



EGE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ VE ORTODONTİ LABORATUVARI GÜVENLİK
REHBERİ



DOKUMAN NO: TY-REH-4 YAYIN TARİHİ: KASIM 2014 REVİZYON TARİHİ: EYLÜL2016 REVİZYON NO:01 SAYFA 1/3

1. **AMAÇ:** Laboratuvar çalışması sırasında laboratuvar içinde kullanılan materyal, araç-gereç, cihazlar ve yapılan işlerden kaynaklanabilecek önlenebilir risklerin tespit edilmesi ve en aza indirgenmesi için alınabilecek önlemleri kapsamaktadır. Laboratuvaralarda kimyasal, toz, gaz materyallerin ve laboratuvar araç-gereçleri ile cihazların kullanımlarından kaynaklanabilecek kaza, yaralanma, hastalanma veya çevreye zarar oluşturma durumlarında karşılaşılabilecek risklerin en aza indirgenmesi ve gerekli güvenlik önlemlerinin alınmasının sağlanması amaçlanmaktadır.

2. **KAPSAM:** Bu rehber protez ve ortodonti laboratuvarlarında çalışan kişileri kapsamaktadır.

3. **SORUMLULAR:** Bu rehber ile oluşturulan talimatların uygulanmasından anabilim dalı kalite sorumluları ve laboratuvar personelleri sorumludur.

4. LABORATUVAR KURALLARI

1. Laboratuvarlara giriş ve laboratuvarında çalışma gerekli koşulları sağlayan yetkili personel ile sınırlıdır. Anabilim dalı personelleri dışında laboratuvarında çalışmak isteyen kişi veya kişilerin ilgili anabilim dalı kalite sorumlusuna bilgi vermesi ve izin alması gereklidir. Laboratuvar ortamında maksimum çalışabilecek ve bulunabilecek kişi sayısı anabilim dalı kalite sorumlusu tarafından yapılacak işe göre belirlenebilir.

2. Laboratuvar ortamına hasta girişi yapılamaz.

3. Laboratuvarında çalışan personel yaptığı işe uygun kişisel koruyucu ve ekipman kullanmalıdır.

4. Laboratuvar personeli yönetim tarafından belirlenmiş forma kullanmalıdır.

5. Saçlar omuz arkasında olacak şekilde emniyete alınır, çalışmayı engelleyecek ya da cihazlara takılabilecek aksesuar kullanılmamalıdır.

6. Çalışma alanlarında yemek yenmez, içecek içilmez, kozmotik (el kremleri dışında) kullanılmaz, kontakt lenslere dokunulmaz. Kişisel eşyalar, yiyecek ve içecek çalışma alanında bulundurulmamalıdır.

7. Hasta ile temas eden ölçü, model, sabit-hareketli protezler kontamine kabul edilir. Bunlar ile çalışma sırasında kişisel koruyucuların kullanılması zorunludur. Kontamine kabul edilen materyaller laboratuvara girişlerinde dezenfekte edilmelidir.

8. Laboratuvarında kullanılan tüm kimyasal maddeler, içerisindeki maddenin adı ve özelliği (koroziv, toksik, kanserojen, yanıcı, patlayıcı, vb.) kimyasal adı ve formülü, üretici ve depolama bilgileri, tehlike işaretleri, maddelerin hazırlanma ve son kullanma tarihleri bulunan kap içinde saklanır. Etiketsiz kap kullanılamaz.

HAZIRLAYAN
Prof.Dr.Gülcan ÇOŞKUN
AKAR

KONTROL/KALİTE YON.DİREKTÖRÜ
Prof.Dr.Nazan ERSİN KOCATAŞ

ONAY/DEKAN
Prof.Dr.Beyser PİŞKİN



EGE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ VE ORTODONTİ LABORATUVARI GÜVENLİK
REHBERİ



DOKUMAN NO: TY-REH-4 YAYIN TARİHİ: KASIM 2014 REVİZYON TARİHİ: EYLÜL2016 REVİZYON NO:01 SAYFA 2/2

9. Kullanılan kimyasalların ürün güvenlik formları malzemelerin kullanım süresi boyunca muhafaza edilir.
10. Ürün güvenlik bilgi formlarında yer alan bilgilere göre hazırlanan Tehlikeli Madde Envanteri'ne göre, kimyasalların kullanımında koruyucu ekipman kullanılması zorunludur.
11. Yanıcı, patlayıcı kimyasallar ateşten uzak tutulur.
12. Tehlikeli maddeler ile temas halinde Tehlikeli Madde Envanteri'ne göre müdahale edilir. Anabilim dalı kalite sorumlusuna haber verilir.

YANGIN: Laboratuvarda uygun nitelikte yangın söndürme cihazı bulundurulur. Yangın söndürme cihazının bakım ve dolumu zamanında yapılır. Gaz kaçaqlarına dikkat edilmelidir. Yanıcı ve patlayıcı maddelerle çalışma havalandırma koşullarında ve alev/kıvılcımdan uzakta yapılır. Yanıcı maddeler küçük hacimlerde ve yanmayan bölmelerde depolanır. Personel yangın durumu için eğitilir.

DEPREM: Cihazlar sarsıntıda devrilmeyecek şekilde konumlandırılır ve sabitlenebilecekler sabitlenir, malzemeler uygun şekilde raflara yerleştirilir.

ELEKTRİK TESİSATI VE ELEKTRİKLİ CİHAZLAR:

Tesisatın ve cihazların kontrolleri düzenli yapılır.

Standartlara uygun malzeme kullanılmalı ve hasarlı olan malzemeler en kısa zamanda değiştirilmelidir.

Yeni gelen cihazlar gerekli kontrollerden sonra kullanılmalıdır.

Cihazların kullanım talimatlarına göre çalıştırılmalı, uygun ve güvenli kullanımları için çalışanlar bilgilendirilmelidir.

Elektrikli cihazların bakım ve onarımları sırasında elektrik kaynağına bağlantıları kesilmelidir.

KAZA VEYA YARALANMALAR:

Gerçekleşen tüm kazalar ve sonucunda meydana gelen yaralanmalarda Delici Kesici Alet Yaralanmaları bildirim formu doldurulur ve Kalite Yönetim Birimi ne haber verilir.

HAZIRLAYAN
Prof.Dr.Gülcan ÇOŞKUN
AKAR

KONTROL/KALİTE YON.DİREKTÖRÜ
Prof.Dr.Nazan ERSİN KOCATAŞ

ONAY/DEKAN
Prof.Dr.Beyser PİŞKİN



EGE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PROTEZ VE ORTODONTİ LABORATUVARI GÜVENLİK
REHBERİ



DOKUMAN NO: TY-REH-4 YAYIN TARİHİ: KASIM 2014 REVİZYON TARİHİ: EYLÜL2016 REVİZYON NO:01 SAYFA 3/3

TEMİZLİK DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON

Laboratuvarların temizliğinde Fakültenin Genel Temizlik talimatı uygulanır ek olarak aşağıdaki noktalara dikkat edilmelidir.

Çalışma alanlarının temizliği, dezenfeksiyon ve sterilizasyon Protez ve Ortodonti Laboratuvarı Hizmetleri Prosedüründe belirtildiği şekilde yapılır.

Kimyasal madde döküldüğünde yaymadan, uygun dezenfektanla fiziksel temizlik yapılır.

Akrilik toz döküldüğünde, nemli bezle faraşın üzerine çekilir ve tehlikeli atık kutusuna atılır. Ortam havalandırılır.

Tekrar kullanılan malzemelerden yıkanabilir olanlar belli aralıklarla dezenfekte edilir.

Telefon, klavye, kapı kolu, açma yeri vb. aletler kullanılmadan önce kirli/kontamine eller yıkanır ve kirli/kontamine eldivenler çıkarılır.

ATIKLAR: Tüm atıklar kaynağında ayrıştırılarak toplanır.

Atık toplanması ve ber tarafı fakültenin Atık Yönetimi Talimatı`na göre yapılır.

DİĞER

Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerin bakımları düzenli olarak yaptırılır.

Laboratuvarın sıcaklık-nem takipleri Isı Nem Takip Formu doldurularak kayıt altına alınır.

HAZIRLAYAN
Prof.Dr.Gülcan ÇOŞKUN
AKAR

KONTROL/KALİTE YON.DİREKTÖRÜ
Prof.Dr.Nazan ERSİN KOCATAŞ

ONAY/DEKAN
Prof.Dr.Beyser PİŞKİN