

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO: 2016

REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE

COORDENADORES: DRA. ANNA MARIA BUEHLER | PROF. DR. WU TU HSING | PROF. DR. JOÃO EDUARDO DAUD AMADERA

PERÍODO DO CURSO:

Abril de 2016 a Março de 2017 - Início das aulas 16 e 17 de Abril

*Todo quarto final de semana do mês, exceto em caso de feriados (meses de Abril/16, Maio/16 e Fevereiro/17), que serão ministrados ao terceiro final de semana do respectivo mês.

PÚBLICO ALVO: Médicos, Pesquisadores e Profissionais de Saúde.

OBJETIVO: Capacitar profissionais da saúde na condução de revisões sistemáticas e meta-análises em suas respectivas áreas de conhecimento.

DINÂMICA DIDÁTICA: Aulas teóricas e aulas práticas presenciais baseadas em problemas (PBL); e discussão de dúvidas via chat.

CORPO DOCENTE: Professores da Universidade de São Paulo, do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina e especialistas convidados.

HORÁRIO: 4º final de semana do mês: 6ª feira via chat das 18 às 22h, Sábados das 8h às 18h e Domingos das 8h às 12h.

LOCAL: Faculdade de Medicina da USP
Av. Dr. Arnaldo, 455 - Sala 1163

INVESTIMENTO:

Taxa de Matrícula: R\$ 980,00

Mensalidade: R\$ 980,00 (11 parcelas)

INSCRIÇÕES ATRAVÉS DO SITE:

www.pesquisaclinica.org.br/metanalise

- ➔ **Introdução às Revisões Sistemáticas e Meta-análise.** Histórico, importância, limitações; **Prática:** Artigos clássicos.
- ➔ **Tipos de Estudo e Questão de Pesquisa.** Delineamento de estudos e formulação da questão de pesquisa estruturada. **Prática:** Extração de questões de pesquisa e elaboração de questões de estudo na área do aluno.
- ➔ **Análise Crítica da Evidência Científica.** Como avaliar a qualidade metodológica de diferentes desenhos de estudo. **Prática:** Discussão da qualidade de artigos selecionados.
- ➔ **Como Redigir um Protocolo de Revisão Sistemática.** Redação de protocolo, ferramentas que auxiliam na redação, introdução à definição de métodos e plano estatístico. Registro do protocolo **Prática:** Registro simulado na base PROSPERO.
- ➔ **Estratégia de Busca e Fontes de Evidência.** Fontes de dados eletrônicas e literatura cinzenta. Estratégia de busca (termos e operadores booleanos). **Prática:** Busca nas diversas bases de dados (MedLine, EMBASE, Cochrane, LILACS, e outras)
- ➔ **Avaliação da Elegibilidade em Revisões Sistemáticas** Introdução aos principais gerenciadores de referência bibliográfica. Critérios de elegibilidade e construção de ficha clínica. **Prática:** Avaliação da elegibilidade nos gerenciadores de referência.
- ➔ **Extração de Dados.** Variáveis de interesse e elaboração de ficha clínica de extração de dados. Processo sistematizado de extração. **Prática:** Extração de dados dos estudos elegíveis.
- ➔ **Risco de Viés dos Estudos Incluídos** Apresentação das diversas ferramentas de avaliação dos riscos de viés. **Prática:** Avaliação de risco de viés nos estudos elegíveis.
- ➔ **Tipos de Dados e Medidas de Efeito.** Definição dos tipos de variáveis. Medidas de efeito e definições. **Prática:** Cálculo de medidas de efeito.
- ➔ **Meta-análise.** Introdução à meta-análise. Modelos e métodos de análise. **Prática:** Exercícios de cálculo de meta-análise no Review Manager.
- ➔ **Tópicos Avançados em Meta-análise.** Cálculo de meta-análise no software R (software livre); Viés de Publicação. Principais ferramentas e testes quantitativos. **Prática:** Viés de publicação no software R (software livre)
- ➔ **Apresentação dos Dados.** Tabulação de dados descritivos e quantitativos em revisões de forma sistematizada. **Prática:** Tabulação de dados.
- ➔ **Risco de Viés em Revisão Sistemática.** Apresentação das diversas ferramentas de avaliação dos riscos de viés. **Prática:** Análise crítica de revisões sistemáticas e aplicação do AMSTAR (check-list).
- ➔ **Avaliação da Qualidade da Evidência da Meta-análise.** Definição dos critérios do Sistema GRADE. **Prática:** Exercícios com o GRADE
- ➔ **Redação do Manuscrito.** Como redigir e estruturar um artigo de revisão sistemática de acordo com as diretrizes atuais. Critérios do PRISMA. Escolha e submissão a um periódico. **Prática:** Exercícios com o PRISMA