

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
	Teórica	Extensão ou Prática	Total	
Informática Médica	18	18	36	2º/2023.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Antônio Guedes Soares Júnior				

EMENTA

Estudos da Informática Médica, de forma a oferecer ao discente a oportunidade de conhecer a aplicação dos conhecimentos na área de Tecnologia da Informação de modo a desenvolver habilidades tecnológicas com aplicabilidade em diversos níveis de atenção à saúde.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS**OBJETIVO****CONHECIMENTOS:**

Ter o conhecimento básico de Tecnologia da Informação, na prática ao conteúdo da Informática Médica, aplicados a pesquisa e ao aprimoramento da prestação de cuidados em saúde.

HABILIDADES

Habilitar o discente ao uso do microcomputador para criar e gerenciar pequenos sistemas destinados a pesquisa em saúde, bem como explorar bases de dados disponíveis através de acesso pela internet, como os sistemas eletrônicos de informação em saúde governamentais e mesmo criar pequenos sistemas próprios.

ATITUDES

Utilizar a tecnologia em prol da pesquisa e aprimoramento da prestação de cuidados em saúde.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Os conteúdos serão ministrados através de aulas expositivas e aulas em laboratório de informática, além de seminários.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO: se o componente tiver**Modalidade:**

- () Programa
- () Projeto
- () Curso e/ou oficina

() Evento

Comunidade externa envolvida (local, previsão do número de participantes envolvidos):

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

COLICCHIO, Tiago Kuse. **Introdução à informática em saúde:** fundamentos, aplicações e lições aprendidas com a informatização do sistema de saúde americano. Porto Alegre, RS: Artmed, 2020. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786581335083/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3DCapa.xhtml\]/4/2/4%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786581335083/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3DCapa.xhtml]/4/2/4%4051:2). Acesso em: 22 ago. 2023.

PAESANI, Liliana Minardi. **Direito de informática:** comercialização e desenvolvimento internacional do software. 10. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522498123/pageid/0>. Acesso em: 22 ago. 2023.

SILVA, Fabrício Machado da *et al.* **Inteligência artificial.** Porto Alegre, RS: SAGAH, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595029392/pageid/0>. Acesso em: 22 ago. 2023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

JULIÃO, Gésica Graziela. **Tecnologias em saúde.** Porto Alegre, RS: SAGAH, 2020. *E-book*. (Gestão hospitalar). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786581739027/pageid/0>. Acesso em: 22 ago. 2023.

KEINERT, Tania Margarete Mezzomo. **Proteção à privacidade e acesso às informações em saúde:** tecnologias, direitos e ética. São Paulo, SP: Instituto de Saúde, 2015. 464 p. (Temas em saúde coletiva;18)

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP, c2020. Biblioteca digital. (Coleção Medicina e Saúde Plus). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore>. Acesso em: 22 ago. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP, c2020. Biblioteca digital. (Coleção MB Medicina e Saúde). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore>. Acesso em: 22 ago. 2023.

MORGADO, Flávio. **Internet para profissionais de saúde.** Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2008. 427 p.

PIMENTEL, Leonardo. **Word 2019.** São Paulo, SP: Ed. SENAC São Paulo, 2020. 263 p.

SABINO, Roberto. **Excel básico para o mundo do trabalho.** São Paulo, SP: Ed. SENAC São Paulo, 2019. 133 p.

SABINO, Roberto. **PowerPoint 2019.** São Paulo, SP: Ed. SENAC São Paulo, 2019. 158 p.

VINCENT, Beatriz Rodrigues Lopes. **Internet:** guia para profissionais de saúde. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2004. 147 p.