|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| logoo | **LABORATUVAR GÜVENLİK SÖZLEŞMESİ****FORMU** | Doküman No  | KU.FR.22 |
| Yayın Tarihi | 17.05.2015 |
| Revizyon No | 01 |
| Revizyon Tarihi | 05.09.2022 |
| Sayfa No | 1/1 |

**GENEL:** Laboratuvarda asla tek başınıza çalışmayınız. Beyaz önlük giyiniz ve güvenlikli koruma gözlüğü takınız. Belirtilen preklinik uygulamaları dışında uygulama yapmayınız. Bir sıvıyı pipetle ağzınızdan çekmeyiniz. Laboratuvarda çalışırken uzun saçınızı elbisenizin sarkan kısımlarını toplayınız. Mukavemetli ayakkabılarınızı giyiniz. En yakın yangın söndürücünün yerini ve nasıl kullanıldığını öğreniniz. Duşun ilk yardım malzemelerinin yerini öğreniniz ve başkalarına yardım için hazırlıklı olunuz. Yangın çıkış kapısının yerini öğreniniz.

**LABORATUVAR GÖZLÜKLERİ:** Laboratuvarda bulunduğunuz sürece, aktif olarak bir preklinik uygulaması yapsanız da, yapmasanız da mutlaka emniyet gözlüğünüzü takınız.

**YANGIN:** Gereksiz ateş kullanmayınız. Beki yakmadan önce, yakınınızda uçucu çözücülerin olup olmadığını kontrol ediniz. Uçucu bir çözücüyü kullanmaya başlamadan önce, yakınınızda alev olup olmadığını kontrol ediniz. Özellikle dietileter, petroleteri, ligroin, benzin, metanol, etanol ve aseton kullanırken çok dikkatli olunuz.

**KİMYASALLAR:** Bütün kimyasalları etiketinde belirtildiği gibi dikkatli kullanınız. Cildiniz ve giysilerinize dokundurmayınız. Tartı aletlerinin yanına ve üzerine dökülen kimyasalları hemen temizleyiniz. Şişelerin kapağını hemen kapatınız. Cildinize bulaşan bir kimyasalı, organik bir çözücü ile yıkamayınız. Organik çözücüler, kimyasalların cilt tarafından soğurulmasını önemli ölçüde arttırabilirler. Aromatik çözücüler ve klorlu çözücüler başta olmak üzere, organik çözücülerin buharını solumaktan kaçınınız. Kimyasalları asla koklamayınız ve asla tatmayınız. Laboratuvarda bir şeyler yemek, bir şeyler içmek ve sigara içmek kesinlikle yasaktır.

**KİMYASAL ATIKLAR:** Kimyasal atıklardan kurtulmak için her uygulamada belirtilen “Temizlik” kesimindeki direktifleri uygulayınız. Tehlikeli olmayan ve suda çözünebilen az miktardaki maddeler lavaboya dökülür ve üzerine bol su akıtılır. Tehlikeli atıklar, tehlikeli olmayan katı atıklar, organik çözücüler ve halojenli organik atıklar, kendileri için ayrılmış atık kaplarda toplanmalıdır.

**BİR KAZA DURUMUNDA:** Bir kaza durumunda derhal laboratuvar sorumlusuna haber veriniz.

**YANGIN**

**Giysinin Tutuşması:** Giysisi tutuşan kişinin koşmasını ve alevin yelpazelenmesini önleyiniz. Kişinin yerde yuvarlanması alevin sönmesine yardımcı olur ve alevin şiddetlenmesi önlenir. Eğer güvenlik duşu yakında ise, kişiyi yangın sönünceye ve kimyasal temizleninceye kadar duşta tutunuz. Duş yakınsa, yangını, üstünü örterek söndürmeye çalışmayınız. Örtü soğutmaz ve içten içe yanmayı önlemez. Bulaşmış giysiyi çıkarınız. Şoku önlemek için kişiyi bir örtüyle sarınız. Hemen tıbbi yardım isteyiniz. Asla karbontetraklorür (toksik) yangın söndürücüsü kullanmayınız ve CO2 yangın söndürücü kullanırken (kişi boğulabilir) çok dikkatli olunuz.

**Reaktiflerin Tutuşması:** Yakındaki bütün bekleri söndürünüz ve yanıcı bütün materyalleri ve çözücüleri uzaklaştırınız. Cam kaplarda ve beherlerde çıkan küçük yangınlar, üzerine amyant tel, büyük bir beher ya da saat camı kapatılarak söndürülebilir. Alevin kaynağına kuru kimyasal ya da karbon dioksit yangın söndürücüsü tutarak alevi söndürünüz. Asla su kullanmayınız.

**Isısal ve Kimyasal Yanıklar:** Yanan bölgeyi en az 15 dakika soğuk suya tutunuz. Ağrı devam ederse, aynı işlemi yineleyiniz. Kimyasalları, deterjanlı su ile yıkayarak uzaklaştırınız. Yanan yere nötürleştirici kimyasallar, kremler ve merhemler sürülmesi önerilmemektedir. Eğer kimyasallar bir kişinin üzerine, genişçe bir yere dökülürse bir taraftan giysiyi çabucak çıkarırken, bir taraftan da güvenlik duşuna tutunuz. Saniyeler önemlidir; çekingen davranıp, zaman kaybedilmemelidir. Hemen tıbbi yardım istenmelidir.

**GÖZE KİMYASAL KAÇMASI:** Kimyasal kaçan gözü, göz yıkama kabı ya da şişesi kullanarak veya yaralıyı, yüzü yukarı gelecek şekilde yatırıp, açıkgöze su dökerek bol su ile 15 dakika yıkadıktan sonra, yaralanmanın şiddetine bakmaksızın tıbbi yardım isteyiniz.

**KESİKLER**

**Küçük Kesikler:** Bu tür kesikler cam kırılmalarından ileri gelir ve böyle kesiklerle organik preklinik laboratuvarlarında sık karşılaşılır. Kesiği yıkayınız, cam kırıklarını ayıklayınız ve kanamayı durdurmak için basınç uygulayınız, tıbbi yardım isteyiniz.

**Büyük Kesikler:** Eğer kan fışkırıyorsa, yaranın üzerine bir tampon koyun ve üzerine kuvvetle bastırın, yaralıyı şoktan korumak için bir şeylerle sarınız ve hemen tıbbi yardım isteyiniz. Kan akışını durdurmak için kolu ya da bacağı asla bağlamayınız.

**ZEHİRLENMELER:** Laboratuvar dışarısına çıkarak, hemen bir sağlık kurumundan yardım isteyiniz.

|  |
| --- |
|  ……….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................... **Adı ve Soyadı:**  **Öğr. Numarası: Tarih: ……../………../2025** **Sınıf: İmza:** |

**Not:** Kutucuğun içini doldurup kendi el yazınızla **’’Yukarıdaki Laboratuvar Güvenliği Kurallarına Uyacağımı Taahhüt Ederim.’’** yazıp imzalayınız.

Bu sözleşme 1. sınıftan başlayıp mezun olana kadarki süreçte tüm laboratuvar derslerini kapsamaktadır. Fakültemizde öğrenim gören tüm öğrencilere sterilizasyon ve dezenfeksiyon eğitimi verilmiştir.

**Doç. Dr. Davut ÇELİK**

**Dekan Yardımcısı**

**DEKAN**