becker BJ, Sipe TA, Thacker SB. Meta-analysis of observational studies in epidemiology: a proposal for reporting. *JAMA.* 2000;283(15):2008-12.
5. R Core Team. R: A language and environment for statistical computing. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing; 2016. Available at: <https://www.R-project.org/>.
6. Leucht S, Kissling SL, Davis JM How to read and understand and use systematic reviews and meta-analysis. *Acta Psychiats Scand* 2009; 119:443-450.