IX CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR UNIVERSO GOIÂNIA - HÍBRIDO
"O Futuro do Trabalho no Brasil"
De 26 a 28 de Maio de 2026

PRÓTESES ORTOPÉDICAS EM CENTROS CIRÚRGICOS: aplicações anatômicas

Iasmyn Victória Oliveira Cabral[1]
Julia Garcia de Oliveira[2]
Maria Eduarda Silva Costa[3]
Mônica Pereira da Silva[4]
Vitor Homero Dos Santos[5]
Isis Juliane Arantes Granja[6]

RESUMO

As próteses ortopédicas representam importantes recursos tecnológicos utilizados em centros cirúrgicos para restaurar funções motoras, corrigir deformidades e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. O conhecimento anatômico é essencial para a adequada indicação, implantação e adaptação dessas próteses, garantindo maior segurança e eficácia durante os procedimentos cirúrgicos. O presente estudo teve como objetivo destacar a importância das próteses ortopédicas associadas à anatomia humana em ambientes cirúrgicos, enfatizando suas aplicações e benefícios clínicos. A metodologia utilizada consistiu em uma revisão bibliográfica de caráter descritivo, realizada por meio de artigos científicos, livros e materiais acadêmicos publicados entre 2019 e 2025, pesquisados em bases científicas da área da saúde. Os resultados demonstraram que a utilização correta das próteses ortopédicas contribui significativamente para a recuperação funcional dos pacientes, auxiliando na mobilidade, estabilidade óssea e reabilitação pós-cirúrgica. Além disso, observou-se que o conhecimento anatômico adequado pelos profissionais de saúde reduz riscos cirúrgicos e favorece melhores resultados clínicos. Conclui-se que as próteses ortopédicas possuem papel fundamental nos centros cirúrgicos modernos, sendo indispensáveis para tratamentos reconstrutivos e para a promoção da qualidade de vida dos pacientes.

Palavras- chave: Anatomia Humana; Centros Cirúrgicos; Próteses Ortopédicas; Tecnologia em Saúde.

1 Discente do Curso de Enfermagem pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
2 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
3 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
4 Discente do Curso de Enfermagem pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
5 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
6 Docente dos cursos de Saúde pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia. Doutora (2025) e Pós-Doutora (2026) em Química pela Universidade Federal de Goiás.