



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM
DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA – EPIDEMIOLOGIA	
CÓDIGO- CS16001	TIPO – OBRIGATÓRIA
NATUREZA DAS AULAS	CRÉDITOS – 4
CARGA HORÁRIA 60 HORAS	60 H TEÓRICA

EMENTA –

Estudos de marcos teóricos de epidemiologia, instrumentos e métodos epidemiológicos. Construção do perfil epidemiológico com base em dados demográficos, socioculturais. Condições de vida e estudos da morbimortalidade, fatores de risco e problemas de saúde pública.

OBJETIVOS –

OBJETIVO GERAL:

Proporcionar aos alunos a compreensão da epidemiologia com a ciência que estuda a relação causal do processo de agravamento à saúde e sua relação com as medidas preventivas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Analisar o fenômeno social e sua inter-relação com determinante do processo saúde-doença e das políticas de saúde no Brasil;
- Conhecer o marco teórico da epidemiologia social;
- Elaborar o perfil epidemiológico com base em dados demográficos, condições de fatores de risco e problemas de saúde da população;
- Conhecer os indicadores de saúde na avaliação do nível de vida da população.

METODOLOGIA –

Seminários
Oficinas
Trabalhos em grupos
Estudos dirigidos
Exposição oral sobre o assunto, utilizando datashow ou retroprojetor
Projeção dos filmes “E a vida continua”
“Epidemia”
Leitura e discussão de textos

AVALIAÇÃO –

Desempenho das atividades grupais e individuais;
Assiduidade;
Pontualidade;
Interesse;
Participação nas aulas;
Responsabilidade;
Organização;
Elaboração de trabalhos;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO –

UNIDADE I - Epidemiologia: Gênese e evolução nos diversos momentos históricos.

- Conceito
- Aplicações
- Usuários

UNIDADE II - Processo saúde- doença

- Conceitos;
- História natural da doença
- Classificação da medidas preventivas;
- Modelos para representar fatores etiológico;
- Determinantes do processo saúde-doenças;
- ◆ Fatores sócio-econômicos
- ◆ Fatores sócio-políticos
- ◆ Fatores sócio-culturais
- ◆ Fatores psicos- sociais
- ◆ Fatores ambientais
- ◆ Fatores genéticos
- Variáveis de tempo, lugar e de pessoa
- Distribuição das doenças no tempo e no espaço
- **UNIDADE III** -Vigilância Epidemiológica
- Vigilância Epidemiológica das Doenças Endêmica;
- Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares;
- Vigilância Sentinela;
- Estrutura e Funcionamento da Vigilância Epidemiológica;
- Sistemas de Informações em Saúde

- **UNIDADE IV** - Principais indicadores de saúde

Medidas Epidemiológicas

Frequência, incidência e prevalência, morbidade, mortalidade, letalidade

Definições de coeficientes e taxas

Definições de tipos específicos de coeficientes

UNIDADE V

- Epidemiologia das doenças endêmicas na região
 - Bacterianas (Tuberculose, Hanseníase, Leptospirose cutânea e visceral, Febre Tifóide, Doenças Menigococicas)
 - Protozoários (Malária, Toxoplasmose, Leishmaniose)
 - Viróticas (Dengue, Hepatites, Febre Amarela e Sida)
 - Doenças Fúngicas (Candidiases e Criptococose)
- Epidemiologia das doenças crônica degenerativas

UNIDADE VI – Demografia

- objeto e campo da demografia
- Principais conceitos de demográficos
- Dinâmica populacional
- Registro vital
- Pirâmide populacional

BIBLIOGRAFIA –

- CURY, Geraldo Cunha. **Epidemiologia para uso junto ao Sistema Único de Saúde/ programa Saúde da Família**, belo Horizonte: Coopmed, 2001, 46p, cadernos de saúde. Vigilância à saúde, v1.
- DEVER, G. E. Alan. **Epidemiologia na Administração dos serviços de saúde**. São Paulo: Pioneira, 1988.
- DUARTE, Elizabeth Carmen et al.; **Epidemiologia das desigualdades em saúde no Brasil: um estudo exploratório**. Brasília: Organização Pan-Americana de saúde, 2002 118p.
- FORANTTINI, Osvaldo Paulo. **Ecologia, epidemiologia e sociedade**. São Paulo: Artes Médicas, 1992.
- JEKEL, James F; ELMORE, Joann G. & Katz, David L. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. Porto Alegre: artes médicas Sul, 1999.
- MELLO JORGE, Maria Helena Prado de; GOTLIEB, Sabina L. D& LAURENTI, Ruy. **A saúde no Brasil: análise do período 1996 a 1999**. Brasília, Organização Pan-Americana de Saúde, 2001. 244p.
- PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de janeiro: Guanabara Koogan S.A, 1995.
- SIMÕES, Celso Cardoso da Silva. **Perfis de saúde e de mortalidade no Brasil: uma análise de seus condicionantes em grupos populacionais específicos**. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002, 141p
- BEAGLEHOLE, R. BONITA, R. KJELLSTION, T. **Epidemiologia Básica**. Ed. Santos. 1^a edição, Rio de Janeiro: 1996.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Doenças Infecciosas e Parasitárias**. Guia de Bolso. 1998.
- BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiologia**. 4^a edição, Ver. Ampliada, Brasília: 2001.
- CZERESNIA. D. **Do contágio a transmissão: ciência e cultura na gênese do conhecimento epidemiológico**. Fiocruz, Rio de Janeiro: 1997
- MEDRONHO, R A. **Epidemiologia**. Atheneu, São Paulo: 2002.
- MELO JORGE, M. H. P; GOTLIEB, S.I.D e LAURENTI, R. A saúde no Brasil: análise do período 1996 a 1999. Brasília: Organização Pan – Americana de Saúde, 2001.
- Moacyr S. **Do mágico ao Social. Uma Trajetória da Saúde Pública**, ed. S/A Porto Alegre: 1987.
- ROUQUAYROL, M. Z, ALMEIDA. F.N. **Introdução à Epidemiologia**. 3^a edição, MEDSI, Rio de Janeiro: 2002.