

EMENTA DE DISCIPLINA

REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE EM SAÚDE: BASES CONCEITUAIS E PRÁTICAS PARA A PESQUISA - PPE043

Natureza: Eletiva

Carga Horária: 45h

Créditos: 03

EMENTA:

A disciplina abordará a compreensão dos passos, métodos e técnicas para produção de uma revisão de alta qualidade. Será discutido a definição de revisão sistemática e as diferenças quanto aos demais tipos de revisão de literatura científica. Os discentes serão capacitados na formulação de perguntas de pesquisa (uso dos acrônimos), condução das buscas nas bases de dados científicas, avaliação crítica de estudos primários, realização de análise quantitativa e qualitativa, interpretação dos resultados, aplicação da revisão sistemática em diferentes áreas de pesquisa, preceitos éticos da condução da revisão sistemática, uso de ferramentas de avaliação, risco de viés e qualidade metodológica. Será abordado também as métricas de tamanho de efeito: conceito, tipos e quantificação, modelos meta-analíticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conceitos gerais de revisão bibliográfica, tipos de revisão sistemática, revisão sistemática com e sem metanálise;
2. Tipos de metodologia: JBI, Cochrane e Cochrane-Campbell;
3. Planejamento da revisão bibliográfica e critérios de qualidade: construção de protocolo;
4. Estratégias de busca e acesso a base de dados;
5. Análise de artigos quantitativos e qualitativos (instrumentos) e metanálise;
6. Avaliação da qualidade metodológica;
7. Extração e categorização de dados;
8. Síntese e análise dos estudos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Booth, A., Clarke, M., Dooley, G., et al. (2013). PROSPERO at one year: an evaluation of its utility. *Syst Rev*, 2, 4.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados. Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2021. Disponível em:

http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_elaboracao_revisao_sistemica_meta-analise.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Diretrizes Metodológicas. Sistema GRADE – manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde. [Internet]. Brasília; 2014. Available from: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf

Canto, G. L., et al. (2020). Revisões sistemáticas da literatura: guia prático. Editora Padrão.

Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.5 (updated August 2024). Cochrane, 2024. Disponível em: www.training.cochrane.org/handbook.

Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., & Altman, D. G. (2009). Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: the PRISMA statement. PLoS Med, 6(7), e1000097.

Moher, D., Shamseer, L., Clarke, M., et al. (2015). Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015 statement. Syst Rev, 4(1), 1. doi:10.1186/2046-4053-4-1.

Page, MJ et al. The PRISMA 2020 statement: na updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ. 2021;372(71).