



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - IMS  
Rua São Francisco Xavier - 524 - 7ª andar / blocos D e E  
Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - BRASIL - 20550-013  
Telefone 55 (21) 2334-0235  
Email secretaria@ims.uerj.br



## DISCIPLINA

IMS018288 - Tópicos Especiais em Epidemiologia II (DO EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 30

Créditos: 2

## TURMA

Número: 026

Professor(es):

PAULO NADANOVSKY

ANA PAULA PIRES DOS SANTOS

Tema: Revisão Sistemática, Meta-análise e Prática Baseada em Evidência

Local: IMS - UERJ

Vagas: 50

Período: 03/10/2024 até 05/12/2024

Horário: quinta-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

## JUSTIFICATIVA

Aulas expositivas

Leitura de textos

Discussões em grupos

## OBJETIVOS

Capacitar o aluno a basear a prática clínica nas melhores evidências científicas disponíveis

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

## PRÉ-REQUISITOS

Nenhum

## TÓPICOS PROGRAMA

A origem do movimento "Medicina Baseada em Evidência" (MBE)

As motivações da MBE

Definição e histórico de revisão sistemática e meta-análise

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

Avaliação do risco de viés dos estudos incluídos em revisões sistemáticas

Obtenção de medidas de efeito combinadas em meta-análises

Avaliação da heterogeneidade em meta-análises

Viés de publicação

Meta-análise de comparações indiretas

O sistema GRADE

## BIBLIOGRAFIA

1. Borenstein M, Hedges LV, Higgins JPT, Rothstein HR. Introduction to meta-analysis. West Sussex, John Wiley & Sons Ltd., 2009.

2. Brasil. Ministério da Saúde. Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério da Saúde, 2021. 93 p.
3. Centre for Evidence-Based Medicine - Oxford, UK. [www.cebm.net](http://www.cebm.net)
4. Centre for Evidence-Based Dentistry - Oxford, UK. [www.cebd.org](http://www.cebd.org)
5. Cochrane AL. Effectiveness and Efficiency - Random Reflections on Health Services. London, The Nuffield Provincial Hospitals Trust, 1972.
6. 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.
7. Egger M, Higgins JPT, Smith GD. Systematic Reviews in Health Research: Meta-Analysis in Context. Oxford: John Wiley & Sons Ltd, 3rd ed, 2022.
8. Greenhalgh T. How to Implement Evidence-based Healthcare. West Sussex, John Wiley & Sons Ltd, 2018.
9. Greenhalgh T. How to Read a Paper. The Basics of Evidence-Based Medicine and Healthcare. West Sussex, John Wiley & Sons Ltd, 6th ed, 2019.
10. Higgins JPT, Thomas J. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.4, 2023. <http://handbook.cochrane.org>
11. Santos APP e Nadanovsky P. Revisões Sistemáticas de Ensaio Clínicos. In: Honório HM, Santiago Junior JF. Fundamentos das Revisões Sistemáticas em Saúde. São Paulo: Santos Publicações, 2021. p. 375-394.
12. Muir Gray JA. Evidence-based healthcare and public health - how to make decisions about health services and public health. London, Churchill Livingstone Elsevier, 3rd ed, 2009.
13. 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. <https://www.ims.uerj.br/wp-content/uploads/2017/05/SESC-185.pdf>
14. 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.
15. Nadanovsky P, Santos APP. Como encontrar a melhor evidência científica: um guia prático para cirurgiões-dentistas. Rev Assoc Paul Cir Dent 2017; 71:476-9.
16. Nadanovsky P, Santos APP. Searching and selecting the best evidence efficiently: a tool for clinicians, professors and dental students. RGO, Rev Gaúch Odontol 2018; 66:172-6.
17. Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). <http://www.prisma-statement.org/>.
18. Straus SE, Glasziou P, Richardson WS, Haynes RB. Evidence-based medicine: how to practice & teach it. London: Elsevier, 5th ed, 2019.

## AVALIAÇÃO

Participação nas aulas e Presença