

Curso

ChatGPT para médicos

Tempo de formação: 30 horas

Início da formação: 14 de março de 2025



Programa

Calendário das Sessões

Data	Horas	Duração
14/03/2025	15:00-19:00	4h
21/03/2025	15:00-19:00	4h
04/04/2025	15:00-19:00	4h
11/04/2025	15:00-19:00	4h
02/05/2025	15:00-19:00	4h
09/05/2025	15:00-19:00	4h
16/05/2025	15:00-18:00	3h
23/05/2025	15:00-18:00	3h

Sessão 1: Fundamentos de IA, Saúde Digital e Introdução ao ChatGPT (4h)

- Introdução à IA e aos seus principais conceitos.
- Impacto da transformação digital na saúde.
- Ética, privacidade e regulamentação no uso de IA.
- Introdução ao ChatGPT: como funciona, potencialidades e limitações.

Sessão 2: ChatGPT na Saúde - Aplicações Práticas (4h)

- Exemplos de utilização na prática clínica: apoio diagnóstico, orientação a pacientes e documentação clínica.
- Discussão de casos práticos e simulações.



Sessão 3: Como Dar Instruções ao ChatGPT e Prompt Engineering (4h)

- Importância do prompt engineering.
- Princípios básicos:
- Clareza, especificidade e como desambiguar.
- Elementos-chave do prompt:
- Motivação e objetivo.
- Contexto e detalhes específicos.
- Uso de palavras-chave.
- Formatação e estilo:
- Formatos de saída.
- Tom, estilo e formalidade de escrita.
- Técnicas avançadas:
- Prompts encadeados, refinamento iterativo e prompts criativos.

Sessão 4: Exercícios de Utilização do ChatGPT na Prática Clínica para Tarefas Administrativas (4h)

- Agilizar documentação e gestão de dados.
- Preparação de relatórios, cartas e e-mails.
- Planeamento de agendas e tarefas.
- Simulações práticas com feedback.

Sessão 5: Utilização do ChatGPT na Prática de Descoberta e Processamento de Conhecimento Científico em Saúde com IA (4h)

- Uso de IA para:
- Sumarizar artigos científicos.
- Explorar guidelines e sintetizar recomendações.
- Encontrar evidência relevante em bases de dados científicas.
- Técnicas de pesquisa avançada usando IA.
- Processamento de Linguagem Natural (NLP) no Contexto Clínico



Sessão 6: Utilização do ChatGPT na Prática de Investigação (4h)

- Escrita científica: estruturação de artigos, revisão e formatação.
- Ideação e brainstorming para projetos de investigação.
- Exploração de ferramentas complementares para investigadores.
- Transparência no uso de IA na investigação científica
- Detecção de Fraude Científica

Sessão 7: Simulação de Pacientes e Questões Éticas com ChatGPT (3h)

- Utilização do ChatGPT para simular pacientes e cenários clínicos.
- Análise de casos práticos: aprendizagem e limitações.
- Discussão sobre ética, privacidade e segurança no uso de IA para simulações médicas.

Sessão 8: Ferramentas Adicionais, Futuro da IA na Medicina e Projeto Final (3h)

- Introdução a outras ferramentas digitais úteis para médicos.
- Perspetivas futuras e tendências em IA.
- Avaliação de Evidência Científica sobre o Impacto da Integração de IA na Saúde
- Papel da IA na medicina personalizada e nos cuidados preventivos.