



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA - IMPERATRIZ.
CURSO DE ENFERMAGEM

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA	EPIDEMIOLOGIA	Período 5º
PROFESSOR (a)	Marcelino Santos Neto	
Carga Horária: 60	CURSO: ENFERMAGEM	

EMENTA

Introdução à epidemiologia. Fundamentos epidemiológicos para estudo dos determinantes do processo saúde x doença. Epidemiologia descritiva. Estrutura epidemiológica. Vigilância epidemiológica. Ecologia e epidemiologia. Problemas de Saúde. Metodologia epidemiológica. Investigação. Causalidade e formulação de hipótese. Quadro epidemiológico. Profilaxia, prevenção, eliminação e erradicação. Doenças não infecciosas mais comuns no país e especialmente na região. Bases estatísticas dos métodos quantitativos. Apresentação tabular e gráfica. Variáveis. Estimativas demográficas. Indicadores de saúde. Educação em saúde.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

- Descrever os principais objetivos e contribuições da epidemiologia para a profissão;
- Identificar as variáveis relacionadas às pessoas, tempo e espaço que interferem no processo saúde-doença;
- Destacar as características do bioagente do ambiente e do hospedeiro suscetível que interferem no processo de transmissão das doenças;
- Reconhecer os principais fatores de riscos para doenças não transmissíveis;
- Ressaltar os diversos tipos de estudos científicos e sua importância na pesquisa epidemiológica;
- Interpretar resultados dos principais indicadores de saúde utilizados em saúde pública;
- Descrever Vigilância Epidemiológica, sua função e importância no controle dos agravos e das doenças.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I: Introdução

Apresentação da disciplina;
Introdução à Epidemiologia;
Evolução histórica e conceitual da Epidemiologia;

Unidade II: Epidemiologia e indicadores de saúde

Estudos epidemiológicos analíticos e descritivos;
Indicadores de saúde, sócio-demográficos, ambientais e de atividades de saúde;

Unidade III: Investigação epidemiológicas

Metodologia Epidemiológica;
Investigação;
Causalidade e Hipótese;
Profilaxia/prevenção e erradicação/eliminação;
Bases estatísticas: apresentação de dados, variáveis e estimativas demográficas;
Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis mais prevalentes.

Unidade IV: Vigilância epidemiológica

Vigilância Epidemiológica: Contexto Municipal, Estadual e Federal;
Conceito, funções, coleta e processamento de dados, sistemas de informação;
Educação em Saúde.

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de aulas teóricas discursivas, dialogadas entre o docente/discente/discente, apresentações de trabalhos pelos discentes, através de seminários. Leitura, interpretação e análise crítica de artigos científicos. Realização de visitas técnicas.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será feito por meio de avaliações, de acordo com as normas da UFMA, constando de duas (2) formas avaliativas:

1 Avaliação Formativa - pelo processo contínuo de desempenho como assiduidade, pontualidade e participação nas aulas e nos trabalhos realizados.

2 Avaliação Somativa - através das atividades individuais como avaliações regimentais segundo as normas institucionais. Duas avaliações com questões objetivas e subjetivas serão realizadas referentes aos assuntos abordados, além da elaboração de um projeto na área de Educação em Saúde que corresponderá à terceira avaliação.

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador, data-show, quadro branco, pilot de cores variadas, apagador, artigos científicos, textos relacionados e outros.

BIBLIOGRAFIA

Básica

JEKEL, James F. **Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva**. Porto Alegre: Artmed, 2006.

FRANCO, Laercio Joel; PASSOS, Afonso D. Costa (Org.). **Fundamentos de Epidemiologia**. Barueri-SP: Manole, 2005.

MENDONHO, Roberto A. et al. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2006.

Complementar

BORK, A.M.T. **Enfermagem baseada em Evidências**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

FLETCHER, Robert e Suzane, WAGNER, Eduard H. **Epidemiologia Clínica**. Ed. Artes Médicas, 2006.

FORATTINI, O.P. **Epidemiologia Geral**. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ___/___/_____

Coordenador(a) da Disciplina

Coordenador(a) do Curso