

Tecnologias da Informação na Educação em Saúde

Professoras:

- Cláudia Batista Mélo
- Rosalie Barreto Belian

Disciplina: Tecnologias da Informação na Educação em Saúde

- **Centro**
 - Ciências da Saúde
- **Nível**
 - Mestrado e Doutorado POSCA
- **Data da Criação**
 - 2009
- **Carga horária**
 - 30 horas

Objetivo geral da disciplina

Abordar o uso de TI aplicadas de forma interdisciplinar na educação em saúde

Objetivos específicos

- Apresentar ferramentas disponibilizadas pela TI e sua utilização nas diferentes atividades didático-pedagógicas.
- Apresentar boas práticas e conceitos metodológicos para o desenvolvimento de atividades utilizando ferramentas computacionais.
- Desenvolver habilidades para que o aluno possa tratar conteúdos de forma contextualizada e integrada com outras disciplinas, através de projetos, temas transversais e atitudes colaborativas incluindo a TI.
- Desenvolver capacidades de adaptação às constantes mudanças na educação e no desenvolvimento de atividades para promover a integração da teoria com a prática.

Conteúdo programático

- **Introdução à Informática na Educação**
- **Internet e Educação**
- **Técnicas de Aprendizagem Assistida por Computador**
- **Experiência prática na elaboração de projetos didático-pedagógicos na saúde utilizando a TI**

Metodologia

- Aulas teóricas e práticas
- Aulas presenciais e a distância
- Discussão de artigos
- Elaboração de resenha e glossário
- Uso de ferramentas educacionais tecnológicas
- Especificação e desenvolvimento de um ambiente educacional (projeto)

Avaliação

- Presença e participação nas aulas
- Resenhas
- Glossário
- Projeto
- Seminário

Bibliografia

- CHAFFEY, Dave. Groupware, workflow and intranets: reengineering the enterprise with collaborative software, Editora Digital Press, Boston, 1998.
- D'EÇA, T. M. Metaprendizagem: a Internet na Educação. Portugal: Porto, 1998.
- JOHNSON, S. Cultura da interface: como o computador transforma nossa maneira de criar e comunicar. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2001.
- KENSKI, Vani Moreira. O Ensino e os recursos didáticos em uma sociedade cheia de tecnologias in Didática: O ensino e suas relações. Ilma P. Alencastro Veiga (org.). Campinas SP. Papirus, 1997.
- LÉVY, P. A máquina do universo: criação, cognição e cultura informática. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- LÉVY, P. As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática. São Paulo: Editora 34, 1996.
- LÉVY, P. O que é o virtual ? São Paulo: Editora 34, 1997.

Bibliografia (continuação)

- LITWIN, E. Tecnologia Educacional: política, histórias e propostas. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- OLIVEIRA, C. C. DE, COSTA, J. W. DA E MOREIRA, M. Ambientes informatizados de aprendizagem: produção e avaliação de software educativo. Campinas: Papirus, 2001.
- PAPERT, Seymour. Logo, computadores e educação. São Paulo: Brasiliense, 1985.
- TAJRA, S. F. Informática na Educação: professor na Atualidade. São Paulo: Érica, 1998.
- VALENTE, José A., Computadores e Conhecimento. Repensando a educação. UNICAMP, SP: Ed. NIED, 1993
- VIGOTSKII, Lev Semenovich; LURIA, A. R.; LEONTIEV, A. N. Linguagem, desenvolvimento e aprendizagem. São Paulo: ícone/EDUSP, 1988.