



NUCLETRON SİMÜLATÖR CİHAZI AYLIK KONTROL TESTLERİ

1. <u>DONANIM KONTROLÜ</u>	LİMİTLER	ÖLÇÜLEN
Hasta-Tedavi teknisyeni Haberleşme Sistemi (Çalışıyor-Çalışmıyor)		
Hasta izleme sistemi (Kapalı devre TV sistemi veya Pb cam) (Çalışıyor-Çalışmıyor)		
Kontrol Paneli Kilitleme Sistemi (Çalışıyor-Çalışmıyor)		
Tedavi masanın fren sisteminin kontrolü (Çalışıyor-Çalışmıyor)		
2. <u>MEKANİK KONTROLLER</u>		
Kolimatör açısı göstergesi kontrolü	$\pm 1^\circ$	
Kolimatör eksenini dönüşü ile çapraz tel sabitliği kontrolü	Çap=2 mm	
Gantri açısı göstergesi kontrolü	$\pm 1^\circ$	
Lazer kontrolü	± 2 mm	
Optik mesafe gösterge kontrolü	± 2 mm	
Işık-ışın alanı uyumu kontrolü (10x10 cm ² ,dmaks derinliğinde film çekilerek)	± 2 mm	
Alan boyutları göstergesi kontrolü (Eşmerkezde cetvelle ölçülen değerleri referans alınız)	5X5	± 2 mm
	10X10	± 2 mm
	30X30	± 3 mm
	40X40	± 3 mm
Simülasyon masasının dönüş hareketi ile eşmerkez uygunluğu	Çap=2 mm	
Simülasyon masasının dönüş hareketi ile eşmerkez uygunluğunun ağırlıkla değişiminin kontrolü	Çap=2 mm	
Tedavi masası tablasının enine ve boyuna hareketlerinin kontrolü	Enine= Boyuna=	Enine= Boyuna=

Tarih gün/ay/yıl:

Kontrolü Yapan Uzman Fizikçi: