

2024-25 Güz Yarıyılı BMM 301 Klinik Mühendisliği Dönem Ödevi

ÖDEV KONUSU: DEXA-Kemik Mineral Dansitometre Cihazı-Şartname yazımı

Dönem Ödevi Yazım Kuralları

1. Cihazlar hakkında özet bilgi (nedir, ne işe yarar, hangi parametreleri/özellikleri ölçer? gibi) (Genel bilgi) verilecektir (1 sayfayı geçmeyecektir.)
2. Cihazların teknik özellikleri araştırmalarla belirlenecektir. Cihaz üretici isimlerinden faydalanarak **en az 10 (on) üreticinin ürünleri (Aşağıdaki listeden rasgele/karışık 10 tanesi seçilerek)** karşılaştırılacaktır. Not: Web Tarayıcıya "<Üretici Adı> DEXA Bone Densitometer" yazarsanız ilgili ürünlere kolaylıkla ulaşırsınız.
Ör: PINYUAN MEDICAL DEXA Bone Densitometer
3. Cihaz üreticilerinin modelleri bir önceki maddede belirlenmiş olan teknik özelliklere göre bir tabloda karşılaştırılacaktır (Aşağıda Tablodaki üretici listesi esas alınacaktır).
4. Teknik şartname sunumunda geçen dosya formatına göre teknik şartname düzenlenecektir (Kısımlar:1-Konu ve Kapsam, 2-Gerekçe, 3-Genel istek ve Özellikler[*Montaj/kurulum ve Eğitim kısımları da olacak*], 4-Numune Alma ve Değerlendirme, 5-Denetim ve Muayene Metotları, 6-Ambalajlama ve Etiketleme, 7-Garanti Şartları)
5. Piyasada mevcut şartnamelerle karşılaştırılacak ve değerlendirme yapılacaktır (Sonuçlar kısmı da 1 sayfayı geçmeyecektir)
6. Ödev dökümanı: Genel bilgi (1 sayfa)+ Teknik özellikleri Karşılaştırma Tablosu+Kendi düzenlediğiniz Teknik Şartname ve Sonuçlar olmak üzere 4 kısım tek bir dosyada pdf formatında tokmakci@erciyes.edu.tr e-posta adresine teslim edilecektir.
7. Ödev Teslim Tarihi: **16 Aralık 2024** Pazartesi günü Saat: **10:00.-17:00** arası

DEXA Kemik Mineral Dansitometresi üreticileri isim listesi- 2024

PINYUAN MEDICAL

Eurotec medical systems

IDETEC

Scanflex-Demetech

GE HealthCare

DMS IMAGING

OsteoSys

HOLOGIC

MEDILINK

Medonica

TRIVITRON Healthcare

MEDIKORS

NANOOM Tech

LAIFU

SwissRay

BMTECH