

## EPIDEMIOLOGIA

**Código da disciplina:** FAS808

**Disciplina:** Optativa

**Departamento ofertante:** Farmácia Social (FAS)/ Faculdade de Farmácia

**Carga Horária Teórica / Prática / Total:** 60 / 0 / 60 horas (04 créditos)

**Docentes:** Mauro Henrique Nogueira Guimarães de Abreu (Coordenador), Edson Perini e Cristiane Aparecida Menezes de Pádua

**Ementa:** Estuda os conceitos básicos e os fundamentos do raciocínio epidemiológico, os principais indicadores utilizados em Saúde Coletiva e processos de análise das evidências epidemiológicas, os modelos tradicionais de pesquisa na área e a aplicação dessas proposições metodológicas para as diferentes abordagens ao objeto da epidemiologia.

### **Conteúdo programático:**

#### **Primeira parte**

1. Introdução à Epidemiologia: histórico, conceitos e usos da Epidemiologia
2. O conceito de saúde/doença e de causa das doenças: aspectos históricos e culturais
3. Modelos de saúde-Doença
4. A história natural e a prevenção das doenças

#### **Segunda parte**

1. Principais indicadores em Saúde Coletiva
2. Fundamentos lógico e matemático da Epidemiologia: a noção de risco
3. Confiabilidade e validade

#### **Terceira parte**

1. Metodologia epidemiológica: variáveis e hipóteses epidemiológicas
2. Desenhos da pesquisa epidemiológica
3. Análise da evidência epidemiológica

### **Bibliografia:**

1. Almeida Fo, N., Rouquayrol, MZ. Introdução à epidemiologia. 4ª. Ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2006. 293p.
2. Almeida Fo. N. A clínica e a epidemiologia. Salvador: APCE-Abrasco, 1992. 164p.
3. Almeida Fo. N. Epidemiologia sem números. Uma introdução crítica à ciência epidemiológica. Rio de Janeiro: Campus1989. 108p.
4. Gordis, L. Epidemiologia. 4.ed. Revinter: Rio de Janeiro, 2010.
5. Hulley, SB. et al. Delineando a pesquisa clínica. Uma abordagem epidemiológica. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 384p.

6. Lilienfeld, A.M., Lilienfeld, D.E. Foundations of Epidemiology. 2nd ed. Oxford University Press, 1980. 375p.
7. MAUSNER & BAHN Introdução à Epidemiologia. Lisboa: Fund. Calouste Gulbenkian, 1990. 542p.
8. Medronho, R.; Luiz, R.R.; Werneck, G.L. Epidemiologia. 2.ed. Atheneu: São Paulo, 2009.
9. Pereira MG. Epidemiologia Teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
10. Rose, G. Estratégias da medicina preventiva. Artmed: Porto Alegre, 2010. 192p.

Obs.: durante a disciplina serão utilizados artigos originais para a discussão dos temas.