



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2024/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA/FASE	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL HORAS-AULA SEMESTRAIS	
FON 7209	Contexto Social e Saúde Coletiva II/2ª Fase	TEÓRICAS: 03	PRÁTICAS: -	TEÓRICAS: 54	PRÁTICAS: -

II. HORÁRIO:

2091003

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof. Paulo Roberto Barbatto

IV. PRÉ-REQUISITO

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA

Epidemiologia descritiva, medidas de frequência de doenças, indicadores de saúde, sistemas de informação em saúde, noções de vigilância em saúde. Introdução à Bioestatística.

VII. OBJETIVO

Objetivo Geral: Produzir e disseminar conhecimentos a respeito do processo saúde-doença e da importância das ferramentas da Epidemiologia e da Bioestatística para a Fonoaudiologia.

Objetivos Específicos:

1. Conhecer aplicações da Epidemiologia;
2. Entender os conceitos básicos de medidas de frequências de doenças;
3. Conhecer os fundamentos da pesquisa epidemiológica;
4. Compreender e calcular indicadores de saúde;
5. Desenvolver habilidades técnicas para o estudo dos indicadores de saúde no Brasil;
7. Proporcionar ao estudante o entendimento sobre a aplicação de ferramentas da Epidemiologia;
8. Desenvolver conhecimentos básicos sobre a aplicabilidade da Bioestatística em pesquisas fonoaudiológicas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

		CH	Estratégia
UNIDADE I Epidemiologia	Epidemiologia, história e fundamentos. Medidas de frequência de doenças: incidência e prevalência. Vigilância em Saúde.	15 h	Exposição dialogada
UNIDADE II Indicadores de saúde e Sistemas de informação em Saúde	Indicadores de saúde. Fontes de dados e Sistemas de Informação em Saúde. Ferramentas para a construção de indicadores de saúde.	12h	Exposição dialogada. Atividades em laboratório de informática.
	Tipos de variáveis; Organização dos dados; Apresentação tabular e gráfica; medidas de	27h	Exposição dialogada. Atividades em

UNIDADE III Bioestatística	tendências central; medidas de dispersão; Noções de amostragem; Distribuição normal; Intervalo de confiança; diferenças entre médias; diferenças entre proporções.		laboratório de informática.
--------------------------------------	--	--	-----------------------------

IX. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA
<p>As aulas teóricas ocorrerão por meio de exposição dialogada. Também serão desenvolvidas atividades em laboratório de informática.</p> <p>As atividades em laboratório consistirão na coleta de dados, elaboração e interpretação de indicadores de saúde, a partir dos sistemas de informação em saúde do DATASUS. Também haverá atividade com banco de dados, onde serão elaboradas frequências absolutas e relativas de variáveis categóricas e medidas de tendência central e dispersão de variáveis numéricas, além de utilização de testes de hipóteses e interpretação de resultados das medidas e testes aplicados.</p> <p>Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (data-show), internet, livros técnicos e artigos científicos. Para o desenvolvimento de atividades em laboratório serão necessários computadores conectados à internet com acesso aos sistemas do DATASUS e banco de dados disponibilizado pelo docente responsável pela disciplina.</p>

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO
<p>O método de avaliação envolverá:</p> <p>Avaliação 1 – Prova teórica sobre o conteúdo da Unidade I - (peso 3)</p> <p>Avaliação 2 – Atividade escrita sobre o conteúdo da Unidade II (peso 2)</p> <p>Avaliação 3 - Prova teórica sobre o conteúdo da Unidade III (peso 3)</p> <p>Avaliação 4 – Atividade sobre o resultado da análise dos dados da Unidade III (peso 2)</p> <p>A média final será obtida por meio do cálculo da média ponderada das avaliações:</p> $\text{Média Final} = \frac{\text{Aval. 1} \times 3 + \text{Aval. 2} \times 2 + \text{Aval. 3} \times 3 + \text{Aval. 4} \times 2}{10}$ <p>O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá comunicar a Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence (Resolução 017/CUn/97). Os pedidos de segunda chamada de prova poderão ser feitos por e-mail num prazo de 3 (três) dias úteis após a falta, e de revisão de prova num prazo de 2 (dois) dias úteis após a divulgação da nota. Será necessário preencher o mesmo formulário (Disponível no site www.fon.ufsc.br -> Formulários -> Alunos -> Justificativa de falta//Pedido de Segunda Chamada ou Revisão) e digitalizar o(s) documento(s) que justifique(m) a ausência (atestado médico, comprovante de presença em atividades etc.) e enviar ambos ao e-mail do Departamento: fon@contato.ufsc.br.</p> <p>A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).</p>

XI. NOVA AVALIAÇÃO
<p>O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).</p>

XII. CRONOGRAMA			
DATA	CONTEÚDO	CH	PROFESSOR
26/08/2024 (Segunda-feira)	Apresentação do plano de ensino. Aula 1: Epidemiologia, história e fundamentos.	3h	Prof. Paulo Barbato

02/09/2024 (Segunda-feira)	Aula 2: Epidemiologia descritiva: pessoa, tempo e lugar.	3h	Prof. Paulo Barbato
09/09/2024 (Segunda-feira)	Aula 3: Medidas de frequência de doenças e agravos: Incidência e Prevalência.	3h	Prof. Paulo Barbato
16/09/2024 (Segunda-feira)	Aula 4: Vigilância em Saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
23/09/2024 (Segunda-feira)	Avaliação 1	3h	Prof. Paulo Barbato
30/09/2024 (Segunda-feira)	Aula 5: Indicadores de saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
07/10/2024 (Segunda-feira)	Aula 6: Ferramentas para a construção de indicadores de saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
14/10/2024 (Segunda-feira)	Aula 7: Sistemas de Informações em Saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
21/10/2024 (Segunda-feira)	Avaliação 2	3h	Prof. Paulo Barbato
28/10/2024 (Segunda-feira)	Feriado – Dia não letivo	-	-
04/11/2024 (Segunda-feira)	Aula 8: Tipos de variáveis; Organização de dados; apresentação tabular e gráfica.	3h	Prof. Paulo Barbato
11/11/2024 (Segunda-feira)	Aula 9: Medidas de tendência central e dispersão; noções de amostragem.	3h	Prof. Paulo Barbato
18/11/2024 (Segunda-feira)	Aula 10: Distribuição normal; intervalo de confiança.	3h	Prof. Paulo Barbato
25/11/2024 (Segunda-feira)	Aula 11: Diferenças entre médias e proporções.	3h	Prof. Paulo Barbato
02/12/2024 (Segunda-feira)	Avaliação 3	3h	Prof. Paulo Barbato
09/12/2024 (Segunda-feira)	Jornada de Fonoaudiologia	-	-
16/12/2024 (Segunda-feira)	Nova avaliação	3h	Prof. Paulo Barbato
Atividade Extraclasse referente à carga horária do feriado - 28/10; jornada de fonoaudiologia – 9/12 e 18ª semana.	Atividade avaliativa sobre o conteúdo da Unidade III (Avaliação 4). Prazo para a postagem da atividade no Moodle 10/12/2024.	9h	-

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 685p. Número de chamada: 616-036.22 E64 2.ed. Total de Exemplares: 63

PAGANO, M.; GAUVREAU, K. **Princípios de Bioestatística**. São Paulo: Cengage Learning, 2004. 506 p. Número de chamada: 57.087.1 P131p. Total de Exemplares:29

ROUQUAYROL, M.Z.; SILVA, M.G.C. (org.). **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. xii, 719 p. ISBN 9788583690290. Número de chamada: 616-036.22 R862e 8.ed. Total de Exemplares: 70

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, G.W.S. (Org.) et al. **Tratado de saúde coletiva**. 2. ed. rev. aum. São Paulo: Hucitec, c2012. 968 p. Número de chamada: 614.2 T776 2.ed.rev.a. Total de Exemplares:43

FERNANDES, F.D.M.; MENDES, B.C.A.; NAVAS, A.L.G.P. (org.). **Tratado de fonoaudiologia**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010. xxvii, 836 p. ISBN 9788572418287. Número de chamada: 616.89-008.4 T776 2.ed. Total de Exemplares:20

GRAGNOLATI, M.; LINDELÖW, M.; COUTTOLENC, B.F. **20 anos de construção do sistema de saúde no Brasil**: uma avaliação do Sistema Único de Saúde. Washington, D.C.: The World Bank, 2013, 112 p. Número de chamada: 361.1 G736v. Total de Exemplares:1

MARQUES, J.M. **Bioestatística**: ênfase em fonoaudiologia introdução ao uso do computador. Curitiba: Juruá, 2008. 193 p. Número de chamada: 57.087.1 M357b. Total de Exemplares:10

TOME, M.C. **Dialogando com o coletivo**: dimensões da saúde em fonoaudiologia. São Paulo: Santos, 2009. 274 p. Número de chamada: 616.89-008.4 D536. Total de Exemplares:5



Documento assinado digitalmente

Paulo Roberto Barbato

Data: 05/08/2024 20:44:45-0300

CPF: ***.061.849-***

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Prof. Paulo Roberto Barbato

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia
em ____/____/____

Profa. Maria Madalena Canina Pinheiro
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia