



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

1. **AMAÇ:** Protez laboratuvarının güvenliğinin belirli standartlarda olmasının sağlanması.
2. **KAPSAM:** Protez laboratuvarını kapsar.
3. **KISALTMALAR:**
4. **TANIMLAR:**
5. **SORUMLULAR:** Tüm laboratuvar çalışanları sorumludur.
6. **FAALİYET AKIŞI**

VİBRATÖR CİHAZI

a. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Güç düğmesini " on " konumuna getir.
- iv. Titreşim ayarını istenilen konuma getir.
- v. Cihazın üzerine de alçı dök.
- vi. Kullanım sonrası güç düğmesi " off " konumuna getir.
- vii. Cihazın elektrikle olan bağlantısını kes.

b. Periyodik Bakım Ve Temizliği

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı Deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir.
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir ve sonra temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.

ESSIX CİHAZI

c. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı /uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın ısıtma bölümünü yukarı kaldır.
- iv. Essix plağını yerleştir.
- v. Rezistans düğmesini aç.
- vi. Alçı modelini alt bölme ye yerleştir.
- vii. Plak yumuşayınca rezistans düğmesini kapat.
- viii. Cihazın elektrik bağlantısını kes.

d. Periyodik Bakım Ve Temizliği

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı Deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir.
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır.
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.

BASINÇLI FIRIN

e. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın üst kapağını aç.
- iv. İstenilen seviyede su koyarak, pişirilecek modeli yerleştir ve kapağı sıkıca kapat.
- v. Isı ve süre ayarını cihaz üzerinde yap.
- vi. Cihazın üzerindeki ‘‘ Power - Start ’’ düğmesine bas ve cihazı çalıştır.
- vii. İşlem bitiminde basıncın ‘‘ 0 ’’ a düşmesini ve cihazın sıcak suyu dışarı atmasını bekle
- viii. ‘‘ Stop ’’ düğmesine basarak cihazı durdur.
- ix. Üst kapağı açarak içerisinden modeli al.
- x. Üst kapağı kapat ve cihazın elektrik bağlantısını kes.

f. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir.
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır.
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Haftada bir Cihaz içindeki erimiş mumları / aygıtın süzgeçlerini, kanallarını temizle.

MODÜLER MUM ATIM ÜNİTESİ

g. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- iii. Mum atım işlemine başlamadan en az 20 dakika önce elektrik panosu üzerindeki ısıtıcı şalterlerini aç.
- iv. Mumu, mum atım işlemi için Mufla haznesine, mumun yumuşatılması için Ben – Mari içerisine koy. Ben-Mari içerisindeki su muflanın üst parçasını tamamen kaplamalıdır.
- v. Muflayı mum atım evyesi içerisinde aç. Evyenin altında, sıcak suyun duşlardan akmasını sağlayan bir pedal bulunmaktadır. Yumuşayan mum duşlardan gelen sıcak su ile mufladan ayrılır.
- vi. Muflaya akril tepildikten sonra muflayı polimerizasyon işlemi için kullanılacak Ben-Mari içerisine koy. Burada 60 - 70 °C' de 40 dakika beklet. Bu süre sonunda Ben-Mari sıcaklığını 100 °C ayarla 20 dakika daha kaynat.
- vii. İşlem bittiğinde şalteri indirerek cihazı kapat.

h. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir.
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır.
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Haftada bir Cihaz içindeki erimiş mumları / aygıtın süzgeçlerini, kanallarını temizle.

METAL DÖKÜM FIRINI

i. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Manşetleri fırın içine döküm kanalı aşağıya gelecek şekilde yerleştir ve fırının kapağını kapat.
- iv. Cihazın ön yüzündeki alttan en sağdaki düğmeyi " HI " konumuna getir ve ardından 45 dakika bekle.
- v. Fırının kapağını aç ve manşetleri döküm kanalı yukarı bakacak şekilde ters çevir.
- vi. 30 dakika sonra fırının üstündeki baca deliğini kapatan plağını, baca deliği üzerine getir ve ardından 45 dakika bekle.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- vii. Cihazın ön yüzündeki altta en sağda bulunan düğmeyi"5.2" konumuna getir ve ardından 20 dakika bekle.
- viii. Döküm için manşetleri çıkart
- ix. Döküm işlemi bittikten sonra, cihazın ön yüzündeki altta en sağda bulunan düğmeyi "off " konumuna getir.
- x. Fırını soğuyana kadar açık bırak ve baca deliğini kapatan plağı baca deliği üzerinden çek. Fırının kapağını kapat.

j. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir.
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır
- v. Haftada bir Cihaz içindeki erimiş mumları / aygıtın süzgeçlerini, kanallarını temizle.

POLİMERİZASYON ÜNİTESİ

k. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın içine maksimum 18,5 litre su ile doldur ve yeşil renkli ana düğmeye bas.
- iv. Ünite istenilen sıcaklığa ulaştığında sarı ışık söner ve kullanıma hazır hale gelir.
- v. Yeşil renkli ana düğmeye tekrar bas. Su seviyesini kontrol et. (Kırmızı düşük su seviyesi ışığına dikkat et.)
- vi. Britlerdeki hazırlanmış muflaları üniteye yerleştir ve istenilen sıcaklığı ayarla.
- vii. " START / STOP " düğmesine basarak süreci başlat. Çalışırken sarı ısıtma ışığı yanar.
- viii. Ayarlanan program bittiğinde ünite otomatik olarak durur.

l. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Haftada bir Cihaz için nemli bir bez yardımıyla temizle.

VAKUMLU ALÇI KARIŞTIRICI

m. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Karıştırma bölümünü yıka.
- iv. Karıştırma kapağının altındaki lastik conta temiz olmalıdır, temiz değilse temizle.
- v. Üretici firma tarafından belirlenmiş oranlarda su ve toz karışımını plastik spatül ile kuru toz kalmayınca kadar karıştır.
- vi. Karıştırma kapağını bol üzerine kapat. Vakum hortumunu karıştırma kapağı üzerindeki yuvasına yerleştir.
- vii. Bolü yukarı doğru destekleyerek karıştırma kapağı üzerindeki dönme kolunu
- viii. Makinedeki dönme koluna yerleştir. Hafifçe iterek motorun otomatik olarak çalışması sağlanır.
- ix. Motor çalışırken çalışma düğmesini " on " konumuna getir.
- x. Karıştırma tamamlandığında karıştırıcı kapak ve bolünü makine dönme kolundan uzaklaştır. Bu sırada vakum altında bolü vibrasyon kolu üzerinde tut.
- xi. Vakum hortumunu karıştırma kapağı üzerinden çıkart. Motorun su buharını akması ve kendini yağlaması için 1dakika çalıştır.
- xii. Makineyi " off " konumuna getir.
- xiii. Alçıyı kullandıktan sonra karıştırma kapağını, contayı, karıştırma bıçağını ve bol iyice yıkanmalıdır.

n. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihaz haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Haftada bir Cihaz için nemli bir bez yardımıyla temizlenir.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

MİCRO MOTORLAR VAKUM ÜNİTESİ

o. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Çalıştırma butonuna bas. Motor dönmeye başladığında dönme hızını göstergeye bakarak ayarla.
- iv. Butonu kapat.

p. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Haftada birkez ana ünitenin yan tarafındaki kolları aşağı yukarı çevirerek ünitenin içindeki plakaların temizlenmesini sağla.
- vi. Ön kapağı mandalları döndürerek aç, makine içinde lirika tesviye tozlarını temizle /temizlettir.

POLİSAJ ÜNİTESİ

q. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Uçlara uygun fırça tak.
- iv. Vakum motorunu çalıştırmak için açma - kapama düğmesini " I " e getir.
- v. Motor devir düğmesini çalıştırarak " I, II, III" ten istenilen şiddete göre ayarla.
- vi. İş bitiminde motor devir düğmesi ve vakum düğmesini " 0 " konumuna getirerek kapat.

r. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulur.
- v. Gün sonunda cihaz içerisinde kalan artıkları temizle.

MULTİTRİM VAKUM ÜNİTESİ

s. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Multitrim Cihazının kullanma talimatına göre çalışır duruma getir.
- iv. Multitrim Vakum Ünitesinin çalıştırma düğmesini " I " konumuna getir
- v. Kullanım sonrası multitrim cihazının kullanma talimatına göre kapat.
- vi. Açma - kapama düğmesini "O" konumuna getir.

t. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulur.
- v. Ayda birkez toz torbasını Bakım - Onarım Elemanı' na değiştir.

LINGUAL TRİM CİHAZI

u. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Model trimmerin sağ tarafındaki açma - kapama düğmesine basarak cihazı çalıştır.
- iv. Cihaza bağlantılı olan vakum motorunun fişini prize tak.
- v. Vakum motorunun açma - kapama düğmesini ihtiyaca göre I - II - III konumlarından istenilen konuma getirerek cihazı çalıştır.
- vi. Çalışılacak modeli model trimmerin üzerine yerleştirerek, düzeltilmesini istediğin bölgeyi ortada dönmekte olan kesici uç ile temasa geçir ve trimlemeyi gerçekleştir.
- vii. İşlem bittiğinde model trimmerin ön yüzündeki düğmeye basarak kesici ucun dönmelerini durdur.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- viii. Model trimmerin sağ tarafında yer alan açma - kapama düğmesine basarak cihazı kapat.
- ix. Model trimmerin ön yüzünde yer alan kırmızı renkli düğmeyi saat yönünde çeyrek tur çevirerek serbest bırak.
- x. Model trimmerin fişini prizden çıkar.
- xi. Vakum motorunu " 0 " konumuna getir.
- xii. Vakum motorunun fişini prizden çıkar.

v. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Cihazı kullanıldıktan sonra alçı artıklarını temizle.

ALÇI MODEL TRİM MOTORU

w. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın açma-kapama düğmesini " on " konumuna getir.
- iv. Su musluğunu aç. Disk üzerine püskürtülen su miktarını valf ile ayarla. Valf ayarını değiştirme.
- v. Modeli kesmeye başlamadan önce motoru 1 dakika çalıştır.
- vi. Model istenilen şekilde kesilir.
- vii. Su musluğunu kapat.
- viii. Açma-kapama düğmesini " off " konumuna getir.

x. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- v. Cihazı kullanıldıktan sonra alçı artıklarını temizle.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/14

- vi. Aşındırıcı diskin temizlenmesi ve ön kapağın iç yüzeyindeki bulaşıkların çökmesini engellemek için motoru alçık kesme işlemi tamamlandıktan sonra 30 saniye çalıştır.

ELEKTRONİK BUHAR ÜNİTESİ

y. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın arkasında bulunan açma-kapama düğmesini " 1 " konumuna getir.
- iv. Cihazın belli bir sıcaklığa gelmesini bekle, göstergeden takip et (sarı, yeşil, kırmızı)
- v. Buhar püskürtme aparatı üzerindeki kırmızı düğmeye basarak çalıştır.
- vi. Açma - kapama düğmesini " 0 " konumuna getir.

z. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile durulanır
- iv. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır
- v. Her zaman distile su kullanılır ve gün sonunda suyu yenilenir.

PARALELOMETRE CİHAZI

aa. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç)
- iii. Güç düğmesini "on" konumuna getir.
- iv. Modeli, döner tablo üzerine fişe et ve tablo giriş yoluna göre ayarladıktan sonra sabitle.
- v. Paralelometre ucunu döner turu ayarlama düğmesi ile istenilen periyoda ayarla
- vi. Açma - kapama düğmesini " off " konumuna getir.

bb. Bakım Ve Temizliği

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Gün sonunda cihaz içerisinde kalan metal artıklarını temizle.

METAL KUMLAMA ÜNİTESİ

cc. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç)
- iii. Açma-kapama düğmesini "on" konumuna getir.
- iv. Hava düğmesini (pedalı) aç ve kumlama işlemi yap.
- v. Açma-kapama düğmesini " off " konumuna getir.

dd. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Gün sonunda cihaz içerisinde kalan metal artıklarını temizlenir.
- iv. Koruma kapağını temizle.

SERAMİK PİŞİRME FIRINI

ee. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç)
- iii. Güç düğmesini "on" konumuna getir.
- iv. İstenilen programı dijital olarak ayarla ve kapağı aç.
- v. Seramik işi ısıya dayanıklı tablaya yerleştir ve kapağı kapat. Sistem çalışmaya başlar.
- vi. Açma - kapama düğmesini " off " konumuna getir.

ff. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. 6 ayda bir fırın içerisindeki artıkları temizle.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

KOMPAKT MUM ATIMI VE POLİMERİZASYON ÜNİTESİ

gg. Kullanma

Ünitenin fişini 220 volt elektririk veren prize tak

- i. Mum atım ünitesinin açma kapama düğmesini açık durumuna getir
- ii. Yapılacak işleme göre belirlenmiş, daha önceden üretici firma tarafından tanımlanmış işe ait olan butona bas.
- iii. Mum atım ünitesinin açma kapama düğmesini kapalı konumuna getir
- iv. Mum atım ünitesinin fişini çek.

hh. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.

POLİMERİZASYON ÜNİTESİ

ii. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Basınç odasına işaretli seviyeye kadar distile su doldur.
- iv. Akрил kaidenen olduğu modeli yerleştir ve kapağı kapat.
- v. Basınç ve zaman ayarlamasını yap ve çalıştır.
- vi. Açma-kapama düğmesini " off "konumuna getir.

jj. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.
- iii. Gün sonunda cihaz içerisinde kalan artıkları temizle.
- iv. Her zaman distile su kullan ve gün sonunda suyu yenile.

HİDROLİK PRES

kk. Kullanma Talimatı

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/14

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Muflayı hidrolik pres cihazına yerleştir
- iii. İstenilen basınca gelene kadar hidrolik pres kolunu yukarı aşağı hareket ettir.
- iv. 1-2 dakika bekledikten sonra,pres kolunun yanında bulunan vidayı saat yönünün tersine doğru çevirerek basıncı boşalt.
- v. Muflayı hidrolik presten al,basın boşaltma vidasını saat yönünde çevirerek sonraki kullanım için hazır konuma getir.

II. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.

IŞINLI BAS PLAK CİHAZI

mm. Kullanım

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.
- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın arkasında açma-kapama düğmesini “on” konumuna getir.
- iv. Hazırlanan plak/kaşığı alçı model üzerinde cihazın içerisine yerleştir.
- v. 4-5 dk bekle, açma-kapama düğmesini “off” konumuna getir ve modeli cihazdan al.

nn. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanlı / Dezenfektanlı / Sıvı deterjanlı su ile ıslatılmış temiz Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile silinir
- iii. Temiz ve kuru Temizlik Bezi (Sarı Renkli) ile kurulanır.

PINDEX SİSTEMİ

oo. Kullanma

- i. Eğer makinenin üstünde okunabilir durumda bir kullanma ve uygulama talimatı/uyarısı varsa; onu dikkate al.

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- ii. Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize tak.(Direk sigorta ile kumanda ediliyorsa sigortayı aç.)
- iii. Cihazın arkasındaki açma - kapama düğmesini " on " durumuna getir.
- iv. Çalışılacak modeli cihazın üst tablasına yerleştir.
- v. Pinin yerleştirileceği deliğin yerini kırmızı pilot ışığı ile tespit et.
- vi. Tespit ettiğin pozisyonu kaybetmeyecek şekilde tablaya aşağı doğru basınç uygula.
- vii. Tabla bu şekilde aşağıya hareket ettiğinde alçı modelin alt yüzünde pin için yer açılır.
- viii. Cihazın arkasındaki açma - kapama düğmesini " off " durumuna getir.

pp. Bakım Ve Temizliği

- i. Cihazı haftada bir kez Cuma günü öğleden sonraları temizlenir.
- ii. Cihaz önce nemli Dezenfektan Etkili Sıvı Deterjanla temizlenir.

LAZER CİHAZI

Kullanma Talimatı

- Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize takınız.
- Lazeri acil bir durumda kapatmak için ‘emergency stop’ düğmesini kullanınız
- (Bu konuda yardımcı personelinizi de eğitiniz ve yanınızda bulundurunuz).
- Lazerin eklem kollarının rahat edebileceği geniş bir alanda çalışınız.
- Uygulama ucunu takmadan cihazı çalıştırmayınız.
- Uygulama ucunun hasarsız olup olmadığını kontrol ediniz.
- Güç düğmesini ‘on’ konumuna getiriniz.
- Lazerin uygulama ekranı açıldıktan sonra yapacağınız standart bir işlemse cihazın belirlediği parametreleri, değilse kişisel parametreleri seçiniz.
- Steril fiber kullanım ucu gerektiğinde lazer cihazını kontrol etmek için mutlaka yanınızda yardımcı personel bulundurunuz.
- Hastaya uygun koruma gözlüğünü takınız.
- Uygulayıcı olarak kendi gözlüğünüzü takınız.
- Lazerin soğuma sistemin çalışıp çalışmadığından emin olunuz.
- Kullanım sırasında uygulama ucunu darbe almaktan veya düşmekten koruyunuz.
- Kullanım sonrası güç düğmesini ‘off’ konumuna getiriniz.
- Cihazın elektrikle olan bağlantısını kesiniz.

Periyodik Bakım ve Temizliği

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUVARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

- Lazer cihazının dış yüzeyi ve kontrol panelini her hastadan sonra alkollü veya yüzey dezenfektanı püskürtülen temiz nemli bir bezle siliniz.
- Temiz bir bezle kurulayınız.
- Lazer konsoluna direkt dezenfektan sıkmayınız.
- Tek kullanımlık olmayan uygulama uçlarını, uygulama ucunun belirlenen kullanıcı talimatına göre her hastadan sonra sterilize ediniz.
- Hava filtrelerini yılda iki kez temizletiniz.
- Elektrik gücünü yılda bir kez kontrol ettiriniz.

SİNERİZASYON CİHAZI

Kullanma ve bakım talimatı

- Taşıma hasarına karşı, cihazın yerini değiştirmek için 2 personel gereklidir.
- Cihaz +5 - +40 °C arasındaki ortamda bulunmalıdır.
- Cihaz kuru ve güneşsiz ortamda bulundurunuz.
- Cihazın soğuma sisteminin çalıştığını kontrol ediniz.
- Cihazın havalandırılan bir ortamda çalıştığından emin olunuz.
- Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize takınız. Güç düğmesini “on” konumuna getiriniz.
- Haznede renklendirici solüsyon kullanmayınız.
- Cihazın haznesi kapanırken parmaklarınızı koruyunuz! ve mutlaka maşa ile hazneyi cihaza oturtunuz.
- Soğutma fazı mutlaka programlanmayınız (Oda sıcaklığına inmesi en az 4 saati alacaktır).
- Yanık riski olduğundan, cihaz çalışırken dokunmayınız.
- Sıcağa dirençli eldiven ile çalışınız.
- Solunabilecek tozlara karşı maske takınız.
- Üretim bitince ısınma haznesinin soğuduğundan emin olunuz!
- Isınma haznesini temizleyiniz.
- Çevre temizliği için atık ürünleri uygun atık toplama haznesine atınız.
- Üretim bitince güç düğmesini “off” konumuna getiriniz.
- Cihazın elektrikle olan bağlantısını kesiniz.

CAD-CAM GÖRÜNTÜLEME ve ÜRETİM CİHAZI

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ LABORATUARI CİHAZLARI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

Doküman Kodu: PL.TL.02

Yayın Tarihi:27/01/2015

Revizyon Numarası:2

Revizyon Tarihi:12/05/2023

SayfaNo/SayfaSayısı:1/14

Kullanma Talimatı

- Cihazın fişini 220 volt elektrik veren prize takınız. Güç düğmesini ‘**on**’ konumuna getiriniz.
- Görüntüleme öncesi kamerayı dezenfektan uygulanan hafif nemli bir bezle temizleyiniz.
- Uygulama ucunun hasarsız olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cerec Omnicam’ı açınız.
- Kazıma cihazını da açınız.
- Cerec Omnicam ile görüntü alınız.
- Üretim cihazının vidasının sıkılığını ve haznenin su miktarını kontrol ediniz.
- Üretim bitince güç düğmesini ‘**off**’ konumuna getiriniz.
- Cihazın elektrikle olan bağlantısını kesiniz.

Görüntüleme cihazının periyodik bakım ve temizliği

- Cerec Omnicam’ı sterilize etmeyiniz!
- Monitörü herhangi bir dezenfektan ajanı ile silmeyiniz.
- Kullanım talimatına uygun bir dezenfektan ve nemli bez ile temizleyiniz.
- Koroziv bir ajan kullanmayınız.
- Temiz bir bezle kurulayınız.

Üretim cihazının periyodik bakım ve temizliği

- Filtreyi hasar görürse hemen, değilse ayda bir değiştiriniz.
- Cihaz, su basıncı çok az uyarısı veriyor ise filtreyi hemen değiştiriniz.
- Üretim ucunu kullanım talimatına göre ayda bir temizleyiniz.
- Püskürtme ucu tıkanırsa partikülleri temizleyiniz.
- Her 500 turdan sonra frez vidasını değiştiriniz.
- Cihazı kapattığımızda emin olduktan sonra dezenfeksiyon işlemine başlayınız.
- Haznedeki suyu boşaltınız ve kullanılan materyale göre her veya birkaç uygulamadan sonra suyunu değiştiriniz.
- Haznenin kapağını bir süre açık bırakıp, haznenin kurumasını sağlayınız.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan