



PLANO DE ENSINO DE IIFORMÁTICA MÉDICA

I. IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Informática Médica	CURSO: Medicina
CÓDIGO: CS050024	TURMAS: 04002INF01 à INF04
Ano Letivo: 1ª série Semestre: 2º	NATUREZA: Teórica e Prática
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3h	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 40 h	
LOCAL: Instituto de Ciências da Saúde/ Campus Universitário	
HORÁRIO DAS ATIVIDADES: 2ª feira das 07h30min às 10h:30min 2ª feira das 10h:50min às 13h:30min 2ª feira das 14h às 17h 2ª feira das 17h:10min às 20h	

II. EMENTA/SÚMULA

Estuda programas básicos do sistema operacional e aplicativos da área médica

III. OBJETIVO GERAL:

Conhecer programas básicos do sistema operacional e aplicativos da área médica

IV. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Conhecer e aplicar os conhecimentos do funcionamento básico do computador e dos programas e aplicativos da área médica.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à ciência da computação
Noções de hardware;
Windows;
Editores de texto;
Técnicas de apresentação;
Banco de dados;
Editores de imagem;

Estatística;
Programas de consultório;
Internet;
Telemedicina.

VII. RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Laboratório de informática, com 20 microcomputadores e cadeiras confortáveis para alunos e professores
- Data Show; Projetor de slides; Retroprojetor;
- Scanners;
- Impressoras;
- Máquina fotográfica;
- Quadro magnético;
- Pincel e apagador para quadro magnético;
- Laboratório de inform
- Microcomputador com conexão com a internet;
- Papel A4; Tinta preta e colorida para impressora.

VIII. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (Metodologias ativa e passiva)

- Aulas expositivas dialogadas;
- Aulas práticas utilizando microcomputadores;

IX. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Conceitos atribuídos a avaliações teórica e prática.

O cálculo da 1ª, 2ª e 3ª avaliações é a somatória das notas obtidas através de:

- Provas práticas (100%);
- Provas escritas (100%);

Somatória das provas teórica e prática e dividido por 2.

A nota final da 1ª, 2ª e 3ª avaliações é igual à somatória de todo o trabalho desenvolvido.

O cálculo é efetuado da seguinte forma:

$$\frac{1^{\text{a}}AV + 2^{\text{a}}AV + 3^{\text{a}}AV}{3} = \text{Nota} \geq 5,0 \text{ pontos.}$$

Conceitos: < 5 pontos INSUFICIENTE
5 a 6,9 pontos REGULAR
7 a 8,9 pontos BOM
9 a 10 pontos EXCELENTE

X. BIBLIOGRAFIA

Ayres, M. Bioestat. 2ed. Belém: UFPA, 2001.
Bemmel, J. Handbook of Medical Informatics. Mark A Musen ed., 1999.
Degoulet, P. Introduction to Clinical Informatics, the internet and telemedicine, 1999.

Docentes Participantes	Origem	Titulação	Regime de Trabalho
Armando Penela	ICS	Mestrado	20h
Anderson Rayol	NMT	Doutor	(prof. colaborador)