



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150, BAIRRO MATO ALTO – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3522-2408 / FAX + 55 (048) 3522-2408
ppqcr@contato.ufsc.br / <http://ppqcr.paginas.ufsc.br/>

PLANO DE ENSINO

2022-2

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: CDR410028 - Métodos Epidemiológicos

Número de Créditos: 3

Carga Horária Total: 45 Horas/aula

Período: Terça-feira - 14h00min às 17h00min

Local: sala 203

Curso: Programa de Pós Graduação em Ciências da Reabilitação - PPGCR

Professora: Dra. Ana Lúcia Danielewicz

2. EMENTA

Bases conceituais e usos da epidemiologia. Epidemiologia Descritiva e Analítica. Delineamento da pesquisa epidemiológica.

3. OBJETIVOS

Detalhar os principais aspectos relativos aos estudos mais empregados para epidemiologia e o modo como as doenças/desfechos são analisadas neste campo da saúde.

4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Conceitos e usos da Epidemiologia;
2. Causalidade em Epidemiologia;
3. Validade e precisão, vieses e confundimento em Epidemiologia;
4. Medidas de efeito em Epidemiologia;
5. Delineamentos dos estudos epidemiológicos.

5. METODOLOGIA

Os alunos serão sensibilizados sobre o tema através de aulas expositivas, discussões, participação em ambiente virtual, leituras sobre os temas do conteúdo programático.

Poderá contar com o uso de projetor multimídia, para exibição áudio-visual, a exposição oral para abordagem dos conceitos e discussão, bem como o uso de quadro (Lousa) quando necessário.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150, BAIRRO MATO ALTO – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3522-2408 / FAX + 55 (048) 3522-2408
ppqcr@contato.ufsc.br / <http://ppqcr.paginas.ufsc.br/>

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- O aproveitamento da disciplina será de acordo com o Art. 38 do Regimento do PPG-CR.

$NF = (MP+REC)/2$

- **Avaliações**

A avaliação será realizada pelo desempenho nos seminários, na prova teórica, além da participação e assiduidade nas atividades propostas.

Avaliação 1: seminários: 10,00 (peso 2)

Avaliação 2: avaliação teórica (via moodle): 10,00 (peso 2)

Avaliação 3: participação em sala e assiduidade: 10,00 (peso 1)

7. CRONOGRAMA

Aula	Data	Conteúdo
1 ^a	13/09/2022	Fundamentos e conceitos da Epidemiologia; causalidade e inferência causal
2 ^a	20/09/2022	Fatores de confusão e interação, validade e vieses em estudos epidemiológicos
3 ^a	27/09/2022	Propriedade dos testes diagnósticos: sensibilidade, especificidade e interpretação da curva ROC
4 ^a	04/10/2022	Medidas de efeito: frequências e medidas de associação
5 ^a	18/10/2022	Delineamentos de estudos observacionais: transversal e coorte
6 ^a	25/10/2022	Delineamentos de estudos observacionais: ecológico e caso controle e coorte
7 ^a	08/11/2022	Estudos de intervenção, revisão sistemática e metanálise
8 ^a	22/11/2022	Seminários: Estudo ecológico e estudo transversal
9 ^a	29/11/2022	Seminários: Estudo de coorte, caso controle e intervenção
10 ^a	06/12/2022	Avaliação teórica

***Os demais créditos correspondentes às 45h/aula serão contabilizados por meio das atividades teórico-práticas disponibilizadas em ambiente virtual (moodle) no decorrer da disciplina.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150, BAIRRO MATO ALTO – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3522-2408 / FAX + 55 (048) 3522-2408
ppqcr@contato.ufsc.br / <http://ppqcr.paginas.ufsc.br/>

8. BIBLIOGRAFIA

1. MEDRONHO, Roberto A. (Ed.). Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. xxiii, 685p.
2. PEREIRA, M.G. Epidemiologia: teoria e pratica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
3. ROUQUAYROL, M.Z.; SILVA, M.G.C. Epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2013.
4. MALETTA, C.H.M. Epidemiologia e saúde pública. 3. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2014.
5. FLETCHER, R.H; FLETCHER, S.W.; FLETCHER, G.S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
6. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à epidemiologia. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
7. BERTOLLI FILHO, C. História da saúde pública no Brasil. 5. ed. São Paulo: Ática, 2008.
8. FORTES, P.A.C. Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais, autonomia e direitos do paciente, estudo de casos. São Paulo: EPU, 1998.
9. ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos e Aplicações. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. Livro digital – Minha Biblioteca.

Artigos relacionados ao tema da disciplina serão selecionados visando a sua atualização, bem como para subsidiar os projetos em desenvolvimento pelo grupo de pesquisa.