



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-CAR
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2014.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7014	EPIDEMIOLOGIA	02	-	36

HORÁRIO		MODULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
Turma 03654 / 4.1010-2	-	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Patrícia Haas

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

O aluno deverá desenvolver uma visão crítica e reflexiva da leitura epidemiológica; capacitado a atuar e analisar o processo de saúde-doença em seus diferentes níveis de atenção, através do diagnóstico local de saúde, com ênfase nas atenções voltadas para a epidemiologia e vigilância epidemiológica: capaz de desenvolver ou propor ações de promoção, prevenção e recuperação à saúde, na perspectiva da integralidade da assistência pautado nos princípios éticos da profissão, com senso de responsabilidade social, como promotor da saúde integral do ser humano. As habilidades a serem desenvolvidas serão a capacidade de buscar dados e informações em saúde, transformar dados em informação em saúde, calcular indicadores de saúde, fazer gráficos e tabelas e compreender os mesmos e descrever e executar métodos epidemiológicos.

VI. EMENTA

Conceitos gerais sobre epidemiologia. Medidas de ocorrência das doenças. Medidas de efeito: diferença e razão de prevalência, diferença e razão de risco. Medidas de Associação: estudo caso-controle, estudo de coorte e estudo transversal. Estimativa de risco em epidemiologia: regressão e correlação. Razão do teste de Kappa. Testes de comparação entre duas médias e duas proporções Testes paramétricos e não paramétricos.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

- Analisar criticamente os fundamentos teóricos da explicação epidemiológica no processo saúde doença.
- Descrever e utilizar as estratégias e métodos de mensuração epidemiológica

- Capacitar para identificação e utilização do método epidemiológico na pesquisa em saúde.

Objetivos Específicos:

- Metodologia da investigação epidemiológica;
- Especificação da Abordagem Epidemiológica;
- Medidas de Morbi-Mortalidade;
- Epidemiologia aplicada.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

1. Epidemiologia descritiva, hipóteses epidemiológicas e tipos de variáveis.
 - . Indicadores de Saúde de maior utilização e importância para a Saúde Pública.
3. Transição demográfica e epidemiológica. Introdução a diferenciação entre epidemiologia das doenças transmissíveis, epidemiologias das doenças não transmissíveis e dos agravos a saúde (causas externas).
4. Qualidade dos instrumentos de medida em epidemiologia: Sensibilidade. Especificidade. Valores preditivos: positivo e negativo. Noções sobre padronização de entrevistadores e instrumentos de coleta de dados.
5. Fonte de dados e Sistemas Nacionais de Informação em Saúde.
6. Estudos epidemiológicos descritivos e analíticos.
7. Medidas de risco: risco relativo, risco atribuível, *odds ratio*.
8. Fundamentos para leitura crítica da literatura epidemiológica. Introdução aos conceitos de Validade interna (erros: aleatórios e sistemáticos) e externa (aplicabilidade) de uma investigação epidemiológica, reprodutibilidade (conceito).
9. Discussão metodológica de projetos de pesquisa com dados quantitativos: apresentação de projetos.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos e individual.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS 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.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{MF \times REC}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)
 - **Avaliação Teórica**
Primeira avaliação teórica: peso 5,0
Segunda avaliação: peso 5,0
- * As provas poderão conter questões objetivas, práticas, objetivas mistas e dissertativas.

Observações:

Avaliação de recuperação

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de **caráter prático** que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

- Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. ([Ver formulário](#))

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO - PRÁTICO

AULA	DATA	ASSUNTO
1 ^a	17/03 a 21/03/2014	Considerações gerais
2 ^a	24/03 a 28/03/2014	Definições da epidemiologia através do tempo
3 ^a	31/03 a 04/04/2014	Aplicações da epidemiologia
4 ^a	07/04 a 11/04/2014	Especificidade da epidemiologia
5 ^a	14/04 a 18/04/2014	Perspectiva histórica
6 ^a	21/04 a 25/04/2014	Evolução da epidemiologia
7 ^a	28/04 a 02/05/2014	Pilares da epidemiologia atual
8 ^a	05/05 a 09/05/2014	1ª AVALIAÇÃO
9 ^a	12/05 a 16/05/2014	Principais usos da epidemiologia
10 ^a	19/05 a 24/05/2014	Diagnóstico da situação de saúde
11 ^a	26/05 a 30/05/2014	Investigação etiológica
12 ^a	02/06 a 06/06/2014	Determinação de riscos
13 ^a	09/06 a 13/06/2014	Aprimoramento na descrição de quadro clínico
14 ^a	16/06 a 20/06/2014	Identificação de síndromes e classificação de doenças
15 ^a	23/06 a 27/06/2014	Avaliação das tecnologias, programas ou serviços
16 ^a	30/06 a 04/07/2014	2ª AVALIAÇÃO
17 ^a	07/07 a 11/07/2014	PROVA DE REPOSIÇÃO
18 ^a	14/07 a 18/07/2014	NOVA AVALIAÇÃO

Obs.: Atendimento aos alunos: sempre ao término das aulas teóricas.

XII. FERIADOS NACIONAIS E DIAS NÃO LETIVOS PREVISTOS PARA 2014/1.

DATA	
03/04/2014	Aniversário da Cidade de Araranguá
18/04/2014	Paixão de Cristo
21/04/2014	Tiradentes
01/05/2014	Dia do Trabalhador
02/05/2014	Dia não letivo
19/06/2014	Corpus Christi
03/04/2014	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PEREIRA, G.M. **Epidemiologia - Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995; reimpressão 2007.

ROUQUAYROL, M.Z. **Epidemiologia e Saúde**. Médica e Científica, 2005.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. Atheneu, 2004.

Obs: Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou estão em fase de compras pela UFSC. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.



Profª Patrícia Haas

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia 21 / 03 / 14



Coordenador do Curso de Fisioterapia

Prof. Rafael Cypriano Dutra
Coordenador do Curso de
Graduação em Fisioterapia
SIAPE: 1924613 Portaria nº89/2014/GR