

KİMYASAL DEPOLAMA ve TEHLİKELİ ATIK İŞLEMLERİ

Fakültemizde hasta muayenesi, bilimsel çalışma ve laboratuvar çalışmaları sonucu oluşan, üretilen bazı maddeler tehlikeli ve tıbbi atık olarak nitelendirilmektedir. Atık tanımları aşağıda verilmiştir. Çeşitli yasa ve yönetmelikler gereğince tehlikeli ve tıbbi atık üreten yerlerin (Fakültemizin) bazı sorumlulukları vardır. Örneğin bu tip atıkların çalışılan yerlerde insan ve çevre sağlığına zarar vermeyecek şekilde nakli ve depolanması ve/veya zararsız hale getirilmesi gibi işlemler yapılmak zorundadır.

Bu döküman fakültemizde bu kapsamda yapılan işlemler hakkında öğrencilerimizi bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

KISA TANIMLAR

Tehlikeli atık: Fakültemizde yapılan çeşitli işlemler (uygulama, çalışma vb) sonucunda üretilen genotoksik, farmasötik ve kimyasal atıklar ile ağır metal içeren atıklardır.

Tıbbi atık : Çeşitli profesyonel faaliyetler sonucu üretilen enfeksiyöz, patolojik ve kesici-delici atıklara denilir.

Enfeksiyöz ve Patolojik Atık

Enfeksiyöz Atık: Enfeksiyon yapıcı etkenleri taşıdığı bilinen veya taşınması muhtemel başta kan ve kan ürünleri olmak üzere her türlü vücut sıvıları ile hayvan, organları, anatomik parçalar, otopsi materyali, plasenta, fetus ve diğer patolojik materyali; bu tür materyal ile bulaşmış eldiven, örtü, bandaj, flaster, tamponlar, eküvyon ve benzeri atıkları; karantina altındaki hastaların vücut çıkartılarını; bakteri ve virüs tutucu hava filtrelerini; enfeksiyöz ajanların laboratuvar kültürlerini ve kültür stoklarını; araştırma amacı ile kullanılan enfekte deney hayvanlarının leşleri ile enfekte hayvanlara ve çıkartılarına temas etmiş her türlü malzemenen kaynaklanan atıklar

Patolojik Atık: Cerrahi girişim, otopsi veya anatomi çalışması sonucu ortaya çıkan dokuları, organları, vücut parçalarını, hayvan fetusunu ve hayvan cesetleri gibi atıklara denilir.

Anabilim Dallarında ve birimlerde oluşan tıbbi atıklar, “ Tıbbi Atık Toplama Kovası” yazılı kapaklı kovalar içerisindeki özel kırmızı renkli ve üzerlerinde “Uluslararası Klinik Atıklar” amblemi ile “ DİKKAT TIBBİ ATIK” ibaresini taşıyan plastik torbalara atılır. Kovaların kapakları daima kapalı tutulur. Torbaların en fazla ¾’ü doldurulur. Torbalar her gün görevlilerce Tıbbi Atık Taşıma Araçları ile toplanarak geçici depolama alanına götürülür. Tıbbi Atıklar; geçici olarak toplandığı yerden belirli günlerde belediyelerden gelen özel araçlarla yine belediyenin belirlediği bölgelerde işlem görmektedirler.



Kesici-Delici Atık

Kesici-Delici Atık: Şırınga, enjektör ve diğer tüm deri altı girişim iğneleri, lanset, bisturi, bıçak, serum seti iğnesi, cerrahi suture iğneleri, biyopsi iğneleri, intraket, kırık cam, ampul, lam-lamel, kırılmış cam tüp ve petri kapları gibi batma, delme, sıyrık ve yaralanmalara neden olabilecek atıklar

Kesici ve delici atıklara ilgili birimde bulunan ‘**kesici ve delici atık kutularına**’ atılır. Kutunun ¾ dolduğunda birim sorumlusu tarafından ağızları kapatılarak tıbbi atık deposuna teslim edilir.



TIBBİ ATIK ARABALARININ TEMİZLİĞİ

Bu araçlar ile infeksiyon tehlikesi taşıyan atıklar taşındığından belirli sürelerle dezenfekte edilmeleri gerekmektedir.

1. Tıbbi atık arabası, konteynırı ve deposu sorumlu personel tarafından **'Tıbbi atık ekipmanı temizlik planına'** göre temizlenir ve dezenfekte edilir. Tıbbi atık arabaları veya konteynırına **eldivensiz** dokunulmamalıdır.



2. Her zaman tıbbi atık torbaları, depolama ve taşıma esnasında ağızları kapalı tutulur. Birimlerde biriken atıklar temizlik sorumluları tarafından tehlikeli atık toplama arabaları ile toplanır ve tıbbi atık deposuna götürülür ve düzenli olarak depolanır.



TEHLİKELİ KİMYASAL ATIK İŞLEMLERİ

Kimyasal atıklardan söz etmeden önce kimyasal maddelerin güvenli depolanması gerekmektedir. Öncelikle öğrencilerimizin laboratuvarında uyması gereken kurallar vardır ve bunlar **LABORATUVAR GÜVENLİK PROSEDÜRÜ** altında toplanmıştır. Bu kuralların lütfen çok dikkatle okunması hepimiz için çok önemlidir.

Laboratuvarlarda bulunan saf veya dilüe kimyasal maddelerin güvenli depolanması ilgili birimlerdeki tüm laboratuvarlarda bulunması ve uyulması zorunlu olan diğer kurallar dizisi **KİMYASAL MADDE DEPOLAMA PROSEDÜRÜ'dür.**

İster laboratuvar çalışması, ister öğrenci uygulaması sırasında kullanılan sıvı, katı veya yarı katı kimyasal maddeleri doğrudan çöpe atılmazlar veya kanalizasyona verilmezler. Bu şekilde ortaya çıkan atıklara kimyasal tehlikeli atık adı verilmektedir.

Bütün bu prosedürler fakültemizde önce siz öğrencilerin ve sonra da çalışanların güvenliği için gereklidir ve web sayfamızda yayınlanmaktadır. Bu bilgilerden sonra kimyasal güvenlik, depolama ve atık konusunda fakültemizde yapılan uygulamalardan söz edilecektir.

Kimyasal tehlikeli atıklar

Kimyasal Atık: Ünitelerde tedavi, tanı veya deneysel araştırmalar gibi tıbbi alanlarda kullanılan insan ve çevre sağlığı için çeşitli etkilerle zararlı olabilen kimyasal maddelerin katı veya sıvı atıkları

- Kimyasal atıkların biriktirilmesinde ekte verilen 'birbirine karıştırılmaması gereken kimyasallar listesi' dikkate alınır.
- Ortaya çıkan organik çözücüler her birime verilen etiketli 10 litrelik polietilen bidonlarda saklanır. Bu bidonlar **Kimyasal Madde Depolama Prosedürüne** göre muhafaza edilir.



-Anatomi ve Patoloji anabilim dallarınca çok kullanılan formaldehit içeren atıklar, satın alındığı kaplarda biriktirilir (Kaplar Tehlikeli Kimyasal Atık yazılı etiket ile tanımlanır).

-Kaplar dolduğunda uygun şekilde kapatılarak Tehlikeli Kimyasal Atık Depo Sorumlusuna teslim edilir.

- Bu prosedürde belirtilmeyen atıklara, her birimde e-book şeklinde bulunan '**Tehlikeli Laboratuvar Kimyasalları İmha Klavuzu** (Hazardous Laboratory Chemicals Disposal Guide)' kitabında belirtilen prosedür uygulanır.

Katı tehlikeli atıklar

Katı Atık: Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı maddelerdir.



PEST KONTROL HİZMETLERİ

Fakülte binalarımızın iç ve dış kısımlarında düzenli olarak haşere ve kemirgenlere karşı mücadele edilmektedir. Haşere ve kemirgenlere karşı kullanılan sistemlere dokunulmamalı ve yerinden oynatılmamalıdır. Haşere kontrol noktaları sorumlu tarafından düzenli olarak kontrol edilip içine yeniden ilaçlı yem konulmaktadır. Bu kutucukların ellenmemesi, yerlerinden oynatılmaması gerekmektedir. Buna göstereceğiniz özen için teşekkür ederiz.

