



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

PLANO DE ENSINO

DISICIPLINA	INFORMÁTICA EM SAÚDE	Período 3º
PROFESSOR		
Carga Horária: 60	CURSO: ENFERMAGEM	
EMENTA Esta disciplina visa inserir o aluno no mundo da informática, principalmente no que diz respeito a associação desta com os sistemas de informações em serviços de saúde no âmbito municipal, estadual e federal como por exemplo o SIM, SINASC, SINAN, etc. Além disso visa também dar os conhecimentos necessários aos alunos para que possam entender e desenvolver sites na Internet (Front Page e Flog), prontuários eletrônicos, terem apoio a diagnósticos, além de organizar e participar de vídeo-conferência e tele-conferência. Os conhecimentos adquiridos serão consolidados através de exercícios e atividades práticas correlacionadas		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA Ao término da disciplina o aluno deverá estar apto a: - Entender os principais sistemas de informação utilizados na saúde pública ou privada - Conhecer o conceito de prontuário eletrônico do paciente. - Conhecer o status atual da área de informática - equipamentos e aplicativos - e suas aplicações para a saúde; - Conhecer, interpretar e aplicar os elementos subsidiários para a avaliação ética e crítica das informações digitais.
--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Introdução Histórica e conceitos básicos sobre Informática

- Conceitos
- Equipamentos
- Sistemas operacionais

Unidade II – Softwares aplicativos

- TELEDUC
- Office aplicado
- WinZip

Unidade III – Introdução à Internet

- MS Internet Explorer
- Pesquisas na literatura científica apoiados pela informática
- Ética na Informática

Unidade IV – Apresentação de principais sites da área da saúde

- SIM
- SINASC
- SINAN

Unidade V – Introdução ao desenvolvimento de Sites na Internet

- Front Page
- Flog

Unidade VI – Prontuários eletrônicos

- Conceitos básicos

- Utilização das principais ferramentas

Unidade VII – Apoio a diagnósticos

- Recuperação de Informações em Histórico Médico.
- Introdução aos bancos de dados.

Unidade VIII – Vídeo-conferência e tele-conferência

- Imagens médicas.

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de aulas expositivas e participativas, estudos dirigidos em grupos, análise de textos e pesquisas bibliográficas, além de aulas práticas (Internet) e demonstrativas utilizando projeções em circuito fechado de TV.

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. A avaliação de competência é realizada no campo de atividade prática, estando centrada, prioritariamente, no fazer, em que as habilidades e as atitudes dos discentes são o foco da avaliação.

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador ligado a internet, data-show, projeções em circuito fechado de TV, quadro branco, apagador, textos relacionados, palestras e outros conforme a necessidade.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

TURBAN, Efraim. **Comércio Eletrônico; estratégia e gestão**. São Paulo: Pearson Prentice hall, 2004.

NORTON, Peter. **Introdução à informática**. São Paulo: Makron, 1996.

SANTANA FILHO, Ozeas Vieira. **Introdução à Internet: Tudo que você precisa saber para navegar bem na rede**. 6. ed. São Paulo: Senac, 2005.334p.

O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2004.

Bibliografia Complementar

DATE, C. J. – **Introdução a Sistemas de Banco de Dados**. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

MARÇULA. Marcelo, Fernando de C. **Informática: conceitos básicos**. São Paulo: Érica, 2005.

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ____/____/____

Coordenador(a) da Disciplina

Coordenador(a) do Curso