

KARDİYOPULMONER EGZERSİZ VE SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ CİHAZI BAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Fizyoloji Anabilim Dalında kullanılan ve sistem içeriği aşağıda tabloda verilmiş olan kardiyopulmoner egzersiz ve solunum fonksiyon testleri cihazına 2026 yılı ikinci yarısında bakım yapılacaktır.

Sistem içeriği:

Sıra No	Cihaz	Seri Numarası
1	Quark PFT	2019101696
2	QPFT Module, DLCO	2020011265
3	QPFT Module, Lung Volumes	2019120489
4	QPFT Module, CPET (w/LV Module pre-installed)	2019080203
5	Quark T12x INT (12-Lead Wireless)	2019110899
6	COSMED cycle ergometer 200 K w/BP	2020004071
7	Treadmill Mercury® med, with MCU5 (6 displays)	0025

2. Solunum fonksiyon testleri cihazının periyodik değişmesi gereken bakım kiti değiştirilecektir.
3. Değişecek bakım kiti içeriği aşağıdaki gibi olacaktır;

Sıra No	Malzeme Açıklaması	Miktar
1	Orifice restrictor Quark, Gray (Barbs for 1/16" ID Tubing)	1 Adet
2	CO2 absorber cartridge (disposable-non refillable)	1 Adet
3	Filter anti-moisture Internal 25 micron (K4 b ² -QNObreath)	1 Adet
4	Tube PVC (mt) (Int.& ext.diam.1,2 x 3 mm)	1 Adet
5	Tube PVC (mt) (Int.& ext.diam.0,8 x 2,4 mm)	1 Adet
6	Permapure drying sample line - Quark line	1 Adet
7	Quark T12x INT (12-Lead Wireless) EKG cihazının elektrot kabloları	1 Adet

4. Treadmill Mercury® med, with MCU5 (6 displays) koşu bandının yağ değişim işlemi yapılacaktır.
5. COSMED cycle ergometer 200 K w/BP cihazının krank ayarı yapılacaktır.
6. Bakım süresince toplamda bir kez türbin değişimi yapılacaktır.
7. Bakımda,değişen parçalar orijinal olacaktır.
8. Bakımda değişen parçalar kullanılmamış olacaktır.

Prof.Dr. Metin BAŞTUĞ

Öğr.Gör.Dr. Gökruğ ÖMERCİOĞLU

Öğr.Gör.Dr. Ayşe DEMİRCİ ŞAHİN