



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

PLANO DE ENSINO

1- Identificação

Disciplina	Epidemiologia em Fonoaudiologia	Semestre	2025.1
Carga Horária	60 h/a	Créditos	4
Horário	Quintas-feiras 08:00 – 12:00	Local	Sala H006
Professor	Paulo Roberto Barbato	e-mail	paulo.barbato@ufsc.br

2. EMENTA

Processo saúde-doença e determinantes sociais da saúde. Coeficientes de morbimortalidades. Desenhos de estudo epidemiológicos. Fontes de erro e viés em pesquisa. Amostragem. Medidas de associação e risco. Causalidade e Inferência causal. Validade e precisão em estudos epidemiológicos.

3. OBJETIVOS

Geral: Proporcionar conhecimento a respeito dos principais conceitos da epidemiologia, permitindo seu uso crítico nas questões relacionadas à saúde e suas aplicações na fonoaudiologia.

Específicos

- Compreender o processo saúde-doença e suas interrelações com os determinantes sociais da saúde;
- Conhecer os principais indicadores de morbimortalidade e suas implicações no nível de vida da população;
- Proporcionar aos estudantes os subsídios necessários para o delineamento de estudos epidemiológicos com base em seus principais conceitos.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Principais paradigmas do processo saúde-doença e sua interrelação com os determinantes sociais da saúde;
- Coeficientes epidemiológicos de morbimortalidade;

- Delineamento de estudos epidemiológicos e respectivas medidas de associação e efeito;
- Noções de amostragem;
- Causalidade e inferência causal;
- Vieses na pesquisa epidemiológica;
- Validade e precisão dos estudos epidemiológicos.

5. METODOLOGIA

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas e dialogadas referentes ao conteúdo programático, discussões em sala de aula e apresentação de seminários.

6. AVALIAÇÃO

A frequência deverá ser observada conforme o regulamento UFSC, ou seja, igual ou superior a 75%.

A avaliação da disciplina será realizada por meio de duas atividades;

- **Atividade avaliativa 1:** consistirá na discussão em grupo de estudos publicados em periódicos científicos. Cada estudante ficará responsável por um tipo de estudo publicado e conduzirá a discussão no grupo, promovendo e incentivando o debate sobre os aspectos contemplados nas aulas. A nota na atividade terá peso 4 na média final e serão considerados os seguintes aspectos em sua atribuição: desenvoltura na apresentação do estudo; conhecimento teórico; capacidade de fomentar o debate em sala e capacidade argumentativa.

- **Atividade avaliativa 2:** consistirá em apresentação de seminário com peso 6 na média final. Tal seminário será elaborado individualmente e versará sobre uma proposta de estudo epidemiológico a partir dos delineamentos estudados, contemplando os aspectos que compõem o respectivo tipo de estudo. Para a atribuição da nota na avaliação serão considerados os seguintes aspectos: criatividade na escolha do tema e do delineamento do estudo; desenvoltura na apresentação do seminário; conhecimento teórico; capacidade de fomentar o debate em sala e capacidade argumentativa.

A média final será calculada da seguinte maneira:

$(\text{Atividade avaliativa 1} \times 4) + (\text{Atividade avaliativa 2} \times 6) / 10$.

De acordo com o Art. 57 do Regimento Interno do Programa de Pós-graduação em Fonoaudiologia, o aproveitamento em disciplinas será dado por notas de 0 (zero) a 10,0 (dez), considerando-se **7,0 (sete) como nota mínima de aprovação**.

7. CRONOGRAMA

DIA	Atividade	Professor
13/03/25	Apresentação do plano de ensino.	Paulo Barbato

	Aula 1: Processo saúde-doença.	
20/03/25	Aula 2: Determinantes sociais da saúde.	Paulo Barbato
27/03/25	Aula 3: Coeficientes de morbimortalidade.	Paulo Barbato
03/04/25	Aula 4: Estudos descritivos e ecológicos	Paulo Barbato
10/04/25	Aula 5: Desenhos de estudos epidemiológicos – Estudos observacionais	Paulo Barbato
17/04/25	Aula 6: Desenhos de estudos epidemiológicos – Estudos de intervenção	Paulo Barbato
24/04/25	Atividade avaliativa 1	Paulo Barbato
01/05/25	Feriado – Dia do Trabalhador	-
08/05/25	Aula 7: Medidas de associação e risco.	Paulo Barbato
15/05/25	Aula 8: Amostragem	Paulo Barbato
22/05/25	Aula 9: Fontes de erro e vieses em pesquisa.	Paulo Barbato
29/05/25	Aula 10: Causalidade e inferência causal.	Paulo Barbato
05/06/25	Aula 11: Validade e precisão em estudos epidemiológicos.	Paulo Barbato
12/06/25	Atividade avaliativa 2	Paulo Barbato
19/06/25	Feriado – Corpus Christi	-
26/06/25	Atividade avaliativa 2	Paulo Barbato
Atividade extra-classe para compensação das horas relativas ao feriado de 01º/05.	4 h/a para elaboração dos seminários correspondentes à atividade avaliativa 2, de acordo com o roteiro que será disponibilizado pela disciplina. Prazo para postagem das apresentações dia 10/06/2025.	-

8. HORÁRIO DE ATENDIMENTO EXTRACLASSE

Ocorrerá mediante agendamento prévio a ser realizado pelo aluno com o professor.

9. BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da (org.). Epidemiologia & saúde. 8. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. xii, 719 p. Localização: 616-036.22 R862e 8.ed.

MEDRONHO, Roberto A. (ed.). Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. xxiii, 685 p. Localização: 616-036.22 E64 2.ed.

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. xxiv, 699 p. Localização: 616-036.22 A447e

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

ROTHMAN, Kenneth J.; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy L..
Epidemiologia moderna. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. viii, 887 p.
Localização: 616-036.22 R846e 3.ed.

SILVA, Antônio A.M. Introdução à inferência causal em epidemiologia: uma abordagem gráfica e contrafactual. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2021. 402 p.

SZKLO, M.; NIETO, F. Javier. Epidemiology: beyond the basics. 2nd ed.
Boston: Jones and Bartlett, 2007. xiii, 489 p.
Localização: 616-036.22 S998e 2.ed.

Florianópolis, 11 de fevereiro de 2025.

Prof. Paulo Roberto Barbato