



Formação em Manutenção de estações de PSA de oxigénio medicinal

Objetivo: Este curso presencial de cinco dias oferece formação sobre manutenção preventiva e reparações de rotina em estações de PSA (adsorção por oscilação de pressão). O seu objetivo é dotar os participantes dos conhecimentos e competências necessários para gerirem estações de PSA de forma segura e sustentável.

A quem se destina este curso?

Engenheiros e Técnicos Biomédicos, Gestores de Instalações ou Técnicos Hospitalares

Quando fazer este curso?

Recomenda-se que a formação seja realizada imediatamente após a instalação e o comissionamento da estação de PSA. A formação atempada garante que a estação de PSA é operada e mantida corretamente assim que fica operacional. Estão disponíveis formação contínua e apoio virtual para reforçar os conhecimentos e a responsabilidade e fornecer instruções adicionais quando as orientações de manutenção forem atualizadas.

Quais são os resultados da formação?

Através de aulas presenciais, os formandos:

- Desenvolvem uma forte compreensão dos principais componentes das estações de PSA e das suas funções.
- Recebem instruções detalhadas sobre os riscos de segurança nas estações de PSA e como lidar com eles.
- Aprendem estratégias para mitigar o risco de lesões nos ouvidos e olhos, incêndios, eletrocussão, deslocamento de oxigénio e lesões músculo-esqueléticas.
- Compreendem a importância das listas de verificação de manutenção diária e dos planos de manutenção preventiva e como implementá-los.
- Desenvolvem um vocabulário partilhado sobre estações PSA e sistemas de oxigénio medicinal.

Os formandos também colocarão em prática os seus conhecimentos teóricos durante as sessões práticas diárias. Assim, praticam novas competências e recebem informações valiosas sobre a forma como as diferentes estações de PSA são mantidas e operadas. As avaliações diárias da aprendizagem permitem aos formadores da BHI identificar áreas de confusão e fornecer apoio individualizado sempre que necessário.

Experiência no mundo real

Este curso foi desenvolvido em estreita colaboração com engenheiros, técnicos e eletricitistas com grande experiência na instalação, manutenção e reparação de estações de PSA. A BHI aperfeiçoa e melhora os materiais de formação com base nos conhecimentos adquiridos em projetos de oxigénio medicinal e em edições anteriores deste curso ministradas no Lesoto, Libéria, Nepal, Sudão, Ruanda, e Guiné.

Disponível em inglês e francês!



Para mais informações sobre os tópicos abordados neste curso ou noutras formações sobre estações de PSA oferecidas pela BHI, envie um e-mail para:

oxygen@buildhealthinternational.org
ou visite bhioxygen.org

Material da Formação

Todos os formandos recebem:

- Uma cópia eletrónica e encadernada da apresentação da formação
- Uma lista de verificação da manutenção diária da estação de PSA
- Um registo de manutenção preventiva da estação de PSA
- Um registo de reparação da estação de PSA