

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2020-2021**

**CURSO DE CTeSP EM SECRETARIADO CLÍNICO**

**Unidade curricular:**

Tecnologias de informação e comunicação em saúde

Curricular Unit:

Health information and communication technologies

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);**

- Desenvolver competências por forma a compreender conceitos relacionados com eHealth;
- Desenvolver conhecimentos especializados na gestão da informação, plataformas de registo e referência em saúde;
- Adquirir conhecimentos acerca da documentação e stocks existentes em saúde;
- Aplicar conhecimentos relacionados com a eHealth aos contextos quotidianos de forma articulada e adequada;
- Adquirir habilidades de análise e síntese, de pesquisa, de crítica, de comunicação escrita e oral, no âmbito das TIC;
- Refletir sobre as implicações da Internet e tecnologias relacionadas na organização dos serviços de saúde;
- Refletir sobre os sistemas de saúde em função das alterações tecnológicas contemporâneas.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

- Develop skills in order to understand eHealth-related concepts;
- Develop expertise in information management, registration and referencing platforms in good health;
- Acquire knowledge about the existing documentation and stocks in health;
- Apply eHealth-related knowledge to everyday contexts in an articulate and appropriate;
- Acquire skills of analysis and synthesis, research, criticism, written and oral communication, in the field of ICT;
- Reflect on the implications of the Internet and related technologies in the organization of health services;
- Reflect on health systems in the light of contemporary technological changes.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

- Evolução histórica das Tecnologias de informação e Comunicação em Saúde;
- Tecnologias de Informação e Comunicação em saúde;
- Aplicações de eHealth;
- Revolução Informacional: emergência das TIC e a importância da digitalização na saúde;
- A saúde na era da Informação: cidadãos, conteúdos e redes sociais;
- As TIC na saúde: as ferramentas do Microsoft Office como ferramentas de registo, documentação e gestão da informação nas organizações;

- A saúde na era da Informação: os profissionais e instituições;
- A saúde em rede: estratégias organizacionais e comunicacionais;
- Privacidade, confidencialidade e segurança dos dados em rede;
- Aspectos éticos e legais.

Syllabus (1000 caracteres)

- Historical evolution of Information and Communication Technologies in Health;
- Information and Communication Technologies in Health;
- eHealth applications;
- Information Revolution: ICT emergence and the importance of digitalization in health;
- Health in the Information Age: citizens, content and social networks;
- ICT in health: Microsoft Office tools such as registration, documentation and information management in organizations;
- Health in the Information Age: Professionals and Institutions;
- Health networking: organizational and communication strategies;
- Privacy, confidentiality and networked data security;
- Ethical and legal aspects.

#### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Elton, Jeffrey & O'Riordan, Anne. (2016). Healthcare Disrupted: Next Generation Business Models and Strategies.

Espanha,R(2013)Informação e saúde-Tecnologia e acompanhamento

Sistemas de Informação na Saúde, Pereira, D; Nascimento, J.C.; Gomes, R. ISBN: 978-972-618-657-1, Editora Silabo, Lisboa, 2012.