

### **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**