

**Governo do Estado do Ceará**  
**Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior**  
**Universidade Estadual do Ceará - UECE**  
**Centro de Ciências da Saúde - CCS**  
**Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA SAÚDE**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Docente(s):** Dr. Marcelo Gurgel Carlos da Silva

**Curso:** Mestrado e Doutorado

**Código:** 514

**Sigla:** AES

**Obrigatória:** Não

**Carga horária:** 30h/a

**Créditos:** 2

**2. EMENTA**

Economia da saúde: considerações gerais. Introdução à avaliação econômica: marco teórico e conceitual. Bases da avaliação econômica da saúde. Eficácia, efetividade e eficiência. Estrutura de gastos em saúde. Custos: conceitos, métodos de apuração e análise. Avaliação econômica dos serviços de saúde. Análise de custo-benefício. A teoria do capital humano. Análise de custo-efetividade. Indicadores de efetividade. Custo-efetividade de procedimentos em saúde. Equidade em saúde. Qualidade de vida. Mensuração da qualidade. Análise de custo-utilidade. Os anos de vida ajustados por qualidade. Avaliação de tecnologias sanitárias. Avaliação de Impacto em saúde.

**3. OBJETIVOS**

O objetivo geral desta disciplina é promover a discussão de conceitos e métodos do campo da avaliação econômica da saúde.

**4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

AULA 1	Economia da saúde: considerações gerais. Bases da avaliação econômica
AULA 2	Eficácia, efetividade e eficiência. Equidade em saúde. Estrutura de gastos em saúde.
AULA 3	Qualidade de vida. Mensuração da qualidade. Gestão e Economia da saúde.
AULA 4	Avaliação econômica dos serviços de saúde. Valoração crítica da avaliação econômica.
AULA 5	Análise de custo. Análise de custo-efetividade.
AULA 6	Análise de custo-consequência. Análise de custo-utilidade.
AULA 7	Avaliação Tecnológica em Saúde. Análises econômicas em saúde.
AULA 8	Seminários de avaliação. Prova de conhecimentos.

**Governo do Estado do Ceará**  
**Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior**  
**Universidade Estadual do Ceará - UECE**  
**Centro de Ciências da Saúde - CCS**  
**Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC**

## 5. METODOLOGIA

As aulas expositivas, ministradas com o uso de equipamentos audiovisuais, seguem roteiros e textos previamente distribuídos ou indicados para a leitura. Os alunos são designados em grupos para estudarem e analisarem diferentes artigos selecionados, a partir dos quais, fazem a apresentação de seminários. Os estudos dirigidos e a resolução de exercícios compõem a parte prática da disciplina.

A metodologia de aprendizagem visa ampliar o conhecimento e a reflexão sobre a importância da avaliação econômica da saúde para o sistema de saúde, por meio do diálogo, troca de experiência, leitura crítica de artigos e seminários que estimulem o debate e a melhor compreensão sobre o campo da economia da saúde.

## 6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

A metodologia de aprendizagem visa ampliar o conhecimento e a reflexão sobre a importância da avaliação econômica em saúde para o alcance de eficiência no Sistema Único de Saúde.

A avaliação de conhecimentos resulta de: a) participação do(a)s aluno(a)s nas atividades em grupo; b) Avaliação do artigo científico sobre revisão integrativa em um dos temas da avaliação econômica, que será definido entre docente e discente.

A avaliação dos pós-graduandos será realizada durante o processo de desenvolvimento do curso com base nos seguintes critérios: prova de conhecimentos (dissertativa, múltipla escolha ou mista); frequência (assiduidade e pontualidade); Discussão das atividades programadas e da participação em sala de aula; apresentação dos seminários; avaliação coletiva obtida de questionários aplicada aos alunos. A nota final é resultante da das atividades desenvolvidas acima.

## 7. REFERÊNCIAS

- ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA SALUD. XXV Jornadas de Economía de la Salud. **Anais**. Barcelona-España, 2006. 991p.
- BADIA, X.; ROVIRA, J. **Evaluación económica de medicamentos**. España: Dupont Pharma, 1994.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Avaliação Econômica em Saúde: desafios para a gestão do Sistema Único de Saúde**. Série normas e manuais técnicos. Brasília – DF, 2008.
- CEARÁ. Secretaria da Saúde. **Farmacoeconomia**: guia breve. Fortaleza: SESA, 2001. 56p.
- COCHRANE, A.L. **Efectividad y eficiencia**: reflexiones al azar sobre los servicios sanitarios. Barcelona: Centro Cochrane Iberoamericano/Fundación Salud,

**Governo do Estado do Ceará**  
**Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior**  
**Universidade Estadual do Ceará - UECE**  
**Centro de Ciências da Saúde - CCS**  
**Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC**

Innovación y Sociedad, 2000. 103p.

DRUMMOND, M.F., O'BRIEN, B., STODDART, G.L., TORRANCE, G.W. **Methods for the economic evaluation of health care programmes**. 4<sup>a</sup> Ed. Oxford University Press, 2015.

DRUMMOND, M.F.; O'BRIEN, B.J.; STUDART, G.L.; TORRANCE, G.W. **Métodos para la evaluación económica de los programas de asistencia sanitaria**. 2.ed. Madrid: Diaz de Santos, 2001. 239p.

DUARTE DE ARAÚJO, J. **Aspectos económicos da saúde**. Salvador, 1974. Tese - Universidade Federal da Bahia.

FOLLAND, S.; GOODMAN, A.C.; STANO, M. **A economia da saúde**. 5.ed. Porto Alegre; Bookman, 2008.736p.

HADDIX, A.C.; TEUTTSCH, S.M.; SHAFFER, P.A.; DUÑET, D.O. (eds.). **Prevention effectiveness: a guide to decision analysis and economic evaluation**. Oxford: Oxford University Press, 1996. 227p.

NITA, M.E. et al. **Avaliação de tecnologias em saúde**. Porto Alegre: Artmed, 2010. 600p.

ORGANIZACIÓN Mundial de la Salud. **Economía aplicada a la sanidad**. Ginebra, 1976. 53p. (OMS-Cuadernos de Salud Pública, 64).

PEREIRA, João. **Farmacoeconomia: princípios e métodos**. Pharmaco Economics SRA Formação Contínua, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa, Ed. WoltersKluwer Health/Adis, 2009.

PIOLA, S. F.; VIANNA, S.M.(orgs.). **Economia da saúde**: conceitos e contribuição para a gestão da saúde. 3.ed. Brasília: IPEA, 2002.298p.

RASCATI, K. L. **Essentials of Pharmacoeconomics**. 2<sup>a</sup> ed. Wolters Kluwer /Lippincott Willians & Wilkins, 2014.

RUBIO CEBRIÁN, S. **Glosário de economía de la salud**. Madrid: Diaz de Santos, 1995. 331p.

SILVA, M.G.C. da. Economia da saúde: da epidemiologia à tomada de decisão. in: ROUQUAYROL, M.Z.; ALMEIDA FILHO, N. - **Epidemiología & salud**. 7.ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. 728p. p.533-65.

SILVA, M.G.C. da. **Economia da saúde**: auto-avaliação e revisão. 2.ed. Fortaleza: UECE/Expressão, 2003. 207p.

SILVA M.G.C. da. **Introdução à economia da saúde**. Fortaleza: UECE; Expressão, 2004. 152p.

WITTER, S.; ENSOR, T.M.; JOWETT, M.; THOMPSON, R. **Health economics for developing countries**: a practical guide. London: McMillan, 2000. 296p.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Macroeconomics and health: investing in**

**Governo do Estado do Ceará**  
**Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior**  
**Universidade Estadual do Ceará - UECE**  
**Centro de Ciências da Saúde - CCS**  
**Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC**

health for economic developing. Canada: WHO, 2001. 200p. (Report of the Comission on Macroeconomics and Health).