

Curso de Enfermagem
UFPE



INFORMÁTICA APLICADA À ENFERMAGEM



Profa. Rosalie Belian/Dep. Medicina Clínica

Roteiro



- Objetivos da disciplina
- Conteúdo programático
- Metodologia
 - ▣ Aulas/Trabalhos
 - ▣ Avaliação/Frequência
- 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 (www.ideias.ufpe.br/moodle)
 - ▣ 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 1º exercício	Nota 2º exercício
Prova escrita	Projeto final
10.0	10.0

Ambiente virtual de aprendizagem



INFORMÁTICA NO DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO E DA SAÚDE

Você ainda não fez o acesso ([Acesso](#))

AVA-iDEIAS ► Acesso ao site

Português – Brasil (pt_br) ▼

Retornando a este site?

Acesse aqui, usando seu Nome de Usuário e a sua Senha.
(O uso de Cookies deve ser permitido no seu navegador) ?

Nome de usuário

Senha

Retornando a este site?

Alguns cursos podem permitir o acesso a visitantes

Retornando a este site?

Esqueceu o seu nome de usuário ou a sua senha?

esta é a sua primeira vez aqui?

Olá!

Para o acesso completo aos cursos, você precisa se cadastrar como usuário do site. Além disso, cada curso pode ter um código de inscrição específico, fornecido apenas aos participantes inscritos no curso. Siga os seguintes passos:

1. Preencha o [Formulário de Cadastro](#) com os seus dados.
2. Uma mensagem de confirmação da inscrição será enviada imediatamente ao seu endereço de email.
3. Visite o endereço web indicado na mensagem para confirmar o seu cadastramento automaticamente e começar a navegar.
4. Acesse o seu curso clicando o nome correspondente na lista de cursos disponíveis.
5. Se for pedido um código de inscrição use a senha que foi fornecida pelo administrador ou pelo tutor. Esta senha é reservada aos usuários do site inscritos no curso e será necessária apenas na primeira vez que você entrar no curso.
6. Quando você retornar ao site, para entrar no curso basta usar o seu nome de usuário e a sua senha nesta página de acesso.

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:BiomedicalInformatics>, acesso em 01.10.2010.
- Hebda, TL; Czar, P – Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals, Prentice Hall, 2008.
- Van Bommel, 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, 10ª Edição, Guanabara Koogan S.A., 2009.

Contato



rosalie.belian@ufpe.br