

## Relatório de Dados da Disciplina

Sigla: GOS5726 - 1 Tipo: POS  
Nome: Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS)  
Área: Gestão de Organizações de Saúde (17157)

### Datas de aprovação:

CCP: 22/03/2018 CPG: 08/05/2018 CoPGr:

Data de ativação: 08/05/2018 Data de desativação:

### Carga horária:

Total: 75 h Teórica: 4 h Prática: 1 h Estudo: 0 h

Créditos: 5 Duração: 15 Semanas

85301 - Benedito Carlos Maciel - 22/03/2018 até data atual  
Responsáveis: 348165 - Eduardo Barbosa Coelho - 22/03/2018 até data atual  
6362408 - Altacilio Aparecido Nunes - 22/03/2018 até data atual

### Objetivos:

Introduzir conceitos de avaliação tecnológica, em especial da Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS). Avaliar o impacto da introdução e incorporação de tecnologias no setor da saúde e os modelos de processo na tomada de decisão com base na ATS. Permitir ao aluno adquirir habilidades para realizar ATS empregando ferramentas básicas e indispensáveis no processo. Analisar criticamente os impactos clínicos e econômicos de uma nova tecnologia de saúde em termos de impacto orçamentário, custo da doença, custo-efetividade e suas variantes, custo-benefício.

### Justificativa:

A avaliação das tecnologias em saúde estuda a eficiência, efetividade, eficácia e segurança das inovações tecnológicas em saúde, considerando os recursos disponíveis e os custos necessários para alcançar os resultados esperados com qualidade, buscando fornecer bases para a tomada de decisão de incorporações tecnológicas em todos os níveis, desde gestores e prestadores de serviços em saúde a usuários em geral. Formar recursos humanos em ATS é, portanto, essencial para que o setor saúde, diante do cenário de recursos limitados, seja mais eficiente.

### Conteúdo:

Introdução à epidemiologia geral e clínica  
Introdução às ferramentas da Epidemiologia Clínica e Bioestatística na ATS  
Introdução à Pesquisa Clínica  
Segurança do paciente frente a novas tecnologias em saúde  
Medicina Baseada em Evidências  
Medicina personalizada  
Metodologia epidemiológica aplicada à ATS  
Conceito de tecnologia; Conceito de tecnologia em saúde  
Conceitos e aplicação de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS)  
Conceitos de farmacoeconomia e farmacoepidemiologia  
Revisão sistemática com e sem metanálise  
Parecer técnico-científico de tecnologias em saúde

### Bibliografia:

- 1) Gordis, L. Epidemiology. Elsevier, 2008.
- 2) Fletcher&Fletcher. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais. Artes Médicas, 2006.
- 3) Rothman KJ. Modern Epidemiology. Lipincott, 2008.
- 4) Drummond MF, O'Brien BJ, Stoddart GL & Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. Oxford University Press, Oxford, 1997.
- 5) Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. Avaliação de tecnologias em saúde: ferramentas para a gestão do SUS / Ministério da Saúde, Secretaria-Executiva, Área de

## Relatório de Dados da Disciplina

---

Economia da Saúde e Desenvolvimento. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009.110 p. : il. – (Serie A. Normas e Manuais Técnicos).

6) Departamento de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde. Avaliação de Tecnologias em Saúde: institucionalização das ações no Ministério da Saúde. Rev Saúde Pública 2006; 40 (4): 743-7.

7) Augustovski F, AndresPichon-Riviere A, Rubinstein A. Critérios utilizados pelos sistemas de saúde para a incorporação de tecnologias. In: Nita ME, Campino ACC, Secoli SR, Sarti FM, Nobre M, Costa AM, Ono-Nita SK, Carrilho FJ, editores. Avaliação de tecnologias em saúde. Porto Alegre: Artmed; 2010. p.493-505.

8) Detsky AS, Laupacis A. Relevance of cost-effectiveness analysis to clinicians and policy makers. JAMA. 2007; 298:221-4.

9) Follador W, SecoliSR. A farmacoeconomia na visão dos profissionais da saúde. In: Nita ME, Campino ACC, Secoli SR, Sarti FM, Nobre M, Costa AM, Ono-Nita SK e Carrilho FJ. Avaliação de tecnologias em saúde. Porto Alegre: Artmed; 2010. p.248-68.

10) Nita ME, Secoli SR, Nobre M, Ono-Nita SK. Métodos de pesquisa em avaliação de tecnologia em saúde. ArqGastroenterol. 2009;46:252-5.

11) Nita ME, Campino ACC, Secoli SR, Sarti FM, Nobre M, Costa AM, Ono-Nita SK, Carrilho FJ. Avaliação de tecnologias em saúde. Porto Alegre: Artmed; 2010. p.1-600

### Forma de avaliação:

Apresentação de seminários • Desenvolvimento de avaliações econômicas, revisões sistemáticas, artigos e pareceres técnicos científicos em ATS

### Observação:

Estratégias de ensino/tipo de aula: • Aulas Expositivas • Seminários • Mesa-redonda

---

Gerado em 14/05/2018 14:43:28