

Curso de Compatibilidade Eletromagnética de Dispositivos Médicos IEC 60601-1-2

DESCRIÇÃO DO CURSO



Esse curso intensivo permite a capacitação profissional dos participantes em compreenderem os requisitos de segurança e desempenho da norma colateral ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017 + Emenda 1:2022 de forma a aplicá-la para analisar, especificar, desenvolver, verificar e validar requisitos para dispositivos médicos, mitigando riscos e otimizando o processo de certificação.

PÚBLICO ALVO



- Gestores e Executivos de empresas da área de dispositivos médicos
- Engenheiros, Projetistas e Desenvolvedores de Equipamentos Médicos
- Profissionais que atuam na área da Regulatórios, Qualidade, Sistema de Gestão da Qualidade de produtos médicos e que necessitam entendimento do processo de gestão e documentação de projeto.

CONTEÚDO

- Requisitos Gerais
- Condições gerais de ensaio
- Introdução ao Gerenciamento de Riscos
- Identificação, Marcação e Documentos
- Documentação de ensaio
- Requisitos sobre emissões eletromagnéticas
- Proteção de serviços de rádio e outros equipamentos
- Proteção da rede pública de energia elétrica
- Requisitos de imunidade eletromagnética
- Simulação fisiológica do paciente
- Terminação de partes acopladas ao paciente
- Equipamentos em empunhados pela mão
- Subsistemas
- Equipamentos de grande porte instalados permanentemente
- Modos de operação
- Níveis de ensaio de imunidade
- Imunidade a campos na proximidade de equipamentos de comunicação sem fio por RF



CARGA HORÁRIA

16 HORAS

