

PROGRAMA DE PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Itens

1. Pilhas e filas com alocação sequencial e encadeada;
2. Listas de prioridades;
3. Algoritmos de ordenação por inserção, intercalação e quicksort;
4. Árvores binárias de busca;
5. Árvores balanceadas.

Bibliografia

- CORMEN, T. H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- KNUTH, D. E. The Art of Computer Programming. Vol. 1, 2, 3 e 4. Addison Wesley, 1997.
- SEGEWICK, R. Algorithms in C++: Parts 1-4 Fundamentals, Data Structures, Sorting, Searching. 3ª. ed., Addison-Wesley, 1998.
- SZWARCFTER, J. L.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. Ed. LTC, 2014.
- TERADA, R. Desenvolvimento de Algoritmo e Estruturas de Dados. McGraw Hill, 1991.
- WIRTH, N. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENFERMAGEM

Itens:

1. Teorias de enfermagem: importância para a SAE.
2. SAE aplicada ao paciente hipertenso ambulatorial.
3. Legislação e bioética na enfermagem.
4. Cuidado de enfermagem em saúde da mulher em trabalho de parto.
5. Atenção à saúde da mulher no período puerperal – pré-natal e puerpério.
6. Cuidados de enfermagem ao paciente cardiopata hospitalizado.
7. Administração em enfermagem hospitalar.

Bibliografia:

- Associação Brasileira de Enfermagem. Projeto de Classificação Internacional da Prática de Enfermagem em Saúde Coletiva no Brasil. Brasília (DF): ABEn; 1996.
- BARROS, S. M. O. (Org.). Enfermagem Obstétrica e ginecológica: guia para a prática assistencial. São Paulo: Roca, 2002.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Código de ética dos profissionais de enfermagem. Rio de Janeiro: 1993.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução 311: Código de ética dos profissionais de enfermagem. Rio de Janeiro 08 de fevereiro de 2007.
- DINIZ, D; GUILHEM, D. O que é bioética? São Paulo: Brasiliense, 2002.
- FERNANDES, Rosa Aurea Quintella; NARCHI, Nádia Zanon (Orgs.). Enfermagem e saúde da mulher. Barueri, SP: Manole, 2007.