

e-Health

Objetivos Gerais

O objetivo geral do Curso é dotar os participantes com conhecimentos gerais que lhes permita e facilite a adoção de novas soluções em e-Health.

Objetivos Específicos

No final do Curso os formandos ficarão aptos a:

- Conhecer o Regulamento de Proteção de Dados, as suas obrigações e os procedimentos requeridos às organizações no tratamento de dados pessoais;
- Identificar os aspetos organizacionais do desenvolvimento das soluções de e-procurement;
- Reconhecer as dimensões da inteligência artificial na sua aplicação em saúde pública;
- Reconhecer as implicações do grande volume de dados gerados em tempo real na transformação da prevenção e controlo da doença na população portuguesa;
- Conhecer componentes da comunicação promotoras de maior literacia em saúde.

Destinatários

Este Curso é dirigido a todos os profissionais da área da saúde que necessitem conhecer e aplicar novas soluções em e-Health.

Carga Horária

18 Horas

Conteúdo Programático

Módulo I - Segurança e Proteção de Dados

- Enquadramento Legal;
- Conceitos e definições do RPGD;
- Intervenientes e as suas responsabilidades;
- Direitos dos titulares dos dados;
- Categorias especiais de dados e respetivo tratamento;
- O consentimento e a declaração de conformidade;
- Segurança e proteção dos dados;
- Aferição dos níveis de segurança na Instituição.

Módulo II - Big Data e a Inteligência Artificial

- Inteligência artificial: principais conceitos;
- Vigilância de saúde em tempo real na era da big data;
- Epidemiologia digital;
- Secondary patient records, virtual patient cohorts e virtual trials;
- Exemplos de aplicação em saúde populacional.

Módulo III - e-Procurement:

- Procurement e integração com os novos sistemas de informação;
- E-procurement: Direto e indireto;
- E-Sourcing;
- Processo da Rede de Negócios - Business Process Network (BPN);
- Gestão de Recursos Logísticos - Logistics Resource Management (LRM);
- Comércio Colaborativo de Produtos - Collaborative Product Commerce (CPC).

Módulo IV - Literacia em Saúde

- Enquadramento teórico: Conceitos de literacia, saúde e comunicação;
- Processos de comunicação em saúde;
- Melhorar a comunicação entre técnicos de saúde e utentes;
- Os casos da comunicação através de suportes digitais.