



DISCIPLINA: REVISÃO SISTEMÁTICA e METANÁLISE

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Andrea Lemos Bezerra de Oliveira

CRÉDITOS: 3

CARGA HORÁRIA: 45h

CÓDIGO: SCA 953

PRÉ-REQUISITO(S): METODOLOGIA II

EMENTA

A disciplina compreende a explanação dos procedimentos para confecção e análise de revisões sistemáticas e metanálises na área de saúde, permitindo um suporte para a elaboração de uma revisão sistemática em abordagens quantitativas.

OBJETIVO

- Compreender a filosofia da revisão sistemática no contexto da saúde baseada em evidência e medicina translacional.
- Compreender todo o processo de desenvolvimento de uma revisão sistemática;
- Possibilitar o planejamento e elaboração de um protocolo de revisão sistemática;
- Elaborar todas as etapas da revisão sistemática;
- Interpretar os gráficos de metanálise;
- Conhecer e utilizar o programa *RevMan* para extração dos dados e construção dos gráficos de metanálise;
- Preparar uma revisão sistemática a ser submetida para publicação no término da disciplina;
- Desenvolver a capacidade de avaliação crítica de revisões sistemáticas e metanálises;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Definições e Diferenças: revisão sistemática, revisão narrativa, revisão integrativa e metanálise;
- Planejamento de uma revisão sistemática: a pergunta e o protocolo;
- Envio de protocolo de revisão sistemática para a Cochrane. Como enviar;

- Estatística da metanálise;
- Interpretação dos gráficos de metanálise;
- Localização dos artigos/ Acesso às bases de Dados eletrônicas em Saúde;
- Seleção dos Estudos;
- Extração e Tabulação dos dados;
- Avaliação do risco de viés dos estudos;
- Síntese dos Dados;
- Análise e Interpretação dos resultados;
- Preparação do manuscrito da revisão sistemática;
- Análise crítica de Revisões Sistemáticas;
- Construção dos gráficos de metanálise;

METODOLOGIA

Será utilizado o Data show para as aulas expositivas de explanação e para as apresentações dos alunos, além das discussões em grupo dos artigos a serem incluídos nas revisões em construção.

AVALIAÇÃO

A avaliação do aluno envolverá sua participação em cada etapa de elaboração do artigo de revisão sistemática com apresentação oral e finalizará com a submissão do artigo de revisão sistemática para um periódico indicado pelo orientador.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Cochrane Handbook for Systematic Reviews. www.handbook.cochrane.org.
- Cook DJ, Mulrow CD, Haynes RB. Systematic reviews: synthesis of best evidence for clinical decisions. *Ann Intern Med.* 1997, 126(5):376-380.
- Como avaliar criticamente revisões sistemáticas e metanálises? *Rev Bras Ter Int.* 2007, 19(4):475-480.
- Julian P. T. Higgins (Editor), Sally Green (Editor) *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions*. . Wiley, 2008, 672p
- Egger M, Smith G D, Altman D. *Systematic Review in Health Care: meta-analysis in context*. BMJ Books; 2 edition, 2001. 506p.
- Borenstein M, Hedges LV, Higgins JPT, Rothstein HR. *Introduction to Meta-analysis*. Wiley, 2009, 450p.