

YENİ NESİL HASTA YATAĞI

YÜRÜTÜCÜLER

İhsan KUMUMA - Elif İlayda GÖĞÜŞ
Sevgi TÜZÜN RAD

MERSİN
ÜNİVERSİTESİ

PROJEMİZİN TANIMI

BU PROJE, YATAĞA BAĞIMLI HASTALARIN KONFORUNU ARTIRMAK VE BAKICILARIN İŞ YÜKÜNÜ AZALTMAK AMACIYLA YENİ NESİL, FONKSİYONEL BİR HASTA YATAĞI TASARLANMASINI HEDEFLEMEDİR. GELİŞTİRİLECEK YATAK; POZİSYONLANDIRMA, BASINÇ DAĞILIMI VE KULLANICI DOSTU KONTROL SİSTEMİYLE HEM HASTANIN HEM DE BAKICININ İHTİYAÇLARINA ETKİLİ ÇÖZÜMLER SUNACAKTIR.



PROJEMİZİN KONUSU

BU PROJE, HASTA KONFORUNU ARTIRMAK VE BAKIM SÜRECİNİ KOLAYLAŞTIRMAK AMACIYLA, BASINÇ SENSÖRLERİ VE AKILLI KONTROL SİSTEMİYLE DONATILMIŞ, ERGONOMİK VE FONKSİYONEL BİR HASTA YATAĞININ TASARIMINI KONUSU ALMAKTADIR.



PROJEMİZİN KAPSAMI

PROJE KAPSAMINDA, UZUN SÜRE YATAĞA BAĞIMLI HASTALARIN İHTİYAÇLARINA YÖNELİK, BASINÇ YARALARINI ÖNLEYİCİ, POZİSYON DEĞİŞTİRME KOLAYLIĞI SAĞLAYAN VE KULLANICI ARAYÜZÜ İLE KONTROL EDİLEBİLEN BİR HASTA YATAĞI GELİŞTİRİLECEKTİR. YATAK; YAPISAL TASARIMI, HİDROLİK SİSTEMİ VE ELEKTRONİK KONTROL MEKANİZMASIYLA, HEM EV HEM HASTANE ORTAMINDA ETKİLİ KULLANIM İMKÂNI SUNACAKTIR.

PROJEMİZİN SONUCU

GELİŞTİRİLEN YENİ NESİL HASTA YATAĞI, HEM HASTALARIN KONFORUNU ARTIRACAK HEM DE BAKICILARIN FİZİKSEL YÜKÜNÜ AZALTACAKTIR. PROJE, SAĞLIK SEKTÖRÜNDE YENİLİKÇİ BİR ÇÖZÜM SUNARAK, MEVCUT HASTA YATAKLARINA KIYASLA DAHA İŞLEVSEL VE KULLANICI DOSTU BİR ALTERNATİF ORTAYA KOYMAKTADIR.

KAYNAKLAR

1. ENGELLİLER BİZ. (2024). BASI YARASI ÖNLEYEN BEDAİD YATAK SİSTEMLERİ.
2. TEKSAN İNOVATİF. (2024). OPERA FLO OTOMATİK HAVALI YATAK.
3. INVİTA MEDİKAL. (2024). MODERN HASTANE YATAKLARININ ÖZELLİKLERİ.
4. ENGELLİLER BİZ. (2024). IMPULSE HİBRİT OTOMATİK HAVALI YATAK.