

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

DEPARTAMENTO: DPPAS		PROFESSORES: Ricardo Steffen (DPPAS) e Rosângela Caetano (DPPAS)	
ANO:	2018	CÓDIGO:	
SEMESTRE:	2º	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	30h (2)
INÍCIO (dia/mês):	21/08/2018	DIA DA SEMANA /HORÁRIO	Terça-feira, 9-12h
TÉRMINO (dia/mês):	13/11/2018		

DISCIPLINA

Revisões Sistemáticas de Avaliações Econômicas em Saúde: um campo em expansão

[Disciplina aberta a alunos externos de outros programas]

[Aceitação de alunos ouvintes condicionada a contato prévio por e-mail e autorização dos professores do curso]

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

A introdução de intervenções em saúde cada vez mais custosas e a pressão pela sua incorporação em sistemas de saúde trazem desafios em relação ao seu acesso e sustentabilidade. Isso torna estudos de avaliações econômicas cada vez mais importantes para tomada de decisão sobre a incorporação de novas tecnologias. Revisões sistemáticas de avaliações econômicas podem fornecer informações sobre a custo-efetividade de uma intervenção e tem sido um campo crescente de produção de conhecimento. Embora os estudos de avaliação econômica de determinadas intervenções sejam específicos ao contexto de onde e como ela deva ser incorporada, elas continuam sendo ferramentas valiosas para informar sobre os estudos mais relevantes para a tomada de decisão, identificam possíveis *trade-offs* e fornecem informações para a criação de um modelo econômico próprio. Desta maneira, o uso de métodos específicos para identificar, avaliar e sintetizar avaliações econômicas relevantes na literatura é um aspecto fundamental para a tomada de decisões sobre a incorporação de novas tecnologias.

Objetivos da disciplina:

Possibilitar ao estudante a oportunidade de conhecer e discutir aspectos relacionados métodos específicos para identificar, avaliar e sintetizar estudos de avaliação econômica, bem como de entender os usos e limites desse tipo de estudo.

Pretende-se que, ao seu término, o estudante seja capaz de interpretar e utilizar métodos utilizadas em Revisões Sistemáticas para estudos de avaliações econômicas.

Conteúdo Programático:

Revisão sistemática como um dos métodos de síntese das evidências utilizadas nas ATS. Avaliações econômicas como uma etapa fundamental no processo de decisão de incorporação de novas tecnologias. Princípios e racionalidade de uma revisão sistemática. Etapas do planejamento e execução de uma revisão sistemática: construção do protocolo; definição da pergunta; busca e seleção dos estudos; avaliação crítica de avaliações econômicas; extração dos dados; síntese dos dados e apresentação dos resultados. Especificidades das revisões sistemáticas de avaliações econômicas – busca, seleção, extração e análise. Limitações e usos das revisões sistemáticas de avaliações econômicas.

Estratégia de Ensino Aprendizagem:

O curso se organiza em atividades presenciais semanais, centradas em apresentação e discussão de textos previamente distribuídos e apresentação de seminários pelos discentes, bem como em um conjunto de exercícios e tarefas práticas a serem executadas em momentos de dispersão extra-classe.

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

Anderson R. Systematic reviews of economic evaluations: utility or futility? *Health Econ.* 2010;19(3):350-64.

Carande-Kulis VG, Maciosek MV, Briss PA, Teutsch SM, Zaza S, Truman BI, et al. Methods for systematic reviews of economic evaluations for the Guide to Community Preventive Services. Task Force on Community Preventive Services. *Am J Prev Med.* 2000;18(1 Suppl):75-91.

Drummond MF, Jefferson TO. Guidelines for authors and peer reviewers of economic submissions to the BMJ. The BMJ Economic Evaluation Working Party. *BMJ.* 1996 Aug 3;313(7052):275-83.

Evers S, Goossens M, de Vet H, van Tulder M, Ament A. Criteria list for assessment of methodological quality of economic evaluations: Consensus on Health Economic Criteria. *Int J Technol Assess Health Care.* 2005 Spring;21(2):240-5.

Jefferson T, Demicheli V, Vale L. Quality of systematic reviews of economic evaluations in health care. *JAMA.* 2002;287(21):2809-12.

Langer A. A framework for assessing Health Economic Evaluation (HEE) quality appraisal instruments. *BMC Health Serv Res.* 2012 Aug 16;12:253.

Luhnen M, Prediger B, Neugebauer EAM, Mathes T. Systematic reviews of health economic evaluations: a protocol for a systematic review of characteristics and methods applied. *Syst Rev.* 2017;6(1):238.

Mathes T, Walgenbach M, Antoine SL, Pieper D, Eikermann M. Methods for systematic reviews of health economic evaluations: a systematic review, comparison, and synthesis of method literature. *Med Decis Making.* 2014;34(7):826-40.

Nixon J, Khan KS, Kleijnen J. Summarising economic evaluations in systematic reviews: a new approach. *BMJ.* 2001;322(7302):1596-8.

Shemilt I, Mugford M, Vale L, Marsh K, Donaldson C, Drummond M. Evidence synthesis, economics and public policy. *Res Synth Methods.* 2010;1(2):126-35.

Thielen FW, Van Mastrigt G, Burgers LT, Bramer WM, Majoie H, Evers S, et al. How to prepare a systematic review of economic evaluations for clinical practice guidelines: database selection and search strategy development (part 2/3). *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2016;16(6):705-21.

van Mastrigt GA, Hilgsmann M, Arts JJ, Broos PH, Kleijnen J, Evers SM, et al. How to prepare a systematic review of economic evaluations for informing evidence-based healthcare decisions: a five-step approach (part 1/3). *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2016;16(6):689-704.

Wijnen B, Van Mastrigt G, Redekop WK, Majoie H, De Kinderen R, Evers S. How to prepare a systematic review of economic evaluations for informing evidence-based healthcare decisions: data extraction, risk of bias, and transferability (part 3/3). *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2016;16(6):723-32.

TIPO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação do curso tomará por base dois elementos: (1) desenvolvimento em sala de aula de atividades práticas orientadas, relacionadas a itens específicos do conteúdo programático; (2) avaliação crítica de uma RS sobre estudos de avaliação econômica, a ser realizada individualmente ou em grupo de dois alunos, por escrito, com prazo de entrega de três semanas após o término do curso.