



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS8323	SAÚDE COLETIVA III	06	02	144	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS8322 ou DCS8205 ou DCS8305	SAÚDE COLETIVA II

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Graduação em Medicina

IV. EMENTA

Epidemiologia. Vigilância em Saúde

V. OBJETIVOS

- Propiciar conhecimento sobre a epidemiologia e o método epidemiológico, que auxiliem para a compreensão da ocorrência e distribuição de agravos à saúde em populações, incluindo o estudo de seus determinantes e a aplicação desse conhecimento para o controle dos problemas de saúde coletiva.
- Fornecer elementos para a compreensão e manejo dos principais sistemas de informação em saúde.
- Apresentar conceitos sobre ambiente e saúde, e as principais metodologias de análise para a distribuição espacial/geográfica de eventos vitais, doenças, agravos e seus possíveis fatores relacionados.
- Articular ensino e trabalho interdisciplinar nas diferentes equipes da rede de atenção à saúde, realizando articulação ensino-serviço-comunidade.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos, histórico e usos da Epidemiologia
Medidas de ocorrências de desfechos em saúde
Indicadores de saúde - Mortalidade e Morbidade
Ambiente e Saúde - Análise espacial e geoprocessamento aplicado à saúde
Epidemiologia descritiva / Distribuição das doenças segundo pessoa, tempo e espaço
Transição demográfica e epidemiológica
Vigilância em Saúde/Vigilância Epidemiológica
Sistemas de Informação em Saúde

Causalidade, inferência causal e risco em epidemiologia
Desenhos de estudos epidemiológicos
Epidemiologia clínica: rastreamento, testes diagnósticos e valores preditivos
Intervenção aos serviços de vigilância em saúde

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MEDRONHO, R. A.; BLOCK, K. V.; LUIZ, R. R. **Epidemiologia**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
2. ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. de. **Epidemiologia e saúde**. 13º ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2013.
3. PEREIREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. 16 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FLETCHER, R.H; FLETCHER, S.W.; FLETCHER, G.S. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
2. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z.; **Introdução à epidemiologia**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. PAIM, J. S.; ALMEIDA FILHO, N. de. **Saúde coletiva: teoria e prática**. 1 ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2014.
4. PAGANO, M.; GAUVREAU, K. **Princípios de bioestatística**. 15 ed. Ed. Cengage Learning, 2004.
5. MALETTA, C.H.M. **Epidemiologia e saúde pública**. 3. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2014.