



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENFERMAGEM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

OFERTA CURRICULAR – 2022/2

Professora Responsável: Fernanda Souza de Bairros

Professores ministrantes: Fernanda Souza de Bairros (31h), Daniel Umpierre de Moraes (10h) e Stela Meneghel (04h)

Disciplina: Fundamentos de Epidemiologia Analítica aplicada à Saúde Coletiva (COL01130)

1. Atividade de Ensino:

(x) Disciplina Convencional

() Seminário Avançado

() Seminário Integrador

Nº Créditos: 03 (45h)

Pré-Requisitos: Não há pré-requisitos

2. Vagas destinadas a:

(X) Alunos Regulares do PPGCol – 30 vagas

(x) Demais PPGs da UFRGS – 5 vagas

3. Horário da disciplina e local das aulas:

Dias da semana: segundas-feiras (presencial) e quinta-feira (à distância)

Horário: 14h às 17:30h

Local: As aulas presenciais serão na sala **xx** da Escola de Enfermagem. Os encontros à distância ocorrerão pelo Sistema de Webconferência da UFRGS (Mconf UFRGS) e/ou no Ambiente Virtual de aprendizagem Moodle UFRGS.

Calendário: início 06/03/2023 - término: 24/04/2023

4. Súmula:

Ementa:

Compreender os fundamentos da Epidemiologia Analítica em Saúde Coletiva, definida como um método científico de investigação, produção e comunicação do conhecimento sobre o processo de determinação social da saúde de coletividades humanas, essencial para analisar a situação de saúde, planejar, implementar e avaliar intervenções com enfoque na saúde populacional.

Objetivos:

1. Desenvolver conhecimento amplo sobre os fundamentos da Epidemiologia Analítica aplicada ao planejamento e execução de estudos epidemiológicos em saúde coletiva e capacitá-los para a leitura crítica de publicações científicas nessa área.
2. Desenvolver competências científicas, éticas e de interatividade na produção, comunicação e uso do conhecimento científico.
3. Familiarizar os alunos com os principais tipos de delineamentos de estudos epidemiológicos.

Programa (conteúdos de ensino-aprendizagem):

- ✓ Saúde Baseada em Evidências,
- ✓ Fator de estudo e desfecho, vieses,
- ✓ População, amostra, causalidade,
- ✓ Medidas de associação e impactos,
- ✓ Estudos Transversais,
- ✓ Estudo de Coorte,
- ✓ Estudo Caso-controle,
- ✓ Estudo de Intervenção,
- ✓ Estudos Ecológicos,
- ✓ Revisão sistemática.

Método de trabalho (principais atividades pedagógicas):

- ✓ Aulas presenciais, aulas à distância síncronas e atividades assíncronas
- ✓ Seminários e leitura de artigos científicos
- ✓ Exercícios individuais e em pequenos grupos

Procedimentos e/ou critérios de avaliação:

Atitudinal-Processual-Conceitual (realização de atividades presenciais, atividades à distância síncronas e assíncronas).

Está prevista a realização de exercícios avaliativos ao longo da disciplina a serem postados no Moodle em datas estabelecidas pelos docentes e uma avaliação presencial ao final da disciplina.

Bibliografia Básica: (Recomenda-se a utilização em aula de pelo menos uma das seguintes bibliografias)

1. Medronho, R.A.; Bloch, K.V.; Luis, R.R.; Werneck, G.L. Epidemiologia. São Paulo: Ed.Atheneu. 2ª ed. 2009
2. Almeida Filho, N.d.; Barreto, M.L. Epidemiologia e Saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan Ltda. 2012.
3. Hulley SB; Cummings SR; Browner WS; Grady D; Hearst N; NewmanTB. Delineando a pesquisa clínica – Uma abordagem epidemiológica. Porto Alegre: Ed Artmed. 2ª ed. 2001
4. Rouquayrol, M.Z.; Gurgel, m. Epidemiologia e Saúde. 7a edição. Rio de Janeiro: Medbook Ltda. 2013.
5. Rothman KJ.; Greenland S; Lash TL. Epidemiologia Moderna. Porto Alegre: Ed Artmed. 3ª ed.2011
6. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas: Sistema GRADE – Manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014.
Disponível em
[https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes metodologicas sistema grade.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf)

CRONOGRAMA 2022/2

	Data	Mediador/a	Atividade Prevista
1	06.03 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Apresentação da disciplina. Acordos didáticos Fundamentos Epidemiológicos (população, amostra, fator de estudo e desfecho, vieses, causalidade)
2	09.03 (5ª feira)	Stela Meneghel	Vigilância em saúde (trabalhador, ambiental, sanitária e epidemiológica) Epidemiologia Descritiva
3	13.03 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Fundamentos Epidemiológicos (2ª parte)
4	16.03 (5ª feira)	Fernanda Bairros	Leitura dirigida Realização de Exercícios
5	20.03 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Estudos transversais e medidas de associação. Estudos Ecológicos
6	23.03 (5ª feira)	Fernanda Bairros	Realização Trabalho 1
7	27.03 (2ª feira)	Daniel Umpierre	Ensaio clínico e populacionais
8	30.03 (5ª feira)	Fernanda Bairros	Leitura dirigida Realização de Exercícios
9	03.04 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Estudos de coorte e medidas de associação. Estudos de casos-controle e medidas de associação.
10	06.04 (5ª feira)	Fernanda Bairros	Revisão das medidas de associação (RR, OR, RP). Causalidade. Realização de exercícios
11	10.04 (2ª feira)	Daniel Umpierre	Revisões sistemáticas e sistema GRADE
13	13.04 (5ª feira)	Daniel Umpierre	Instrumentos de relato – STROBE, CONSORT, PRISMA, SPIRIT e SAGER.
13	17.04 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Avaliação Final
14	20.04 (5ª feira)	Fernanda Bairros	Correção da Avaliação Final e Revisão dos Conteúdos
15	24.04 (2ª feira)	Fernanda Bairros	Recuperação