

Curso 1 - Introdução e uso da ferramenta RoB 2 na avaliação do risco de viés em estudos clínicos randomizados” no Congresso da Rebrats.

Descrição

O curso terá como objetivo apresentar aos alunos a ferramenta RoB 2 (*Revised Cochrane risk-of-bias tool for randomized trials*) para verificar o risco de viés em ensaios clínicos randomizados.

O ensaio clínico randomizado é o principal estudo para a avaliação de novas intervenções em saúde, entretanto erros sistemáticos podem acontecer no planejamento, condução e análise dos dados, podendo assim enviesar os resultados. A colaboração Cochrane publicou em 2019 uma atualização da ferramenta Risk of Bias - a RoB 2, para avaliação dos vieses dos ensaios clínicos randomizados. Essa ferramenta é amplamente utilizada em revisões sistemáticas de estudos de intervenção que são importantes para a tomada de decisão clínica.

Ao final do curso, o aluno aprenderá a identificar as principais fontes de vieses em ensaios clínicos randomizados, conhecerá os materiais de apoio e será capaz de aplicar a RoB 2.

Objetivo

- Revisar os aspectos gerais no planejamento, condução e análise dos ensaios clínicos randomizados
- Apresentar a ferramenta RoB 2 e seus domínios para avaliação do risco de viés
- Aplicações práticas da RoB 2 em diferentes publicações

Pré-requisitos

Não há pré-requisitos. Software Microsoft Excel ou análogo no computador.

Estrutura

1. Aula teórica revisando conceitos gerais sobre ensaios clínicos randomizados e revisão sistemática
2. Atividade teórico-prática com apresentação dos Domínios do RoB 2, utilizando recursos interativos e salas simultâneas
3. Atividade prática para consolidação dos conhecimentos com avaliação de um estudo usando a Macro no Excel RoB 2