

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ**  
**Instituto de Medicina Social**  
**Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva**

<b>DEPARTAMENTO:</b> Epidemiologia		<b>PROFESSOR:</b> Paulo Nadanovsky e Ana Paula Pires dos Santos	
<b>ANO:</b>	2020	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b>	1º	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	30 horas / 2 créditos
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	28/08/2020	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	6ª feira / 10:00 às 13:00
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	30/10/2020		

**DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA**

REVISÃO SISTEMÁTICA, META-ANÁLISE E PRÁTICA CLÍNICA BASEADA EM EVIDÊNCIA.

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

**Metas**

Capacitar o aluno a basear a provisão do cuidado clínico nas melhores evidências científicas disponíveis.

Familiarizar o aluno com as etapas para a realização de uma revisão sistemática e meta-análise.

**Conteúdo**

A origem do movimento da Medicina baseada em evidência (MBE).

As motivações atuais da MBE.

Busca da melhor evidência científica sobre o cuidado em saúde.

Avaliação da validade e da relevância da evidência

Definição e histórico de revisão sistemática e meta-análise.

As etapas para a realização de uma revisão sistemática e meta-análise.

Diagnóstico e controle de vieses em revisões sistemáticas e meta-análises.

Avaliação da heterogeneidade em meta-análises.

Obtenção de medidas de efeito combinadas em meta-análises.

**Métodos**

Aulas expositivas.

Leituras de textos.

Discussões em grupo.

Exercícios.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

### **Bibliografia básica**

1. Centre for Evidence-Based Medicine - Oxford, UK. [www.cebm.net](http://www.cebm.net)
2. Centre for Evidence-Based Medicine - Toronto, Ca. <http://ktclearinghouse.ca/cebm>
3. Centre for Evidence-Based Dentistry - Oxford, UK. [www.cebd.org](http://www.cebd.org)
4. American Dental Association. Center for Evidence-Based Dentistry. [www.ebd.ada.org](http://www.ebd.ada.org)
5. Coutinho E. Revisão Sistemática e Metanálise em Odontologia. In: Luiz RR, Costa AJL, Nadanovsky P (eds). Epidemiologia & Bioestatística em Odontologia. São Paulo: Editora Atheneu, Ed. Rev. e ampl., 2008. p. 397-403.
6. Marinho V. Prática Odontológica Baseada em Evidência – Sua Aplicação na Promoção de Saúde Bucal. In: Buischi YP (ed). Promoção de Saúde Bucal na Clínica Odontológica. São Paulo: Editora Artes Médicas, 2000. p. 339-59.
7. Marinho V. Revisões Sistemáticas e Metanálise. In: Antunes JLF, Peres MA (eds). Fundamentos de Odontologia - Epidemiologia da Saúde Bucal. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2006. p. 422-433.
8. Nadanovsky P. Epidemiologia Aplicada à Clínica: um Enfoque Científico do Uso da Informação Médica: Medicina Baseada em Evidência. Rio de Janeiro: UERJ, IMS, 1999. Série Estudos em Saúde Coletiva; n.185.  
[www.ims.uerj.br/downloads/publicacoes/serie/pdf/SESC185.pdf](http://www.ims.uerj.br/downloads/publicacoes/serie/pdf/SESC185.pdf)
9. Nadanovsky P. Odontologia baseada em evidência. In: Luiz RR, Costa AJL, Nadanovsky P (eds). Epidemiologia & Bioestatística em Odontologia. São Paulo: Editora Atheneu, Ed. Rev. e ampl., 2008. p.375-95.

### **Bibliografia complementar**

1. Cochrane AL. Effectiveness and Efficiency - Random Reflections on Health Services. London, The Nuffield Provincial Hospitals Trust, 1972.
2. Egger M, Smith GD, Altman DG. Systematic Reviews in Health Care: Meta-analysis in context, London, BMJ, 2<sup>nd</sup> ed, 2001.
3. Greenhalgh T. Como ler artigos científicos - Fundamentos da Medicina Baseada em Evidências. Porto Alegre, Artmed, 3<sup>a</sup> ed, 2008.
4. Higgins JPT, Green S. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions - The Cochrane Collaboration, Version 5.1.0 [updated March 2011].  
[www.cochrane-handbook.org](http://www.cochrane-handbook.org)
5. Muir Gray JA. Evidence-based healthcare and public health - how to make decisions about health services and public health. London, Churchill Livingstone Elsevier, 3<sup>rd</sup> ed, 2009.
6. Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, Haynes RB. Evidence-based medicine: how to practice & teach it. London, Churchill Livingstone Elsevier, 4<sup>th</sup> ed, 2011.

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Participação nos encontros e exercícios.