

# objectives of cbet

<p>Introdu&#231;&#227;o:</p>

<p>Ol&#225;, me chamo Laura e sou t&#233;cnica especialista em {kO} equipamentos biom&#233;dicos h&#225; j&#225; sete anos, trabalhando com equipamentos sofisticados &#128183; e essenciais para o diagn&#243;stico e tratamento em {kO} hospitais no Brasil. Tenho grande interesse em {kO} compartilhar com voc&#234;s &#128183; a minha jornada profissional e como me tornei Certified Biomedical Equipment Technician (CBET), gra&#231;as ao Manual de Certifica&#231;&#227;o da AAMI.</p>

<p>Antecedentes:</p>

<p>Minha &#128183; paix&#227;o por mecanismos e dispositivos tecnol&#243;gicos me levou naturalmente a cursar eletr&#244;nica no ensino superior, onde descobri minha verdadeira voca&#231;&#227;o: &#128183; garantir que m&#225;quinas avan&#231;adas funcionem da melhor forma poss&#237;vel para garantir a sa&#250;de dos pacientes. Enquanto um estagi&#225;rio em {kO} &#128183; um hospital local, descobri o Manual de Certifica&#231;&#227;o da AAMI e vi nela a oportunidade perfeita para desenvolver minhas habilidades &#128183; e credibilidade no meu trabalho como profissional em {kO} tecnologia biom&#233;dica.</p>

<p>Descri&#231;&#227;o do caso:</p>

<p>Inicialmente, estudei e fiz o download do Manual &#128183; de Certifica&#231;&#227;o da AAMI, que &#233; uma ferramenta robusta e abrangente para quem quer desafiar seus conhecimentos em {kO} &#233;tica, &#128183; gest&#227;o e aplica&#231;&#227;o de tecnologia em {kO} equipamentos biom&#233;dicos. Consegui compreender os processos te&#243;ricos e pr&#225;ticos envolvidos na assist&#234;ncia e &#128183; no reparo dessa gama ampla de dispositivos.</p>

<p>Minha rotina di&#225;ria envolvia o estudo detalhado do manual, que inc

lui o aprendizado de &#128183; conceitos complexos sobre:</p>

<p>1. Anatomia e Fisiologia humana</p>

<p>2. Terminologia m&#233;dica</p>

<p>3. Eletr&#244;nica, pneum&#225;tica e hidr&#225;ulica</p>

<p>4. Gerenciamento de materiais e de projetos</p>

<p>5. Diretrizes &#128183; regulamentadoras (IFU)</p>

<p>Al&#233;m das compet&#234;ncias t&#233;cnicas, o manual cobra aspectos &#233;ticos e profissionais como:</p>

<p>1. Comunica&#231;&#227;o efetiva</p>

<p>2. Aspectos legais sobre manuten&#231;&#227;o, reparo &#128183; e gest&#227;o de dados</p>

<p>3. Fun&#231;&#245;es no local de trabalho</p>

<p>4. Solu&#231;&#227;o de problemas</p>

<p>5. Acompanhamento de tend&#234;ncias tecnol&#243;gicas</p>

<p>Ap&#243;s quatro meses de intenso &#128183; estudo- I terminou com alt

os &#237;ndices de aprova&#231;&#227;o o Manual de Certifica&#231;&#227;o da AAMI

I e decidi me preparar para o &#128183; exame como CBET.</p>

<p>Etapas de implementa&#231;&#227;o:</p>

<p>Meus passos para implementar a certifica&#231;&#227;o CBET inclu&#237;r