**U Y A R I !**

**SİVAS İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ TARAFINDAN HAZIRLANAN BU ÇALIŞMA, MEBBİS ACİL DURUM MODÜLÜ GİRİŞİNDE ÖRNEK TEŞKİL EDECEK BİLGİLER İÇERMEKTEDİR. OKUL/KURUMUNUZUN FİZİKİ, COĞRAFİ VE EĞİTİM PROGRAMINA UYGUN OLARAK BU ÖRNEKLERDE GÖRÜLDÜĞÜ GİBİ KURUMUNUZ İÇİN EN UYGUN VERİ GİRİŞLERİNİ YAPINIZ.**

**DEPREMDE ALINACAK ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER:**

1. Dolapların üzerinde bulunan her türden malzemeyi emniyetli bir yere kaldırmak.
2. Isı yayan eşyaları sağlam malzemelerle duvara veya yere sabitlenmek.
3. Dolaplar ve devrilebilecek benzeri eşyaları birbirine ve duvara sabitlemek.
4. Duvar bölmeleri ve panoları zikzak düzende yerleştirip, yere sabitlemek.
5. Tavan ve duvara asılan klima vb. cihazları bulundukları yere ağırlıklarını taşıyacak şekilde sabitlemek.
6. Zehirli, patlayıcı, yanıcı maddeleri düşmeyecek bir konumda sabitlemek ve kırılmayacak bir şekilde depolamak.
7. Bu maddelerin üzerlerine fosforlu, belirleyici etiketler yapıştırmak.
8. Gaz vanası ve elektrik sigortalarını otomatik hale getirmek.
9. Binadan acilen kaçmak için kullanılacak yollardaki tehlikeleri ortadan kaldırmak,
10. Kaçış yollarını işaretlemek.
11. Kaçış yollarına gereksiz eşya ve malzeme koymamak.
12. Bir deprem planı hazırlamak.
13. Davranış geliştirmek için zaman zaman tatbikatlar yapmak.
14. İşyerinin özelliği ve büyüklüğüne göre uygun yangın söndürme cihazı bulundurmak.
15. Yangın söndürme cihazlarının periyodik bakımlarını zamanında yaptırmak.
16. Asansörlerin kapı yanlarına "Deprem Sırasında Kullanılmaz" levhası asmak.
17. Gerekli İlk yardım malzemesi, yedek pil ve pilli radyo, el feneri, temizlik malzemeleri, sinyal düdüğü, mum, kibrit, kuru gıda ve bisküvi gibi malzemeleri bir çanta içerisinde her an hazır bir şekilde bulundurmak.
18. Toplanma Yerleri belirlemek
19. Deprem sırasında korunma yolları konusunda eğitim vermek.
20. Deprem sonrası iletişim yollarını belirlemek.
21. Binanın dayanıklılığını arttırmak.
22. Bina yerleşim planı hazırlamak.
23. Depremden korunma ve bilgilenme panosu hazırlamak.
24. Çalışanlara ve öğrencilere acil durum telefon numaralarını öğretmek.
25. Kıymetli evrakların birer kopyasını almak ve su geçirmez kılıfta saklanmak.

**DEPREMDE** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. Acilen kamu kurum ve kuruluşları, AFAD ve belediyeyi haberdar etmek.
2. Hızlı ve doğru karar verebilmek ayrıca yapılan tatbikatlardaki davranış biçimlerini uygulayabilmek için sakin olmak.
3. “Yat/ Çök – Korun/ Kapan – Tutun” hareketini uygulamak
4. Deprem sırasında; devrilebilecek ağır ve yüksek cisimlerden, kırılabilecek camlardan, ağır ayna, asılı bitki gibi düşerek zarar verebilecek cisimlerden uzak durmak
5. Binalardan, ağaçlardan, elektrik direklerinden ve tellerinden uzak durmak.
6. Kaldırım ve bina kenarında, yukarıdan düşebilecek kiremit, cam, tabela, sıva, mozaik, saksı gibi malzemelerden uzak durmak.
7. Destek ekiplerini teşkil etmek.
8. Dozimetre varsa, ekip personeline kullanışını öğretmek.
9. Yaralıların sedyeye alınma usullerini, bağlanmasını, ambulansa yüklenmesini ve indirilmesini öğretmek.
10. Eğitim görmemiş personel için ilk yardım usullerini kapsayan temel eğitimlerinin yaptırılmasını sağlamak.
11. Yaralılara ve hastalara ilkyardımda bulunmak.
12. Yaralıların ayırımını yapmak.
13. Ölülerin kimliklerinin tespiti ile sahiplerine teslim etmek veya gömmek, bıraktıkları eşyaları tespit etmek.

**DEPREMDE** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMİ:

1. Hızlı ve doğru karar verebilmek ayrıca yapılan tatbikatlardaki davranış biçimlerini uygulayabilmek için sakin olmak.
2. Deprem esnasında yukarı katlara çıkmayı tercih etmek.
3. Önce kendinde daha sonra yakınlarındaki diğer kişilerde herhangi bir yaralanma olup olmadığını kontrol emek.
4. Yaralının bulunduğu yerde daha fazla yara alma ihtimali ya da yaşamsal tehdit altında bulunması durumunda sarsmadan güvenli yere götürmek.
5. Deprem sırası/ sonrasında elektrikler kesildiyse, kimyasal ışık çubukları, el feneri ışıldak gibi malzemeler kullanmak.
6. Elektrik sisteminde bir hasar olduğu biliniyor ya da şüpheleniliyorsa akımı ana şalterden (sigorta) kapatmak.
7. Acil durum müdahale ekipleri tarafından özellikle yardım istenmemişse hasarlı yerlerden uzak durmak
8. Enkaz altında ya da yakınında kibrit/ çakmak yakmamak.
9. Gereksiz toz kaldıracak hareketlerde bulunmamak
10. Enkaz altında ya da yakınında ağzı bir mendil ya da giysi parçasıyla örtmek.
11. Enkaz altındakiler ile irtibat kurmaya çalışmak.
12. Enkaz altında ya da yanında ise bir boru ya da duvara taş ya da metalle vurarak yaşayanların olup olmadığını belirlemek.
13. Konsantrasyon ve hafıza problemleri, Çaresizlik hissi, Tedirginlik veya kızgınlık, İnkar, Kendini suçlama, başkalarını suçlama, Belirgin ruh hali değişikliği, Tek başına kalma, geri çekilme, Olayın tekrar olması korkusu, Sersemlik, uyuşukluk veya aşırı baskı altında olma hissi taşıyan kişilere yardımcı olmak.

**İŞ KAZASI İÇİN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**

1. Tüm çalışanlar için kuralcı değil, önleyici yaklaşım uygulamak.
2. Risk değerlendirmelerini güncel tutmak.
3. Çalışanların iş sağlığı ve güvenliğine aktif katılımını sağlamak.
4. Çalışanlara iş sağlığı ve güvenliği eğitimi vermek.
5. Çalışanların tehlike anında çalışmaktan kaçınma hakkını kullanabileceklerini hatırlatmak.
6. Uyarı ve ikaz levhaları asmak ve İSG panosu hazırlamak.
7. İşyerinde düşmeye ve kaymaya karşı gerekli güvenlik önlemlerini almak.
8. Çalışanların talimatlara uymalarını sağlamak.
9. Çalışanlara İSG eğitimleri vermek.
10. Devletin kanun ile koyduğu kuralların tamamına eksiksiz uymak.
11. İş yerinde düzen ve temizliğe özen göstermek.
12. Çalışma saatlerini , mevzuatta belirtilen süre ile kısıtlamak.
13. Kaza olma olasılığını en aza indirmek için gözlemler yapmak.
14. Tehlike arz eden durumlarda hemen önlem almak.
15. Risk olan yerlerde çalışanları tabelalar ile uyarmak.
16. Patlayıcı ve tehlikeli maddelere dikkat edilmesini sağlamak, sorumlu olan kişi dışında kimseye kullandırmamak.
17. Yapılan işin niteliğine göre koruyucu ekipmanlar (gözlük , başlık , gaz maskesi , yüz siperi, koruyucu çelik burun ayakkabı vb.) kullandırmak.
18. İşyerinde şakalaşmaları engellemek.

**İŞ KAZASI İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ

1. Durumu hemen Amire ve İş Güvenliği Uzmanına bildirmek.
2. İlk Yardımcı tarafından iş kazasına uğrayan personele ilk müdahaleyi yapmak.
3. Kazayı Acil Servis’e ve kolluk kuvvetlerine bildirmek.
4. Yapılan ilk müdahaleden sonra sağlık kontrolü için, hastaneye veya sağlık ocağına götürülmesini sağlamak.

**İŞ KAZASI İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ

1. İş kazasına uğrayan personele ilk müdahaleyi olay yerinde yapmak.
2. Yaralının olay yerinde bulunması uygun değilse sarsmadan uzaklaştırmak.
3. Yapılan ilk müdahaleden sonra sağlık kontrolü için, hastaneye veya sağlık ocağına götürülmesini sağlamak.
4. Kazada ağır yaralanma varsa ambulans çağırmak ve kolluk kuvvetlerine haber vermek.

**PATLAMA İÇİN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**

1. Parlama ve patlama riski taşıyan maddeleri ezilmeyen ve hasara uğramayan depolarda korumak.
2. Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin saklandığı yerlere giriş çıkışları, özel olarak eğitilmiş kişiler haricinde yasaklamak.
3. Depoların, insanların bulunduğu hacimlere bitişik olmasını engellemek.
4. Depoların, yangına en az 120 dakika dayanıklı olacak şekilde yapılmasını sağlamak.
5. Bina döşemelerinin depolanan sıvı için geçirgen olmamasını ve yanıcı olmayan malzemeden yapılmasını sağlamak.
6. Dökülen yanıcı sıvının atık su çukurlarına, kanallara, borulara, boru ve tesisat kanallarına sızmasını önlenmek.
7. Depo hacimlerinin yeteri kadar havalandırılmasını sağlamak.
8. Depo aydınlatmasının elektrikle ve teknik kurallara uygun şekilde (exproof) gerçekleşmesini sağlamak.
9. Binalardaki giriş ve çıkış kapılarının, pencerelerin, panjurların ve havalandırma kanallarının kapaklarının basınç karşısında dışarıya doğru açılması ve tehlike anında bina içinde bulunanların kolayca kaçabilmelerini veya tahliye edilebilmelerini sağlayacak biçimde yapılmasını sağlamak.
10. Gaz kaçağı sonucu olası patlama tehlikesini önlemek için bina içinde LPG tüplerini bulundurmamak.
11. Olası gaz kaçaklarının tespiti için 'Gaz Alarm Cihazları' kullanmak.
12. Gaz alarm cihazını, LPG için tabana yakın, doğalgaz için ise tavana yakın noktalara monte etmek.
13. Gaz kaçağında kıvılcıma sebep olacak hareketlerden kaçınmak.
14. Gaz kaçağında elektrik düğmelerine asla dokunmamak.
15. Çakmak, kibrit gibi yanıcı ve yakıcı malzemeleri kesinlikle kullanmamak.
16. Bacalı cihazları (şofben ve kombi) banyo ve tuvaletlere monte etmemek.

**PATLAMA İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ

1. Telaşlanmadan gerekli güvenlik prosedürünü izlemek.
2. Parlama ve patlama olayını ne kadar basit olursa olsun sorumlu kişilere duyurmak.
3. Parlama ve patlama tehlikesinde koşuşturmayı ve paniği engellemek.
4. Tahliye prosedürü ile tüm personeli toplanma bölgesinde toplamak.
5. 3. Gaz vanalarını kapatıp kapı ve pencereleri açmak.
6. Yanıcı ve patlayıcı maddeleri (LPG tüpü, tiner vs.) uzaklaştırmak.
7. Bunları yaparken tehlike oluşturmamak.
8. İtfaiye gelinceye kadar Acil Durum Ekipmanlarını kullanma talimatına uygun olarak kullanmak.
9. İtfaiye geldikten sonra İtfaiye ekibinin emrine girmek.
10. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarmak.
11. Görevlilerden başka kişilerin kaçağın olduğu sahaya girmesine engel olmak.
12. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapmak.
13. Olayın olduğu bölgeye koruma bandı çekerek personelin girişini engellemek.
14. Patlama sonrası yangın çıkmamış ise, Acil Durum Ekibinin talimatına göre hareket etmek.

**PATLAMA İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ

1. Binada bir parlama ve patlama meydana gelmişse, binayı en kısa sürede ve sakin şekilde tahliye prosedürüne uygun olarak terk etmek.
2. Tahliye yapılamıyorsa sağlam bir masanın yanında pozisyon almak.
3. Tahliye yapılamıyorsa ve yangın çıkmışsa; yere yakın durmak
4. Islak bir bezle solunum yollarını kapatarak tahliye işlemini gerçekleştirmek.
5. Yaralılara ilkyardım müdahalesi yapmak.

**SABOTAJ İÇİN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**

1. Ana elektrik panosunun bulunduğu bölmenin kapağını kilit altında tutmak.
2. Binada LPG ve patlamaya müsait gaz tüpü bulundurmamak.
3. Çatı katında, yangına neden olabilecek maddeler bulundurmamak.
4. Kullanılamaz durumda bulunan malzemelerin muhafaza edildiği deponun kapısını kilitli tutmak.
5. Girilmesi yasak yerlere, yasağı bildiren levhalar asmak.
6. Çalışan personelin güvenlik tahkikatını yapmak.
7. Şüpheli şahsa rastlandığında durumu ilgili makamlara iletmek.
8. Hedef teşkil edecek yakıtların güvenliğini sağlamak.
9. Gelen ziyaretçi, iş takipçileri ve personelin arabalarını belirlenen yerlere koymalarını sağlamak.
10. Sabotajlara karşı makineleri genel kontrolden geçirmek.
11. Koruma ekiplerini, personel arasından seçmek.
12. Binanın bütün birimlerinde, yangına müdahale için gerekli olan alet ve malzemeler bulundurmak
13. Yangın söndürme ana talimatnamesi, yangın söndürme ekip listeleri, yangını önleme ve söndürme ile ilgili dikkat edilecek hususları gösteren yazıları kurum içinde ilgili yerlere asmak.
14. Bina içinde rahatça görülebilecek yerlere, yangın meydana geldiği zaman izlenecek yolu ve önemli telefon numaralarını gösterir bir çizelge hazırlamak.
15. Yangın söndürme ekibine ve diğer ekiplere yangın söndürme malzemelerinin ve diğer malzemelerin nasıl kullanılacağına dair bilgi ve uygulamalı eğitim vermek.
16. Mesai bitiminde ilgili nöbetçi veya temizlik çalışanlarının gerekli önlemleri alarak binadan ayrılmasını sağlamak.
17. Gece ve gündüz nöbet sistemi uygulamak.
18. Gelen ziyaretçi kayıtlarının yazılı olarak tutulmasını sağlamak.
19. Kritik bölgelere güvenlik kamerası yerleştirmek.

**SABOTAJ İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ

1. Yapılacağı haber alınan veya vuku bulan sabotajları, gören veya duyan kişilerin en kısa yetkililere haber vermesini sağlamak.
2. Koruma gruplarındaki kişilerin, gerekli tedbirleri almasını sağlamak.
3. Binanın herhangi bir yerine cebri sabotaj yapıldığı takdirde, birimlerde bulunan alarm ziline basılarak gerekli uyarı yapmak.
4. Alarm zilini duyan ve daha önce kendilerine görevleri yazılı olarak duyurulan ekiplerin harekete geçerek işbirliğiyle ilgili görevlerini yerine getirmelerini sağlamak.
5. Sabotajların vukuunda, mesai dahilinde koruma amiri tarafından güvenlik kuvvetlerine haber verilmesini sağlamak.
6. İhbarlarda arayan kişiden mümkün olduğu kadar çok bilgi almak.
7. İhbarlarda arayan kişiyi, dediklerini kaydedebilmek için telefonda tutmaya çalışmak.
8. İhbarlarda polisi ve işvereni haberdar etmek.
9. Bomba ihbarını aldıktan sonra, şüpheli hiçbir pakete dokunmamak.
10. Şüpheli paketin etrafında kimsenin olmadığından emin olarak polise haber vermek.
11. Binayı tahliye ederken pencerelerin önünde durmaktan ve diğer tehlike potansiyeli bulunan alanlardan kaçınmak.
12. Acil durum ekiplerinin caddeleri kullanmalarını sağlamak.

**SABOTAJ İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ

1. İhbar durumunda tahliye planında belirtildiği gibi sakin bir şekilde binayı tahliye etmek.
2. Binada bir patlama meydana gelmişse, tahliye planında belirtildiği gibi binayı en kısa sürede ve sakin şekilde terk etmek.
3. Tahliye gerçekleşemiyorsa sağlam bir masanın yanında cenin pozisyonu almak.
4. Yangın çıkmışsa ıslak bir bezle solunum yollarını kapatmak.
5. Tahliye ekiplerince öncelik sırasına göre ağır-orta -hafif olmak kaydı ile kazazedelerin tahliyesini sağlamak.
6. Tahliyelerin acil çıkış kapılarından yapılmasını sağlamak.
7. İlk yardıma ihtiyaç duyulursa mutlaka ilk yardım sağlamak.

**SEL İÇİN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**

1. Sel için çalışanlara eğitimler vermek.
2. Acil durum ekipleri oluşturularak gerekli eğitimleri vermek.
3. Araç ve gereçleri hazır bulundurmak.
4. Yeşil alanları korumak ve ağaç sayısını artırmak.
5. Sel tehlikesi bulunan eğimli yamaçlarda teraslama ve ağaçlandırma yapmak.
6. Sel konusundaki uyarıları iletişim araçlarından takip etmek.
7. Su yatağı veya çukur bölgeleri hemen terk etmek.
8. Asla suda karşıdan karşıya geçmemek.
9. Elektrik kaynaklarından uzak durmak.
10. Mutlaka bir pilli radyo alıp haberleri izlemek.
11. Kuru gıda ve içecek depolamak.

**SEL İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ

1. Telaşlanmadan sel veya su baskınını sorumlu kişilere duyurmak.
2. Olayın olduğu bölüm personelini toplanma bölgesinde toplamak.
3. Trafodan enerjiyi kesmek ve gaz vanalarını kapalı duruma getirmek.
4. Olay kontrol edilemeyecek şiddette ise Sivil Savunmaya haber vermek.
5. Açık pencere ve kapıları kapatarak yayılmasını engellemek.
6. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarmak.
7. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapmak.

**SEL İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ

1. Tahliye emri geldiğinde yetkililerin talimatları doğrultusunda hareket etmek.
2. Kamu kurum ve kuruluşlarına tahliyede yardımcı olmak.
3. Yaralılar öncelikli olmak kaydı ile sakin ve teker teker toplanma yerlerine sevklerini sağlamak.
4. Sayım yaparak yetkililere bildirmek.

**YANGIN İÇİN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**

1. Kazan dairesi periyodik kontrolünü süresinde yaptırmak.
2. Klimaların periyodik kontrolü süresinde yaptırmak.
3. Kazan dairesi içine girişi, yetkili kişiler haricinde önlemek
4. Elektrik tesisatının periyodik kontrolü ile olası arıza durumunun yetkili kişilerce giderilmesini sağlamak.
5. Kullanılan kimyasal maddelerin uygun etiketlenmesini ve depolanmasını sağlamak.
6. Sigara içilebilen alanların sınırlandırılmasını sağlamak ve işaretlemek.
7. Duman dedektörü takmak.
8. Yanma gaz dedektörleri takmak (CO, CO2).
9. Işıklı ve sesli alarm sistemleri takmak ve periyodik kontrollerini yapmak.
10. Uygun standartlarda yangın söndürme ekipmanı bulundurmak ve periyodik kontrollerini yapmak.
11. Acil durum gaz vanaları takmak (selenoid valf)
12. Periyodik olarak yangın tatbikatı yapmak.
13. Çöplerin sürekli boşaltılmasını sağlamak ve içerisine yanıcı madde atılmasını engellemek
14. Elektrik tesisatına yangına duyarlı termik manyetik şalter takmak.
15. Destek personelini seçmek, değişikliklerde yerlerine yenilerini görevlendirmek, her zaman güncel bulundurmak.
16. Destek ekiplerinin malzeme ve şahsi teçhizatını sağlamak, bakımını yaptırmak, korunmasını sağlamak.
17. Alarm ve irtibat sistemini kurmak veya kurulması için gerekli önlemleri almak, ödenek miktarını saptayarak ilgili yerlere bildirmek, sonuçlandırılmasını sağlamak.
18. İl İdare kademeleri ile irtibat sağlamak, komşu müesseselerdeki amirler ile ilişki kurmak.
19. Koruyucu tesis ve malzemesinin hazırlanmasını sağlamak.
20. Destek ekiplerinin hazırlanmasını ve donatımını sağlamak.
21. Destek ekiplerinin malzeme ve teçhizatını, önlem ve hazırlıklarını gözden geçirmek, eksikliklerin giderilmesi için ilgili makamlara teklifte bulunmak.
22. İkaz-alarm, irtibat, araç ve gereçlerini göreve hazır duruma getirmek.
23. Destek elemanları arasında görev bölümü yaparak göreve başlatmak.
24. Destek ekiplerinin yoklamalarını yaptırmak, göreve hazır bulunmalarını sağlamak.
25. Ekiplerin eksik eğitimlerini yaptırmak.
26. Personelin yanında bulunması gereken şahsi teçhizat ve malzemenin dağıtılmasını sağlamak.
27. Destek ekiplerini sevk ve idare etmek.

**YANGIN İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. Hizmet binasında çıkacak yangınları kontrol altına almak, büyümesini önlemek ve söndürmek.
2. Can kurtarma faaliyetlerine ve enkazın kaldırılmasına yardımcı olmak.
3. Bölge içerisinde bulunan bulaşık sahaları yıkayarak, radyoaktif maddelerden arındırmak.
4. Barışta ve seferde yangın önleyici tedbirler almak ve kontrol etmek.
5. Yangın çıkması durumunda söndürmeye çalışmakla birlikte şehir itfaiyesine haber vermek.
6. İlkyardım ekiplerini teşkil etmek.
7. Dozimetre varsa, ekip personeline kullanışını öğretmek.
8. Yaralıların sedyeye alınma usullerini, bağlanmasını, ambulansa yüklenmesini ve indirilmesini öğretmek.
9. Eğitim görmemiş personel için ilk yardım usullerini kapsayan temel eğitimlerinin yaptırılmasını sağlamak.
10. Yaralılara ve hastalara ilk sıhhi yardımda bulunmak.
11. Yaralıların ayırımını yapmak.
12. Ölülerin kimliklerinin tespiti ile sahiplerine teslim etmek veya gömmek, bıraktıkları eşyaları tespit etmek.

**YANGIN İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMİ:

1. Hızlı ve doğru karar verebilmek ayrıca yapılan tatbikatlardaki davranış biçimlerini uygulayabilmek için sakin olmak.
2. Verilen talimatlar ve tahliye planı doğrultusunda tahliyeyi gerçekleştirmek.
3. Önce kendinde daha sonra yakınlarındaki diğer kişilerde herhangi bir yaralanma olup olmadığını kontrol emek.
4. Elektrik sisteminde bir hasar olduğu biliniyor ya da şüpheleniliyorsa akımı ana şalterden (sigorta) kapatmak.

**FIRTINADA ALINACAK ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER:**

1. Personele eğitim vermek.
2. Meteorolojiden veya İl/İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerinden gelen fırtına uyarılarını dikkate almak.
3. Merdiven, gibi serbest nesneleri ya da pencere ve camları kırıp içeri girebilecek her şeyi emniyete almak.
4. Kapı ve pencereleri, özellikle rüzgar alan tarafta olanlar, bahçe kapısı gibi büyük kapıları kapamak ve emniyetli bir şekilde bağlamak.
5. Araçları varsa garaja, yoksa bina, ağaç, duvar ve çitlerden uzakta park emek.
6. Çatı katı/tavan arası kapılarını ya da kapaklarını kapatmak ve sürgüyle emniyete almak.
7. Eğer pencerelerde panjur veya kepenk varsa bunların kapatılıp bağlandığından emin olmak.
8. Eğer bacalar uzun ve kötü durumdaysa mümkün olduğunca sağlamlaştırmak.
9. Afet ilk yardım çantası hazırlamak.

**FIRTINADA** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. Önceden belirlenmiş önlemleri harfiyen uygulamak.
2. Çok şiddetli fırtınalarda sığınaklara girmek.
3. Fırtına devam ederken hasarı onarmak için dışarı çıkmamak.

**FIRTINADA** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ:

1. Mümkün olduğunca içerde kalmak.
2. Dışarı çıkılması gerekiyorsa bina ve ağaçlara yakın yerlerde yürümemek ve sığınmamak.
3. Duvar ve çitlerin korunaklı tarafından uzak durmak.
4. Girerken ve çıkarken kapıları arkadan kapatmak ve güvenli yolu tercih etmek.
5. İçerdeki kapıları yalnızca ihtiyaç durumunda kullanmak.
6. Yere düşmüş ya da hala sallanmakta olan elektrik ve telefon kablolarına dokunmamak.
7. Fırtınanın zayıflatmış olabileceği duvar, bina ve ağaçlara yakın yürümemek.

**GIDA ZEHİRLENMESİNDE ALINACAK ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER:**

1. Donmuş bile olsa pişmemiş besin ile yan yana olan pişmiş besinleri tüketmemek.  
   Hasarlı hiç bir konserve besinini almamak.
2. Buzdolabında olmayan hiçbir kırmızı ve beyaz eti almamak.
3. Et ve balıkların diğer besinlerle temasını plastik kap veya ambalaj kullanarak önlemek.
4. Bozulabilecek besinlerin alındıktan sonra 1 saat içinde tekrar buzdolabına konmasını sağlamak.
5. Buzdolabı iç ısısını 0-4 derece, buzluk ısısını ise -18 derecede tutmak.
6. Beyaz ve kırmızı etleri, 48 saat içinde pişirilmeyecek ise dondurmak.
7. Yumurtaları buzdolabının kapağında saklamamak.
8. Pişirilmiş yiyecekleri 2 saat içinde buzdolabına koymak.
9. Yemekleri ikinci kez yerken 74 dereceden az ısıtmak.
10. Yemek hazırlamadan önce ve çiğ et, balık ve yumurta elledikten sonra mutlaka elleri sabunla yıkamak.
11. Donmuş et veya balıkları oda sıcaklığı yerine buzdolabında veya mikrodalgada çözmek.
12. Marine işlemini oda sıcaklığı yerine buzdolabında yapmak.
13. Çiğ et, balık ve yumurta ile temas eden mutfak gereçlerini çok iyi yıkamak.
14. Pişmiş ve pişmemiş yiyeceklerin birbirine temasını önlemek.
15. Taze sebze ve meyvelerin iyi yıkanmasını sağlamak.
16. Et termometresi kullanmak, dana ve kuzu etini 63 derecede, beyaz eti ise 77-82 derece iç sıcaklıkta pişirmek.
17. Yumurtaları sarısı katılaşana kadar pişirmek.
18. Gıdaları oda sıcaklığında 2 saatten fazla, oda sıcaklığı 32 dereceden yüksek ise 1 saatten fazla bırakmamak.
19. Besinlerin güvenilir yerlerden satın alınmasını sağlamak.
20. Her türlü gıda maddesi satın alırken etiket bilgisini okumak, üretim, son kullanma tarihi ve saklama koşullarına dikkat etmek.
21. Pastörize edilmemiş süt ve süt ürünlerini kesinlikle kullanmamak.
22. İçme sularının güvenilir kaynaklardan satın alınmasını sağlamak.
23. Tahıl, kurubaklagil gibi kuru gıdaları nemsiz, kuru ve 15°C -20°C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza etmek.
24. Mutfak yüzeyleri, gıdaların hazırlandığı tezgah, depolandığı kiler ve depoların temizliğinin düzenli yapılmasını sağlamak.
25. Gıdaların hazırlanması ve sunumunda görev yapan çalışanların, düzenli sağlık kontrollerinden geçirilmesi ve hastalık süresince gıda hazırlama ve sunmada çalıştırmamak.
26. Tarım ilaçları ve temizlik maddelerinin etiketlerini çıkarmamak.
27. Gıda numunelerinin 72 saat saklanmasını sağlamak.

**GIDA ZEHİRLENMESİNDE** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. Kusma, bulantı, ishal gibi belirtileri değerlendirmek,
2. 2 günü aşan kusma ve ishal durumlarında sağlık kuruluşuna başvurmak.
3. Olayla ilgili bilgileri toplayarak kaydetmek.
4. Kimyasal madde yutulmuşsa zehir danışma merkezini aramak ve kutusunu muhafaza etmek.

**GIDA ZEHİRLENMESİNDE** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ

1. Zehirlenmeye neden olan maddeyi uzaklaştırmak.
2. Hayati fonksiyonların devamını sağlamak.
3. Sağlık kuruluşuna bildirmek (112)

**HEYELAN İÇİN ALINACAK ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER:**

1. Dik yamaç şeklinde olan ve ağaçlandırılmamış alanları ağaçlandırmak.
2. Dik yamaçların eteklerini kullanmamak yada duvar yapmak.
3. Akarsu yataklarını duvar örerek kontrol etmek.
4. Zeminleri sertleştirerek toprağı sıkıştırmak.
5. kullanmamak.
6. Doğal yamaçların, eski heyelan bölgelerinin, eski dolguların ve çok dik ve derin yamaçların üst ve topuk kesimlerini kullanmamak.

**HEYELAN İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. Binadan çıkmak ve heyelan bölgesinden uzaklaşmak için yeterli vakit yoksa içeride kalmak.
2. Sağlam eşyaların altında ve ya yanında hayat üçgeni oluşturarak ÇÖK-KAPAN-TUTUN hareketini uygulamak.
3. Heyelandan etkilenebilecek çevreleri bilgilendirmek.
4. Tehlike anında heyelan veya çamur akıntısının yolundan uzak durarak hemen mümkün olduğu kadar yükseklere doğru uzaklaşmak.
5. İnsanları toprak kaymasına karşı uyarmak.
6. Elektrik, gaz ve su kaynaklarını hemen kapatmak.
7. Gaz kaçağı olmadığından emin olana kadar kibrit veya diğer yanıcı maddeler ya da elektrikli aletlerle aydınlatmaya çalışmamak.
8. Yaralı veya yardıma muhtaç kişiler varsa, yangın ve yeni bir heyelan gibi bir tehlike yoksa onları yerlerinden oynatmamak.
9. Tehlikeli duvarlar, çatılar ve bacalara karşı insanları uyarmak.
10. Cadde ve sokakları acil yardım araçları için boş bırakmak.
11. Radyo ve televizyon gibi kitle iletişim araçlarıyla yapılacak uyarıları dinlemek.
12. Eşya almak için zarar görmüş binalara girmemek.

**HEYELAN İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ:

1. Afat,belediye ve kamu kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği yapılarak, tahliye sağlanmak.
2. Heyelan bölgesinden uzaklaşmak için yeterli vakit varsa yapıları boşaltmak.
3. Derhal yerel yönetimle temasa geçmek.
4. Yetkililerin talimatlarına uymak.

**KBRN İÇİN ALINACAK ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER:**

1. **Kimyasal maddelerin tehlikeleri konusunda çalışanlara eğitim vermek.**
2. **Kimyasal maddeleri etiketli kutusunda uygun depolarda saklamak.**
3. **Kimyasal madde kullanırken KKD kullanımını sağlamak.**
4. **Kimyasal maddeleri kesinlikle biri biriyle karıştırmamak.**
5. **Sığınak teşkil etmek ve donanımını eksiksiz sağlamak.**
6. **Yetkili kurumlarca verilen bilgileri ve uyarıları dikkatle dinlemek.**
7. Kimyasallara ,biyolojik etkilere ayrıca radyoaktif ve nükleer tehlikelere karşı gereken bilgilendirme ve eğitimleri vermek.
8. İkaz ve alarm sistemlerini çalışır ve bakımlı olarak hazır bulundurmak.
9. İkaz ve alarm işaretlerini öğrenmek.
10. İlkyardım esaslarını öğrenmek.

**KBRN İÇİN** UYGULANACAK MÜDAHALE YÖNTEMLERİ:

1. **Her kimyasal saldırı durumu birbirinden farklı olabileceği için verilen talimatlara mutlaka uymak.**
2. Hemen kapalı bir alana girmek ve içeri alınabilecek hayvanları da beraberinde getirmek.
3. Bütün kapı ve pencereleri sıkıca kapatmak.
4. Klimaları, ısıtıcıları ve tüm havalandırmaları hemen kapatmak.  
   Radyo ve telefonu her an kullanmak üzere hazır bulundurmak.
5. Acil bir durum olmadıkça telefonu kullanmamak.
6. Sığınma odasında gaz sızıntısı olabilecek bütün aralıkları ve havalandırmaları bantla sıkıca kapatmak.
7. Elektrik prizlerini ve açıklıklarını kapatmak.
8. Dışarı çıkmanın güvenli olduğu talimatı verilene kadar sığınma odasını terk etmemek.  
   Bulantı, nefes alma zorluğu, kusma, kasılma, göz yaşarması, ciltte kızarıklık ve kanama vb. semptomlar gösteren çok sayıda kişi görüldüğünde yetkililere haber vermek.
9. Alışkın olunmayan kokular duyulduğunda (acı badem, sarımsak, çürük meyve, çürük yumurta çimen vb.) sızıntı olma ihtimaline karşı yetkilileri bilgilendirmek.
10. Havada yoğun ve fark edilir bir sis ve duman görüldüğünde, atılan mermi veya bombalardan çok az bir patlama sesi duyulduğunda, etrafta sebebi bilinmeyen hayvan ölüleri ya da ölmekte olan hayvanlar görüldüğünde, kimyasal silah kullanımından şüphe etmek ve yetkililere bilgi vermek.
11. Kimyasal dökülmesi sonrasında talaş ile üzerini örterek kimyasalın yayılmasını önlemek, kimyasal emildikten sonra kirli talaşı tehlikeli atık konteynerine atmak.
12. Kimyasal malzeme dökülen faaliyet noktasındaki makineleri durdurmak.
13. Dökülen kimyasalların kanalizasyona gitmesi engellemek.
14. Dökülen kimyasalların etrafına ateş ile yaklaşmamak.
15. Kimyasala maruz kalan kişilere ve yaralılara ilkyardım müdahalesi yapmak.
16. Biyolojik duruma maruz kalan kişilere yaralılara ilkyardım müdahalesi yapmak.
17. Aleni ve şüpheli her durumda ALO TAEK 172 numaralı telefonu arayarak bilgi vermek.

**KBRN İÇİN** UYGULANACAK TAHLİYE YÖNTEMLERİ:

1. KBRN durumlarında yetkili kişi ve kurumlarca gerekli talimatların verilmesini beklemek ve tahliyeleri talimatlar doğrultusunda yapmak.
2. Kazazedeleri ilk yardım müdahalesine müteakip sağlık kuruluşlarına sevk etmek.
3. Tahliye ve kurtarma işlemlerinde destek elemanlarına KKD Kullanımı sağlamak.

**TATBİKATLAR:**

**KULLANILAN MALZEMELER:** KAZMA, KÜREK, YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİ, MASKE, EL FENERİ, DÜDÜK, PİLLİ RADYO, MASKE, HALAT

1. DOĞAL AFETLER TATBİKATI:

**Tatbikatın Amacı:** Bilindiği üzere ülkemiz, taşkınlar, toprak kayması, kaya düşmesi, çığ vb. doğa kaynaklı afetler ile teknolojik ve insan kaynaklı afetler bakımından yüksek derecede risk taşıyan bir coğrafya üzerinde bulunmaktadır. Bu bakımdan hazırlık ve planlama çalışmaları, doğal felaketlerden en az zararla çıkmak için büyük önem arz etmektedir.

Hazırladığımız bu plan ile doğal afetler karşısında davranış tarzı geliştirmeyi, doğuracağı olumsuz sonuçları göstermeyi ve hazırlıklı olup olmadığımızı ölçmeyi planladık.

Okul/Kurum Afet ve Acil Durum Planı: Kurum çalışanlarını acil durumlarda neler yapabileceği konusunda eğitmek, nerede, nasıl davranacağı konusunda bilgilendirmek üzere hazırlanmıştır. İçinde bulunduğumuz riski anlayarak önceden hazırlıklı olmakla olası can ve mal kaybını en aza indirebiliriz. Bu nedenle yapılacak ilk şey, kurumun tüm iç paydaşlarını (öğretmenler, öğrenciler, okul aile birliği ve veliler, genel idari ve yardımcı hizmetler, kütüphane, revir, yemekhane, kantin) bilgilendirmek, birlikte yapılacak çalışmalarla hem psikolojik, hem de fiziksel olarak hazırlıklı olunmasını sağlamaktır.

1. DEPREM TATBİKATI

**Tatbikatın Amacı:** Okul ve kurumlarımızdaki afete hazırlık çalışmalarını geliştirmeye katkı sağlamak; okul ve kurum yönetici, öğretmen, çalışan ve öğrencilerine afet öncesinde, sırasında ve sonrasında afet kültürüne uygun davranışlar kazandırma süreci, bireyin, ailenin ve ilgili tüm resmi ve özel kurumların işbirliği yapmalarını ve sorumluluk almalarını gerektirir. Afet bilinci ve afetlere hazırlık, bireyin güvenli yaşam kültürünün bir parçası olmalıdır. Güvenli yaşam, insan yaşamını tehdit eden tehlikelere karşı bilgi sahibi ve hazırlıklı olmak, her türlü tehlikenin getireceği zararlardan korunarak yaşamaktır. Bu nedenle, her an yaşanabilecek olan deprem tehlikesinden korunmak için gerekli temel bilgileri öğretmektir.

1. KRBN TATBİKATI

**Tatbikatın Amacı:** Günümüzde gelişen teknoloji, coğrafyada yaşanan iç karışıklıklar ve savaşlar ile birlikte Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) silahlarının teşkil ettiği tehdit ve tehlikeler gün geçtikçe artmaktadır. Bu silahların ve silah yapımında kullanılan malzemelerin kaçakçılık faaliyetleri ile devlet dışı aktörler tarafından elde edilmesi ve bunların belirli hedefler üzerinde kullanılması da artan riskler arasında yer almaktadır. Gelişmekte olan endüstri ile KBRN maddelerinin üretimleri yaygınlaşmakta ve bu maddelerin kazara çevreye yayılarak insan sağlığını ve çevreyi tehdit etme riski de artmaktadır. Bu nedenle yurt içinde veya dışında meydana gelip ülkemizi etkileyebilecek olan kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı okul ve kurumlarda tüm çalışanların ve öğrencilerin sağlığının korunması, çevrenin korunması, can ve mal kaybının en aza indirilmesi için gerekli tedbirlerin alınması amaçlanmaktadır.

1. YANGIN TATBİKATI

**Tatbikatın Amacı:** Mevcut Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik kapsamında Kurum ve Kuruluşlarda görev yapan tüm personelin; Her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerde muhtemel çıkabilecek yangın olaylarının önlenmesi için gerekli koruyucu önlemleri almak, yangın esnasında söndürme ve kurtarma tekniklerini uygulamak, mevcut Personele yangın güvenliği konusunda bilgilendirmek, bilgilerini beceriye dönüştürmek, yangın anında kullanılacak koruyucu teçhizat ile söndürme malzeme ve cihazlarını tanıtmak, olası yangında yangın söndürme tekniklerini ve bina – tesis tahliye işlemlerini öğretmektir.

1. PERSONEL TAHLİYE TATBİKATI

**Tatbikatın Amacı:** Olası deprem, yangın ve doğal afet anında personele hizmet binalarında can ve mal kaybının en aza indirilmesi için eğitim verilerek hizmet binalarının planlı bir şekilde boşaltılması ve önceden belirlenen açık alanlarda hiçbir izdihama yol açmadan toplanmalarını sağlamak.