



SAĞLIKLI GENÇ YETİŞKİN BİREYLERDE FARKLI VÜCUT POZİSYONLARINDA VE PARMAKLARDA ÖLÇÜLEN PERİFERİK OKSİJEN SATÜRASYON DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ

Oktay UYSAL

ORCID 0009-0000-4632-3655
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HEMŞİREİK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 05.11.2024

DANIŞMAN

DOÇ. DR. Dilek YILMAZ
ORCID: 0000-0001-7269-8493
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HEMŞİRELİK ESASLARI ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



ANAHTAR KELİMELEER

- ✓ Vücut Pozisyonları,
- ✓ Periferik Oksijen Satürasyonu,
- ✓ Oksijenlenme
- ✓ Sağlıklı Bireyler
- ✓ Pulse Oksimetre

İLETİŞİM

E-POSTA:
uysaloktay@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
+90 224 294 2454; 42454
E-POSTA:
dilekk@uludag.edu.tr

TEZ ÖZETİ

Araştırmaya dahil edilen katılımcıların en yüksek periferik oksijen satürasyonu değerinin oturma pozisyonunda iken orta parmağtan ölçüldüğü, bu değer in sırtüstü pozisyonunda işaret ve orta parmağlardan ölçülen periferik oksijen satürasyonu değerlerinden istatistiksel açıdan anlamlı olarak yüksek olduğu bulundu. Yapılan bu araştırmanın sonucunda; farklı vücut pozisyonlarına göre periferik oksijen satürasyon değerleri arasındaki farklılıkların olabileceği, oturma ve sırtüstü pozisyonunda iken işaret ve orta parmağlardan ölçülen periferik oksijen satürasyonu değerlerinin ölçümünde anlamlı bir farklılık olmadığı sonucuna varıldı.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Sağlık profesyonellerinin pulse oksimetre ile en doğru ve güvenilir SpO2 ölçüm sonucu için öncelikli olarak hangi pozisyonu ve parmağı tercih etmesi gerektiğini ve pulse oksimetre ile SpO2 ölçüm sonucunun pozisyon, parmak, cinsiyet ve BKİ değişkenlerinden etkilenebileceğinin göz önünde bulundurularak ölçümlerin yapılmasının önemini vurgular.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Yılmaz, D., & Uysal, O. Hemşirelik Bölümü Öğrencilerinin Hastaların Kişisel Sağlık Verilerinin Kayıt ve Korunmasına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi. İstanbul Beykent 4. Uluslararası Sağlık Bilimleri Araştırma Günleri Kongresi, Sözlü Bildiri, İstanbul, Türkiye, 22 Şubat 2024. (Uluslararası kongre bildirisi).
2. Yılmaz, D., & Uysal, O. Nursing Students' Attitudes to the Recording and Protection of Patients' Health Data: A Cross-Sectional Study. Makara Journal of Health Research, 28(2), 148-154. (Emerging Sources Citation Index'de taranan dergide araştırma makalesi).

