

Básica

HALL, J. E. Guyton e Hall: Fundamentos de fisiologia médica. 13 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R.; Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2018.

SINGH, V. Tratado de Anatomia Humana. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

Complementar

HINKLE, J. L.; CHEEVER, Kerry H. Brunner & Suddarth: Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2 vols. 14 ed. 2020.

NETTINA, S M. Prática de enfermagem. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2021.

NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2015.

SILVERTHORN, D.U. Fisiologia Humana. Uma abordagem integrada. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2018.

Dados do Componente Curricular

Nome: Informática aplicada à Saúde

Curso: Técnico em Enfermagem na Modalidade Subsequente

Semestre: 1º

Carga Horária: 40 h/a (33 h/r)

Carga Horária Teórica: 25 h/a (20 h/r); Carga Horária Prática: 15 h/a (12 h/r) – Laboratório de Informática

Docente Responsável: Clarice César Marinho Silva

Ementa

Estuda o Sistema de Computação para os serviços de saúde. Conhecer a História da Informática em Saúde e seus fundamentos; Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS); Conceito de Informação em Saúde; Noções de Sistemas de Informação em Saúde; Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP); Telemedicina e Telessaúde; Uso de tecnologias móveis na Saúde Pública; Ética no manejo das tecnologias da informação em saúde.

Objetivos de ensino

Geral

- Conhecer os sistemas de informação para os serviços de saúde e a história da informática em saúde e seus fundamentos.

Específicos

- Compreender a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS);
- Conhecer os conceitos de informação em saúde;
- Discutir os Sistemas de Informação em Saúde, Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), Telemedicina e Telessaúde;
- Reconhecer o uso de tecnologias móveis na Saúde Pública;
- Entender a ética no manejo das tecnologias da informação em saúde.

Conteúdo Programático

- Noções Básicas de Informática e suas aplicações na saúde;
- História da Informática em Saúde;
- Fundamentos da Informática em Saúde;
- Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS);
- Noções Básicas sobre os Sistemas de Informação em Saúde e acesso aos sistemas;
- Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP);
- Conceito de Informação em Saúde;
- Telemedicina e Telessaúde;
- Uso de tecnologias móveis na Saúde Pública;
- Ética no manejo das tecnologias da informação em saúde.

Metodologia de Ensino

Aulas (expositivas, dialogadas, ilustradas com recursos audiovisuais),
Tempestade de ideias;
Leitura e Discussão de Textos, Livros, Artigos, Materiais;
Solução de problemas elaborados pelos docentes e pelos discentes numa perspectiva crítico-reflexiva, contextualizando os conteúdos da disciplina;
Exposição dialogada dos conteúdos fundamentados por diversos autores;
Apresentação de filmes e análise crítico-reflexiva;
Realimentação das situações problemas após correção pelo docente;
Pesquisas e trabalhos individuais e grupais;
Seminários;
Dinâmicas de grupos;
Vivências práticas no Laboratório de Informática.

Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem