



### Informática aplicada à enfermagem

Profa. Rosalie Barreto Belian <u>rosalie.belian@ufpe.br</u> Profa. Cláudia Batista Mélo, <u>claudiabmelo@gmail.com</u>





Medicina Clínica
Universidade Federal de Pernambuco

# Objetivos Gerais

- Introduzir conceitos da informática em saúde
  - aplicações na pesquisa, ensino e assistência
- Familiarizar o estudante com ferramentas de informática
  - diferentes processos de trabalho
    - Enfermagem
    - Atendimento, Diagnóstico, Tratamento, Gestão/Administração, Atualização profissional
- Analisar a adequação das soluções de informática às reais necessidades de um serviço de saúde
- Sensibilizar o estudante sobre questões práticas, éticas e legais relacionadas à utilização das ferramentas informatizadas na área de saúde

# Conteúdo Programático

- Conceitos e aplicações de sistemas de informação em Saúde
  - Enfermagem
- Prontuário eletrônico do paciente
  - Conceitos e aplicações
  - Padrões
- SAE
- > Sistemas de classificação e codificação da informação em enfermagem
- Sistemas de apoio à decisão em enfermagem
- Telesaúde e aplicações (Redes, Internet, Imagens e aplicações)
- Ética e regulamentação
- Informática aplicada à pesquisa
  - Informática na pesquisa clínica, com ênfase na construção e acesso a bancos de dados
  - Conceitos e utilização do sistema EPI-INFO

# Metodologia

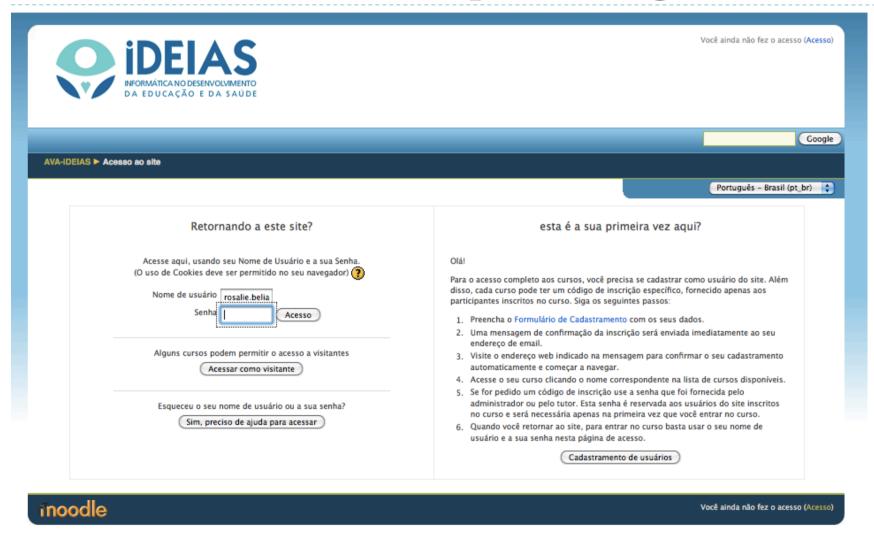
- Aulas teóricas e práticas
- Visitas a serviços de saúde informatizados
- Elaboração de artigo científico
  - Elaboração do resumo estendido e apresentação de poster
- Avaliação
  - Participação
    - para questionamentos, atenção, interação com colegas e professores, assiduidade, pontualidade
  - Notas:
    - lo módulo: prova escrita
    - > 20 módulo: artigo e apresentação do artigo
  - Frequência mínima de 75 % das aulas (ou seja: 7,5 aulas ou 15 h)
- Local das aulas
  - Laboratório de Informática da Graduação do Curso Médico (LIG/CCS)
  - Sextas feiras
  - Horário: 13:00 às 17:00h

### Metodologia

#### Material bibliográfico e programação

- AVA, sob a plataforma Moodle (<u>www.ideias.ufpe.br/ensino</u>, acessar a Tl aplicada à enfermagem)
  - Slides com as notas de aulas
  - Textos da literatura
  - Informação na Internet

## Ambiente virtual de aprendizagem



## Bibliografia básica

- Introdução à informática em enfermagem. K. Hannah, M. Ball e M. Edwards, 3a Edição, 2008.
- O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico. Editores: E. Massad, H.F. Marin, R.S. Azevedo Neto, São Paulo. H. de F. Marin, 2003. Acesso em: 28/10/2008. <a href="https://www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf">www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf</a>
- Wikipedia Handbook of Biomedical Informatics. E. Shortliffe, D. Detmer, H. Warner, R. Ledley, V. Patel. Acesso em 03/03/2010. en.wikipedia.org/wiki/Book:Biomedicalnformatics
- Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals,
   T.L. Hebda, P. Czar. Prentice Hall, 2008
- Understanding Health Care Informatics: a Skills-based Resource, B. Felkey, B.I. Fox, M.R. Thrower. McGraw-Hill, 2005
- Handbook of Medical Informatics, J.H. Van Bemmel, M.A. Musen, Website, V.3.3, 1999. Acesso em: 28/10/2008
  www.mieur.nl/mihandbook/r 3 3/handbook/home.htm





### Informática aplicada à enfermagem

Profa. Rosalie Barreto Belian, <u>rosalie.belian@ufpe.br</u> Profa. Cláudia Batista Mélo, <u>claudiabmelo@gmail.com</u>





Medicina Clínica
Universidade Federal de Pernambuco