

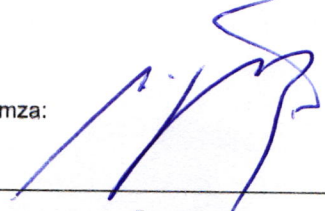
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Diş Hekimliği Fakültesi Temel Dişhekimliği Bilim.	PROF.DR. MUSTAFA ÖZTÜRK	03/03/2017	1
	TEL : 2034333		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'03/2017-02' kodlu ve 'Hyalüronik asidin kemik dokusu iyileşmesi üzerine etkisinin deneysel olarak incelenmesi' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 3 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	derin dondurucu	1	adet	
2	ısıtıcı tabla	1	adet	
3	su banyosu	1	adet	

PARAFİN SU BANYOSU (PATOLOJİK BENMARI)

Parafin su banyosu (parafin bath) cihazı patolojik benmari ya da doku su banyosu olarak da isimlendirilmektedir. Parafin su banyosu, patoloji laboratuvarlarının kullanımı için özel olarak tasarlanmış olup; mikrotom cihazı vasıtasıyla parafine gömülü dokulardan alınan ince kesitlerin lama yayma öncesi hazırlanması aşamasında kullanılmaktadır. Patolojik benmari de kullanılan distile su ve alkol karışımına bırakılan doku kesitlerinin net seçilebilmesi ve olası yapışmaların engellenmesi için cihazın iç ve üst yüzeyi teflon kaplanmıştır. Bu aşamada cihaz sıcaklık değerinin parafinin erime sıcaklığından yaklaşık 10 °C düşük ayarlanarak sabit sıcaklıkta çalışması gereği termostat ilave edilmiştir. Parafin su banyosu 20-85 °C manuel olarak ayarlanarak istenilen sıcaklık aralığında kullanılabilir. Bu tarz küçük dijital göstergeli ısıtıcılarda elektronik devre problemlerinin sıklıkla karşılaşıması sebebiyle dijital parafin su banyosu pek tercih edilmemektedir. Uzun ömürlü olmaları sebebiyle analog parafin su banyoları tercih edilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

2.5 Litre Kapasite / 75 mm Derinlik

Teflon Kaplama İç Hazne

20-85 °C Ayarlanabilir Sıcaklık

1.Sınıf Statik Boyalı Dış Hazne

Güç 500W / 230V-4A

Prof.Dr. Mustafa ÖZTÜRK
GÜÜDİŞ Hek.Fak.
Ağız Diş ve Çene Cerrahisi
Dip.Testisi No: 133102
Uzm.Tescil No: 993211

Prof.Dr. S. GÖLTEKİN
G.Ü. Diş Hekimliği Fak.
Oral Patoloji A.D.

Doktora Öğrencisi
Dt. Aykut Kahveci