



Introdução

O Banco de Multitecidos Humanos (BMTH) do HC Unicamp possui uma sala limpa ISO 5, destinada ao processamento de tecidos musculoesqueléticos e oculares para transplantes. Segundo as legislações vigentes, a sala ISO 5 é um ambiente controlado, com adequações estruturais e controles ambientais, capaz de garantir os padrões de qualidade dos biomateriais produzidos. Dada à complexidade da limpeza para eliminar microrganismos neste ambiente, é fundamental um protocolo rigoroso para os executantes.

Objetivo

Objetivou produzir um vídeo tutorial para simplificar a compreensão do protocolo de limpeza terminal da sala ISO 5, além de otimizar o tempo e assegurar a qualidade da limpeza pelo prestador terceirizado.

Metodologia

Utilizou-se um celular e plataformas de design gráfico gratuitas como Canva e CapCut para edição e narração (figura 1). A autorização legal para o uso das imagens dos atores foi devidamente concedida. Um cronograma de treinamento foi elaborado e o vídeo disponibilizado para acesso contínuo e novas capacitações.

Resultados

O vídeo tutorial (figura 2) contribuiu para a padronização do protocolo, capacitação contínua da equipe e manutenção asséptica da sala ISO 5. A equipe de limpeza adquiriu uma compreensão mais aprofundada dos procedimentos, o que impactou diretamente na redução de insumos utilizados.



Figura 1. Tutorial de limpeza sala limpa

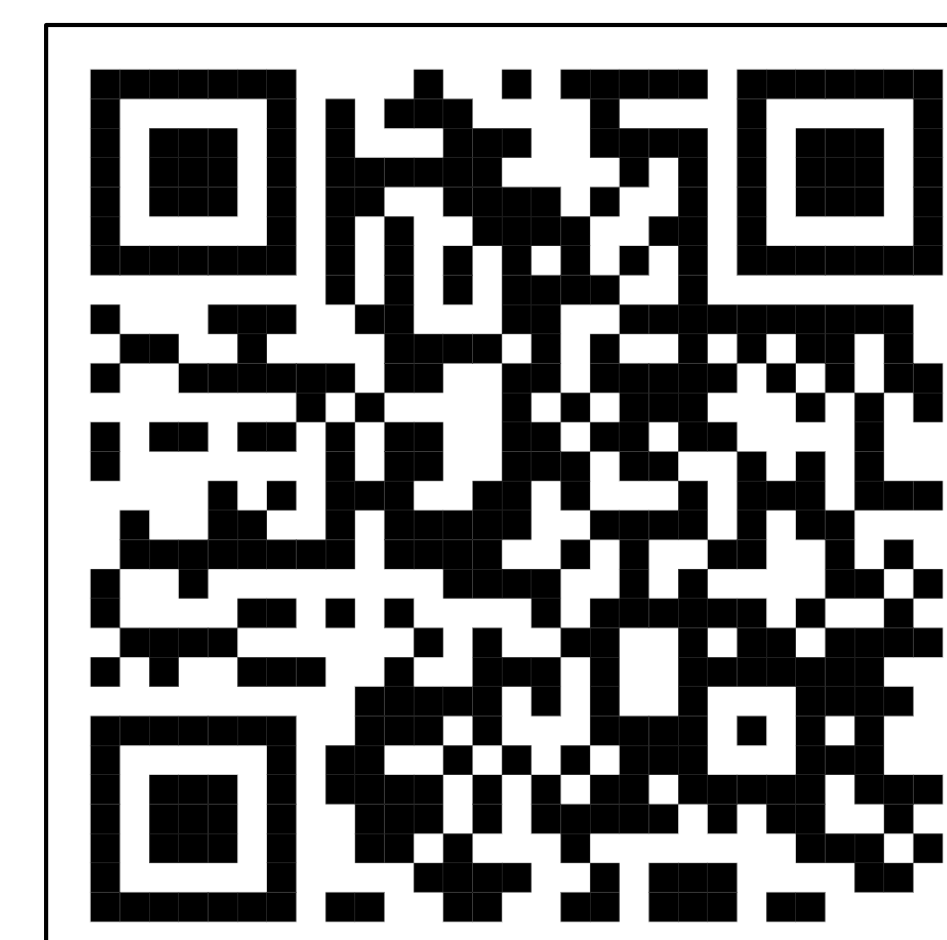


Figura 2. QR Code para acesso ao vídeo tutorial

Conclusão

O vídeo tutorial promoveu o aprimoramento técnico, a otimização da limpeza terminal, com impacto positivo na qualidade dos tecidos para transplante. Ainda, a metodologia mostrou ser efetiva para uniformizar a transmissão de informações, com potencial replicável em outros processos.

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução da Diretoria Colegiada – RDC Nº 707, de 1 de julho de 2022. Dispõe sobre as boas práticas em tecidos humanos para uso terapêutico. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2022.

MULDER, K. Cleanroom Cleanliness. International Journal of Pharmaceutical Compounding, v. 25, n. 1, p. 6-12, jan./fev. 2021.