1. Çalıştığım birimde alınmış güvenlik tedbirlerine tamamen uyacağım. Güvenlik önlemi almadan hiçbir işe başlamayacağım, güvensiz ve tehlikeli davranışlarda bulunmayacağım.
2. Birimin çalışma saatlerine uyacağım ve mesai dışı yapacağım çalışmalarda birim sorumlusuna yazılı bilgi vereceğim. Birim sorumlusunun yazılı onayı olmadan asla çalışmayacağım.
3. Yetkililerin verdiği Güvenliğe ait sözlü ve özel talimatları harfiyen ve aksatmadan yerine getireceğim, getirteceğim.
4. Bana verilen görevi bana tarif edildiği şekilde yapacağım. Amirimin verdiği talimata uyacağım. Yetki, bilgim ve görevim dışında iş yapmayacağım, verilen talimatı tatbik edip bunun dışında kendiliğimden iş yapmayacağım. İşim olmayan yerlere girmeyeceğim. Tek başına çalışmayacağım.
5. Çalıştığım makine ve cihazı öğretilenden başka türlü çalıştırmayacağım. El aletlerini ve çeşitli araç ve gereci yalnız yapımına özgü işlerde kullanacağım. İş bitiminde çalışır halde elektrikli alet ve makine bırakmayacağım. Mesai bitiminde kullandığım alet ve edevatı temizleyerek yerine teslim edeceğim.
6. Tarafıma verilen araç ve gereçlerin sağlam olup olmadığını ve bu işe uygunluğunu kontrol ettikten sonra kullanacağım, arızalı ve bozuk olanların değiştirilmesi için işvereni bilgilendireceğim.
7. Çalıştığım birimde makinelerde, tesisatta, alet ve ekipmanlarda göreceğim noksan, kusurlu ve tehlikeli durumları amirime veya şefime bildireceğim, onarılmayanları kullanmayacağım.
8. Laboratuvarlarda ve çalışma sahamda iş disiplini ve ciddiyeti ile çalışacağım. Kavga etmeyeceğim ve huzursuzluk çıkarmayacağım. Asla şaka yapmayacağım ve kazaya neden olabilecek uygunsuz hareket ve davranışlarda bulunmayacağım.
9. Bir işe başlamadan önce bu işi nasıl yapacağımı ve bu işten kendime ne gibi bir zarar gelebileceğini ve kazaya karşı ne tedbir almam gerektiğini düşünecek, ondan sonra işe başlayacağım.
10. Laboratuvardan ve çalışma sahamdan izinsiz ayrılmayacağım. Amirimden izinsiz işyerinde misafir, arkadaş kabul etmeyeceğim.
11. Ambar, malzeme, depo veya bulundurma yerlerinden yetkilisinin izni ve çıkış emri olmadan hiç bir malzeme, araç, gereç vs. almayacağım.
12. Laboratuvarlarda m ut lak a ön lük le ç alış acağım . Kesinlikle terlik, sandalet ve burnu açık olan ayakkabılarla dolaşmayacağım. Gerektiğinde eldiven, gözlük gibi diğer koruyucu malzemeleri kullanacağım. Laboratuvarda kullandığım koruyucu malzemelerle laboratuvar dışına çıkmayacağım.
13. Laboratuvarda herhangi bir şey yemeyeceğim ve içmeyeceğim, kimyasal maddelerin tadına bakmayacağım ve koklamayacağım, çalışırken ellerimi yüzüme ve gözüme sürmeyeceğim. Kendime ve başkalarına zarar verebilecek hal ve hareketlerden kaçınacağım.
14. Ne kadar önemsiz görünürse görünsün; olumsuzlukları, yaralanmaları, kazaları ve ilkyardım gerektiren olayları amirime bildireceğim. Meydana gelebilecek olan kazalarda mutlaka Kaza-Sağlık Olayları Acil Eylem Planında belirtilen talimatlara uyacağım.
15. İşimin gerektirdiği kişisel emniyet malzemesinin işyerinde bulunduğunu biliyorum. İşimin türüne göre bana teslim edilen koruyucu malzemeyi iş zamanında daima kullanacağım, bu malzemeyi eskitir veya kırarsam veya kaybedersem, amirime hemen haber vererek yenisini isteyeceğim, işimin gerektirdiği koruyucu malzemeyi almadan işbaşı yapmayacağım.
16. Ecza dolabında neler bulunduğunu, yangın söndürme cihazının nasıl çalıştığını ve Acil Durum Prosedürlerini biliyorum. Meydana gelebilecek bir kaza, yangın veya deprem durumunda Acil Eylem Planlarında belirtilen talimatlara uyacağım.
17. Ellerde kesik, yara ve benzeri durumlar varsa bunların üzerini ancak su geçirmez bir bantla kapattıktan sonra laboratuvarda çalışacağım.
18. Kapaklı ve tıpa ile kapatılmış kaplardaki maddeleri kesinlikle ısıtmayacağım, üzerinde ateşe dayanıklı işareti taşımayan kaplarda ısıtma ve kaynatma yapmayacağım.
19. Deney Tüpü içinde bulunan bir sıvıyı ısıtacağım zaman, tüpü üst kısımdan aşağıya doğru yavaş yavaş ısıtacağım ve tüpü çok hafif şekilde devamlı sallayarak ısıtma işlemini sürdüreceğim. Yüze sıçrama olasılığına karşı tüpün ağzını kendime veya yanımda çalışan kişiye doğru tutmayacağım ve asla üzerine eğilip yukarıdan tüpün içine doğru doğru bakmayacağım.
20. Kimyasal ve diğer tüm analiz sonrası atıkları, talimatlarına göre uygun kaplara koyacağım.
21. Analiz sırasında kirlettiğim cam malzemeleri özelliklerine uygun olarak temizledikten sonra yerlerine kaldıracağım.
22. İşim bittiği andan itibaren elektrikli cihazları kapatarak fişlerini prizlerden çıkaracağım.
23. Laboratuvar çalışmaları bittikten sonra ellerimi mutlaka sabun ve su ile yıkayacağım.

**Kimyasal Maddelerle Çalışma Kuralları**

1. Kimyasalları, mutlaka Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını (MSDS-Material Safety Data Sheet) inceledikten sonra gerekli güvenlik tedbirlerini alarak kullanacağım.
2. Kimyasal maddeleri, gerektiği kadar kullanacağım.
3. Kimyasal maddeleri (çoğunun zehirli ve yakıcı özelliğe sahip olmasından dolayı), elle tutmayacağım ve cilde temas ettirmemeye özen göstereceğim.
4. Etiketsiz bir şişeye veya kaba, kimyasal madde koymayacağım. Ayrıca boş kaba kimyasal bir madde konulunca hemen etiket yapıştırarak gerekli bilgileri yazacağım.
5. Zehirli ve tahriş edici çözeltileri, pipetten ağız yolu ile çekmeyeceğim. Bu işlem için puar ve çeker ocak kullanacağım.
6. Kimyasallar taşınırken iki elimi de kullanacağım, bir el ile kapağından sıkıca tutup, diğeri ile şişenin altından kavrayacağım.
7. Kimyasal maddeleri hiçbir zaman laboratuvar dışına çıkarmayacağım
8. Konsantre asiti suya azar azar ilave edeceğim. Kesinlikle asidin üzerine su ilave etmeyeceğim.
9. Benzen, eter ve karbon sülfür gibi çok uçucu maddeler ile açık alevde çalışmayacağım. Eter buharlarının en az 5 metre uzaktaki alevden parlayabileceğini unutmayacağım.
10. Karbon tetra klorür ve benzen gibi kimyasallar zehirli ve tehlikeli olduğundan bu sıvılara ve buharlarına uzun süre maruz kalmamaya dikkat edeceğim.
11. Susuz hidrojen florür ve florik asit ile çeker ocakta çalışmayacağım, koruyucu malzemeler (eldiven, gözlük ve yüz maskesi) kullanacağım.
12. Sülfürik asit, nitrik asit, hidroklorik asit, hidroflorik asit gibi asitler ile brom, hidrojen sülfür, hidrojen siyanür, klor, amonyak gibi zehirli gazlar içeren maddelerle, çeker ocakta çalışacağım. Gerekirse koruyucu malzeme kullanacağım.
13. Eterlerin içindeki peroksitler, eterli çözeltilerin damıtılması sırasında patlamaya neden olabilir. Bunu önlemek için eterleri kahverengi şişelerde saklayacağım ve içine katı potasyum hidroksit ilave edeceğim. Damıtma sırasında balona balonun ¼’ü kadar eter koyacağım.
14. Cıva herhangi bir şekilde bir yere dökülürse vakum ya da köpük tipi sentetik süngerlerle toplayacağım. Eğer toplanmayacak kadar eser miktarda ise üzerine toz kükürt atarak bu yolla sülfür haline dönüştürerek zararsız hale getireceğim.
15. Kimyasal maddelerin birbirleriyle reaksiyona girerek yangına veya şiddetli patlamalara yol açabileceğini ve toksik ürünler oluşturabileceğini unutmayacağım. Bu grup bileşiklerin, geçimsiz kimyasal maddeler olarak adlandırıldığını ve b unların her zaman ayrı ambalaj ve yerlerde muhafaza edilmesi gerektiğini aklımdan çıkarmayacağım. Karışımı tehlikeli maddeleri gelişigüzel birbirine karıştırmayacağım. Tehlikeli kimyasalların neler olduğu ve nasıl kullanılması gerektiği ile ilgili laboratuvarlarda bulunan yönergeleri uygulayacağım.
16. Kimyasallarda herhangi bir dökülme veya sızıntı olması durumunda Sızıntı ve Dökülmelere karşı uygulanması gereken Acil Durum Eylem Planında belirtilen talimatlara uyacağım.
17. Zehirli gaz çıkaran kimyasallarla çalışırken zehirlenmelerin olmaması için mutlaka çeker ocak kullanacağım.
18. Laboratuvarda gazlarla yapılacak çalışmalarda mutlaka havalandırma fanlarını açtıktan sonra olası gaz kaçağı kontrolünü yaparak çalışmayı yapacağım. Tüplerin yanına yanıcı, yakıcı ya da kolay alev alabilen maddelerle yaklaşmayacağım. Tüplerin devrilmelerine olanak verecek şekilde ve gelişi güzel durmalarına müsaade etmeyeceğim. Çalışma sonunda tüpleri emniyetli bir şekilde kapatarak laboratuvardan ayrılacağım.
19. Çalışma sırasında her türlü önleme rağmen gözüme, yüzüme ya da vücuduma kimyasal sıçraması durumunda öncelikle laboratuvarlarda bulunan göz ve boy duşlarını kullanarak kimyasalın uzaklaştırılmasını sağlayacağım. Sonrasında laboratuvar sorumlusunun bilgisi dahilinde ilk yardım kuruluşuna başvuracağım.

**Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları**

1. Mikrobiyoloji eğitimi almadan Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışmayacağım.
2. Laboratuvar önlüğü laboratuvar dışında giymeyeceğim, çalışma bittikten sonra çıkararak laboratuvardaki yerine asacağım. Çalışma sırasında önlük kontamine olursa hemen değiştirecek ve kirlenen önlüğün dezenfekte edilmesi sağlayacağım.
3. Mikroorganizmaların ve tehlikeli materyallerin sıçrama ihtimali göz önünde bulundurarak, yapılan işlemler sırasında koruyucu gözlük (özellikle kontakt lens kullananlar) ve yüz koruyucu kullanacağım.
4. Bulaşıcı materyale maruz kalmamak için eldiven giyeceğim. Eldiven seçimini risk değerlendirmesine göre yapacağım. Küf toksinleri ile çalışılırken, lateks veya vinil eldivenler kullanacağım. Bütünlüğü bozulduğunda, kontamine olduğunda ya da gerekli her durumda eldivenleri değiştireceğim.
5. Çalışma öncesi ve sonrasında tezgahları uygun kimyasallar ile dezenfekte edeceğim.
6. Her çalışma öncesi ve sonrası ellerimi dezenfekte edeceğim. Ellerde kesik, yara ve benzeri durumlar varsa bunların üzerini su geçirmez bir bantla kapattıktan veya su geçirmez eldiven giydikten sonra çalışmaya başlayacağım.
7. Çalışırken laboratuvar kapı ve pencerelerini kapalı tutacağım.
8. Kullanacağım tüm araç ve gereçleri uygun şekilde sterilize edeceğim.
9. Sterilitesinden kuşku duyulan malzemeleri kullanmayacağım.
10. Steril olan ve olmayan malzemeleri ayrı dolaplarda depolayacağım.
11. Bütün kültür materyallerini ve kimyasalları etiketleyeceğim. Etiketlerin ıslanmasına izin vermeyeceğim.
12. Öze uçlarını her kullanımdan önce ve sonra usulüne uygun şekilde sterilize edeceğim.
13. Mikroorganizma kültürlerine elle dokunmayacak, içinde kültür bulunan tüp ve petri kaplarını açık olarak masa üzerinde bırakmayacağım.
14. Aerosollerin enfeksiyon riskinden korunmak için mikrobiyolojik çalışmaları ekim kabini içerisinde yürüteceğim.
15. Laboratuvarda çalışma yaparken UV lambayı kapalı tutacağım. UV lambayı çalışma saati dışında açık tutacak ve ikaz yazısını kapıya asacağım.
16. Kültür sıvılarını kesinlikle lavabolara dökmeyecek, mutlaka içinde dezenfektan bulunan kaplara dökerek ve sterilize ederek bertaraf edeceğim.
17. Çalışma sonunda kullanılan pipet, lam, lamel gibi bütün cam malzemeleri dezenfektan çözeltisi bulunan özel kaplara koyacağım.
18. Laboratuvarda kullanılan hiçbir malzemeyi sterilize etmeden yıkamayacak ya da çöpe atmayacağım.
19. Toksik, yakıcı (asit, fenol gibi) sıvılar ile uçabilen (etanol, metanol, aseton ve kloroform gibi) veya radyoaktif maddeleri asla otoklavlamayacağım.
20. Otoklavı aşırı yüklemeyeceğim.
21. Mikroorganizma içeren materyalin kırılması ve/veya dökülmesi durumunda, laboratuvar sorumlusunu bilgilendireceğim. Dökülen sıvı üzerine emici malzeme (kağıt havlu vb.) örtüp, üzerine uygun bir dezenfektan madde dökerek belli bir süre (15-30 dakika) bekleyecek ve silerek temizleyeceğim. Dezenfeksiyon sırasında ve kırılmış malzemenin toplanmasında mutlaka uygun eldiven kullanacağım.
22. Mikroorganizmaların türlerine göre uygun ekim kabinleri kullanacağım.

**Mikroorganizma Toksinleri İle Çalışılırken Uyulması Gereken Kurallar**

1. Toz haldeki toksinler elektrostatik etki nedeniyle atmosfere dağılma eğiliminde olduklarından, hiçbir şekilde solumayacağım ve uygun bir maske ile çalışacağım.
2. Toksinle ilgili tüm laboratuvar çalışmaları boyunca lateks veya vinil eldivenler kullanacağım.
3. Toz haldeki kuru toksin standartlarının bulunduğu şişeleri hiçbir şekilde açmayacağım. Konsantre toksin solüsyonunu, kapalı halde tutulan toksin şişesinin ağzındaki lastik septumdan içeriye enjeksiyon ile çözelti vererek hazırlayacağım.
4. Toksin çözeltisiyle temas etme olasılığı yüksek olduğu durumlarda çift kat eldiven kullanacağım.
5. Toksin çalışmalarında kullandığım ekipmanları her kullanım sonrasında mutlaka sodyum hipoklorit içinde bir süre bekleteceğim.
6. Toksin atıklarını, tehlikeli kimyasal atıklara uygulanan toplama talimatlarını dikkate alarak bertaraf edeceğim.

İşbu talimat tutanağını tamamen okuyup anladım. İşim ile ilgili hususlarda İş Güvenliği ve Kimyasal maddelerle güvenli çalışma kurallarına ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğim. Bunların tatbiki gerekenlerini tatbik ve riayet ile, yetkim haricinde olanlar için derhal yetkilisine veya işverene müracaat edeceğim. Aksi takdirde doğabilecek her türlü hukuki ve cezai sorumluluklar ile tazminatların bana ait olacağını bildirerek imza ediyorum.

Araş.Gör, Stajyer veya Gönüllü öğrencinin

Numarası:       İmzası: Tarih:       Adı Soyadı:

Yukarıda kimliği yazılı       oğlu/kızı       'nın laboratuvarda veya çalıştığı birimde aşağıda belirtilen şartlara muhakkak surette riayet ederek çalışacağına dair bu talimat ve tutanak muhteviyatı, tarafların serbest irade ve arzusu tahtında tanzim ve imza edilmiştir.

Bölüm Birim Sorumlusu İmzası:

Adı Soyadı :