

Jonavos CBET Utenos Juventus

CBET: Técnico Certificado em Equipamentos Biomédicos no Contexto da Assistência à Saúde; No universo da gestão de tecnologia em saúde, é certificado pelo do Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) Tj T*

Técnicos Certificados em Equipamentos Biomédicos (CBETs) ocupa um papel fundamental. Este artigo tem como objetivo introduzir o conceito de CBET e destacar a importância no cuidado de saúde.

O CBET é uma certificação que comprova que um profissional de gestão de tecnologia em saúde possui conhecimentos atualizados sobre as técnicas biomédicas modernas e aplica o conhecimento correto no cuidado, manuseio e manutenção de equipamentos.

gt;

Através do Programa do Exercício COOL (Credenciamento de Oport) Tj T*

amento e apoio à certificação profissional para os integrantes do Exercício Norte-Americano em áreas específicas que não são alcançadas por seu treinamento militar especializado.

O papel e responsabilidades de um CBET

Um profissional certificado em CBET tem responsabilidades inerentes à segurança e eficácia de uma vasta gama de equipamentos biomédicos utilizados em ambientes de saúde.

Desenhar, construir, instalar, calibrar, inspecionar, manter e fornecer suporte para sistemas biomédicos;

Identificar e resolver problemas técnicos por meio de soluções eficazes;

Gerenciar as normas de acreditação relacionadas a sistemas e dispositivos em hospitais, conforme determinado pela

The Joint Commission

Entender e implementar cibersegurança nos dados e nos sistemas

médicos.

Importância do CBET na área de saúde no Brasil

Embora o CBET seja mais prevalente nos EUA, seria benéfico ao

cenário da saúde brasileiro adaptar práticas para atingir padrões

semelhantes, visando sustentabilidade no fornecimento de atendimento especializado.

Ademais, considere-se o crescimento das tecnologias em dispositivos médicos e, posterior, na demanda por acompanhamento e manutenção preventiva, é garantem um cenário que encaixa nas competências e qualificações de CBETs.