

INFORMÁTICA APLICADA À ENFERMAGEM



Profa. Rosalie Belian/Dep. Medicina Clínica

Roteiro

- Objetivos da disciplina
- Conteúdo programático
- Metodologia
 - Aulas/Trabalhos
 - Avaliação/Freqüência
- Programação/calendário (AVA)
- Bibliografia básica

Objetivos gerais da disciplina

- Introduzir os principais conceitos da informática em enfermagem e suas aplicações na pesquisa, ensino, administração e assistência.
- Preparar o aluno para a utilização crítica de ferramentas informatizadas nos diferentes processos da prática profissional em enfermagem.
- Conduzir o estudante à reflexão sobre a importância e adequação das soluções de TI em enfermagem considerando as reais necessidades dos serviços de saúde.
- Discutir o papel do prontuário do paciente, da SAE e de sistemas de apoio à decisão no Processo de Enfermagem.
- Sensibilizar o estudante sobre a importância de aspectos clínicos, éticos e legais no desenvolvimento de sistemas para Enfermagem.
- Familiarizar o estudante com ambientes que utilizam ferramentas de imagem e telessaúde.
- Motivar o estudante para uso de ferramentas para produção do conhecimento (Bases virtuais em saúde, aplicativos de busca e pesquisa).

Conteúdo programático

- Informática na enfermagem: Histórico, conceitos e aplicações gerais
 - Conceitos básicos (informação, bancos de dados, redes e Internet);
 - Apresentação das principais aplicações das tecnologias da informação e das comunicações na saúde, e em enfermagem;

Conteúdo programático

- Aplicações da TIC em enfermagem: assistência, ensino e administração
 - Sistemas de informação em enfermagem e o prontuário eletrônico do paciente;
 - O processo de enfermagem e documentação;
 - Sistematização da assistência de enfermagem;
 - Informação e terminologias em enfermagem;
 - Sistemas de apoio à decisão em enfermagem;
 - Aplicações da Telessaúde na enfermagem;
 - Ética e regulamentação da TIC na saúde.

Metodologia

- Aulas teóricas e práticas
 - Conteúdo teórico
 - Problematização e discussão de tópicos
 - Atividades práticas
 - experimentação de ferramentas de TIC associadas aos tópicos
 - material no ambiente virtual de aprendizagem do Grupo iDEIAS (<u>www.ideias.ufpe.br/moodle</u>)
 - Local das aulas teóricas e práticas
 - Laboratório de Informática (NIATE)
- Especificação/desenvolvimento de mini-projetos relacionados aos tópicos teóricos abordados
 - Prontuário eletrônico do paciente/SAE
 - Sistema de apoio à decisão

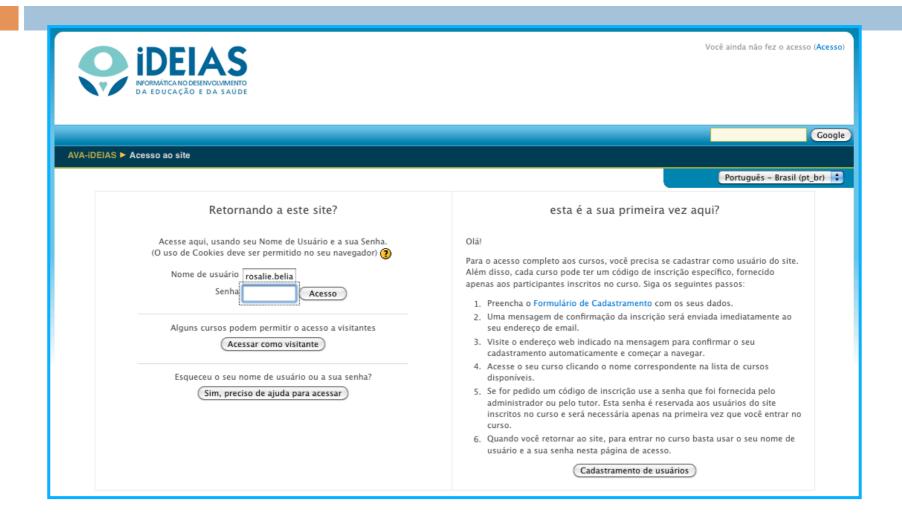
Metodologia

Avaliação

- Frequência mínima de 75 % das aulas
- Participação nas aulas
- Relatório sobre o projeto e prova conceitual
- Participação nas atividades
 - Presença nas aulas e atividades práticas
 - Elaboração de tarefas
 - Apresentação trabalhos em equipe

Nota 1° exercício	Nota 2° exercício
Prova escrita	Projeto final
10.0	10.0

Ambiente virtual de aprendizagem



MC262 - Informática Aplicada à Enfermagem

Bibliografia básica

- Hannah KJ; Ball MJ; Edwards MJA Introdução à Informática em Enfermagem, 3 ed., Editora Artmed, 2008.
- Massad E; Marin HC; Azevedo Neto RS O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico, OMS, 2003.
- Shortliffe, EH; Demer, DE; Warner, HR; Ledley, R; Patel, VL. Handbook of Biomedical Informatics. http://en.wikipedia.org/wiki/Book:BiomedicaInformatics, acesso em 01.10.2010.
- Hebda, TL; Czar, P Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals, Prentice Hall, 2008.
- □ Van Bemmel, JH; Musen, MA Handbook of Medical Informatics, Springer, 1997.
- Coiera, E Guide to Medical Informatics, the Internet and Telemedicine, 2nd ed., Oxford University Press, 2003.
- Degoulet, P; Fieschi, M Introduction to Clinical Informatics, 1997.
- Shortliffe, EH; et al. Medical Informatics: comp.applications in health care and biomedicine, Springer, 2nd ed, 2001.
- Doenges, ME; Moorhouse, MF; Murr, AC Diagnósticos de Enfermagem: Intervenções,
 Prioridades, Fundamentos, 10° Edição, Guanabara Koogan S.A., 2009.

Contato

rosalie.belian@ufpe.br