

ExoRehab UE1 - Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Sistemi

- Şebeke elektriğine ihtiyaç duymadan USB port voltajı ile çalışabilmelidir.
- Kendine özel PC ye ihtiyaç duymadan , her nevi pc ile USB portu üzerinden çalışabilmelidir
- 120 kg hasta taşıma kapasitesine sahip
- Sadece 45*** kg dir
- Direnç kuvvetleri sıvı viskozitesi ile sağlanmaktadır (hidroterapi ile benzerlik)
- Ağırılık egzersizinden farklı olarak karşıt hareketler esnasında agonist kas grubu değişir.
- Hastanın hareket hızı ile doğru orantılı olarak oluşan zorlayıcı kuvvet artar veya azalır.
- Önkol supination & pronation egzersizi yapılabilir.
- Dirsek flexion & extension egzersizi yapılabilir.
- Omuz abduction & adduction egzersizi yapılabilir.
- Omuz rotation egzersizi yapılabilir.
- Bilek flexion & extension egzersizi yapılabilir.
- Bilek adduction & abduction egzersizi yapılabilir.
- El kavrama egzersizi yapılabilir.
- Hastanın motivasyonunu yüksek tutan ve görsel geri besleme sağlayan oyunlara sahiptir.
- Hastanın tedavi sürecindeki performansını raporlayabilen yazılım araçlarına sahiptir ve hasta hakkında rapor verir.
- İzole eklem terapisi sağlanabilir.
- Fonksiyonel terapiye olanak sağlayan mekanik tasarıma sahiptir.
- Ön kol uzunluk ayarına sahip olmalıdır.
- Hasta fizyolojisine göre cihaz yüksekliği ve açısı ayarlanabilmelidir.
- Cihazda fren sistemi ve devrilmeyi önleyici çubuklar bulunmalıdır.
- 0 – 7 Nm kadar direnç torku sağlayabilmelidir.
- Cihaza entegre sandalye bulunmalıdır.
- Entegre sandalye sayesinde kullanıma başlangıç esnasında ve taraf değişimi esnasında cihazın sandalyeye hizalanması gerekmemektedir.
- UBB Kodu: 8681092091408