

AFET, ACİL DURUM, RİSK VE KRİZ YÖNETİMİ



İçindekiler:

Risk ve Kriz Yönetimi
Öğrenci Teslim Süreci
Görev ve Sorumluluklar Kontrol Listesi
Lojistik Destek Envanteri
Sağlık Hizmetleri
İletişim
AKUT Kitapçığı

Güncelleme Tarihi: Ekim 2024

AFET, ACİL DURUM, RİSK VE KRİZ YÖNETİMİ

Deprem ve her türlü afete hazırlıklı olmak, tüm paydaşların birlikte hareket etmesiyle mümkün olabilecektir. Okulumuzda eğitim ve öğretim devam ederken gerçekleşecek bir deprem söz konusu olduğunda, süreci en etkin şekilde yürütmek için Acil Durum Yönetim Ekibi tarafından öğretmenlerimizin, öğrencilerimizin ve velilerimizin görev ve sorumlulukları belirlenmiş olup bu dokümanda dikkatinize sunulmaktadır. Deprem öncesinde, deprem sırasında ve deprem sonrasında geçerli olan görev ve sorumluluklar bir kontrol listesi halinde oluşturulmuştur. Süreci etkin yönetebilmemiz için her bir Hisar topluluğu üyesinin görev ve sorumluluklarını eksiksiz yerine getirmesi hayati önem taşımaktadır. Hisar Okulları olarak afetlere hazırlık, etkin müdahale ve tahliye eylem planları açısından öğrencilerimize en güvenli ortamı sağlama kararlılığı ile deprem ve acil durumlara karşı hazırlıklı olmak amacıyla önlem, hazırlık ve müdahale süreçlerimizi düzenli olarak güncellemekte ve denetlemekteyiz. Okulumuzda, kampüs sınırları içerisinde muhtemel tehlikelerin risk analizi tespit edilip, gerekli önleyici tedbirlerin alınması, önlenemeyen durumlarda acil müdahale edilmesi yönünde hazırlıklar, düzenli olarak yapılmaktadır. Hizmet aldığımız alt işverenler de bu plan dahilinde hareket etmektedirler.

Afete Hazırlık Planlama

Ülkemizde okullarda afete hazırlık faaliyetlerini düzenleyen çok sayıda yönetmelik mevcuttur. Milli Eğitim Bakanlığına bağlı olan bir kurum olarak, söz konusu mevzuata göre onaylı acil durum, sivil savunma planlarımız mevcut olup, çeşitli yönetmeliklerce belirlenenlerin ötesinde tüm risk azaltma tedbirleri alınmıştır. Ayrıca acil durum ve çeşitli kriz durumlarıyla baş edebilmek üzere gerekli teknik ve planlama yetkinliklerine ve uzmanlığa sahip çalışanlarımız ile acil durum ekipleri oluşturulmuştur:

- Hisar Okullarında, 1 tam zamanlı İş Güvenliği Uzmanı, 1 tam zamanlı doktor ve 4 yardımcı sağlık çalışanı görev yapmaktadır.
- Hisar Okullarının 2024-2029 yıllarını kapsayan Sivil Savunma Planı, İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından 6/3150 sayılı "Sivil Savunma ile İlgili Teşkil ve Tedbirler Tüzüğü" gereğince onaylanmıştır.
- Hisar Okulları 2019-2025 Acil Durum Planı, acil durum kriz yönetimi, arama-kurtarma, tahliye ekiplerinin görev tanımlarını, yetki ve sorumluluklarını tanımlamaktadır. Bu ekipler ile düzenli tatbikatlar yürütülerek, ekiplerin görevleri ile ilgili eğitimleri alması sağlanmaktadır.
- Kampüs genelinde 5188 sayılı "Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun" ve uygulamasına ilişkin yönetmelik uyarınca eğitim almış sertifikalı güvenlik ekibi bulunmaktadır.
- Okulumuzun acil durum ve afet planlarının, yönerge ve süreçlerinin uzman bir kurum tarafından değerlendirilmesi amacıyla 2019 Kasım ayında başlatmış olduğumuz, ancak Covid-19 pandemisinden dolayı 2020 bahar aylarında ara vermiş olduğumuz AKUT VAKFI ile çözüm ortaklığı iş birliği 2022 Ocak ayında tekrar başlamıştır. Proje kapsamında Okulumuzda görev yapan AKUT Vakfı uzmanları ile acil durum talimatları, yangın önleme, müdahale, tahliye eylem planları ve farklı senaryolarla tatbikatlar yürütülmektedir. Çeşitli senaryolar üzerinden Acil Durum Yönetimi uygulanmakta ve düzenli masa başı tatbikatları yapılmaktadır.

- Bu eğitimler doğrultusunda ulusal ve uluslararası birçok çalışmadan yararlanılarak oluşturulan “Deprem Hazırlıkları: Öğretmen, Öğrenci ve Veli Kontrol Listeleri” tüm Hisar çalışanları ve velileri ile paylaşılmaktadır.

Bilinçlendirme, Eğitim Çalışmaları ve Tatbikatlar

- Öğrencilerimize AKUT Vakfı eğitmenleri tarafından yaş gruplarına özel olarak belirli aralıklarla seminerler verilmektedir.
- Çalışanlarımız için İSG ve İlk Yardım eğitimlerinin yanı sıra, farkındalığı artırmak için AKUT Vakfı bilinçlendirme seminerleri düzenlenmektedir.
- Yine okulumuzun Arama Kurtarma Ekibine, bu alanda deneyimli ve uluslararası sertifikasyona sahip AKUT Vakfı eğitmenleri tarafından arama kurtarma eğitimleri verilmektedir.
- Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik (PDR) Bölümümüz tarafından, afet ve acil durum ve sonrasında etkileri ile başa çıkma konularında psikososyal koruma, önleme ve krize müdahale konularında eğitimler düzenlenmektedir.
- Hisar Okullarında öğrenci ve çalışanlarımızda güvenli yaşam bilincini geliştirmek için her akademik yıl düzenli olarak deprem ve yangın tatbikatları yapılmaktadır. Tüm tatbikatlar sırasında olası senaryolar uygulanmakta, toplanma alanlarında yoklamalar yapıldıktan sonra sonlandırılmaktadır. Tatbikat sonrası tatbikat değerlendirme raporu hazırlanarak bir sonraki tatbikata kadar gerekli düzenlemeler, eğer varsa, yapılmaktadır.

Yapısal Risklerin Azaltılması

26 Eylül 2019 tarihinde meydana gelen 5.8 büyüklüğündeki deprem sonrası, Hisar Kampüsü zemin etütleri yapılmış, tüm binalarının “2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine (TBDY)” göre deprem performanslarının saptanmasına karar verilmiştir. 2019 Kasım-2020 Mart döneminde İstanbul Teknik Üniversitesi yürütücülüğünde, mühendislik ve geoteknik firmaları ve danışmanlardan oluşan bir çalışma ekibi oluşturularak, sondaj ve karot çalışmaları yürütülmüştür.

- Tüm binaların temel zeminlerinin geoteknik analizleri, binaların oturma, taşıma gücü ve kayma hesaplamalarını kapsayan geoteknik raporlar, bina zeminlerinde sıvılaşma olmadığını, mevcut temel sistemleri ve zemin durumları açısından Hisar Binalarının TBDY (2018) şartlarını sağladığını göstermiştir.
- Yapı mühendisliği açısından yürütülen karot alma/kolon-kiriş sıyırma çalışmalarında, A-2 Blok dışında tüm binaların TBDY (2018) tarafından istenen koşulları sağladığı, deprem açısından yapısal risk içermediği görülmüştür.
- A-2 Bloкта ek kat çıkma olasılığı da göz önüne alındığında, taşıyıcı kolonların kapasitelerinin artırılması ve güçlendirilmesi gerektiğine karar verilmiştir. İlkokul ve okul öncesi sınıflarımızın bulunduğu A-2 Blok için statik güçlendirme projesi hazırlanmış, İstanbul Teknik Üniversitesi denetiminde ve bağımsız yapı denetim firması gözetiminde 2020 yaz aylarında güçlendirme işlemleri tamamlanmıştır.

Güçlendirme ve B-Bloкта kat çıkma projeleri tamamlandıktan sonra, 2021 Yılında Sta4CAD ile yapılan hesaplamalar, güçlendirilmiş binaların deprem performanslarının TBDY 2018'e göre uygun olduğunu doğrulamıştır.

2023 yılında ise daha gelişmiş bir yazılım ile hesaplamaların tekrarlanmasına karar verilmiştir. A1, A2, A3, B Blok binaların taşıyıcı sistemleri ayrı ayrı modellenerek, **ETABS Yapısal Analiz Programı** ile Deprem Performansları tekrardan hesaplanmış, beklendiği üzere Sta4CAD ile benzer sonuçlar elde edilmiştir; söz konusu binaların deprem performanslarının TBDY 2018'e göre uygunlukları tekrardan doğrulanmıştır.

Okul Binaları Yapı Sağlığı İzleme Merkezinin Kurulması

Okulumuz binalarının depreme dayanıklılığını sürekli izlemek üzere bir sistem ve Merkez kurulmuştur. Tüm Hisar Okulları binalarına üç eksenli, dijital, toplam 7 adet ivmeölçer yerleştirilmiştir. Hisar Okullarının bulunduğu bölgedeki zemin hareketleri ve binaların zemin ve statik bilgileri kullanılarak özel yazılım geliştirilmiştir. Böylece 300 km'lik alanda meydana gelen tüm depremler izlenmekte, raporlanmakta, 100 km'lik alanda meydana gelen depremlerin Okul binaları üzerindeki etkisi hesaplanmaktadır. Bu proje Kandilli Rasathanesi Müdürü (E) Prof. Dr. Mustafa Erdik, Dr. Cüneyt Tüzün ve ekibi tarafından yürütülmektedir.



Çalışmanın 2 temel amacı vardır.

a) Bina Güvenliğinin İzlenmesi:

- a. İvmeölçerlerden elde edilecek veriler işlenerek yerleştirildikleri binaların temel dinamik parametreleri (titreşim periyodu, sönüm oranı, mod şekilleri) belirleniyor.
- b. İlgili binalarda meydana gelen etki (yer değiştirmeler) hesaplanıyor.
- c. Her ay sonunda otomatik olarak binaların servis ömrü boyunca temel dinamik özellikleri raporlanıyor.
- d. Bir deprem sonrası ise deprem büyüklüğüne bağlı olarak, binaların hasar düzeyleri belirlenecek ve okul yöneticilerine en kısa sürede ulaştırılması sağlanacaktır.

b) Okul Sismolojisi Çalışması:

Ortaokul ve lise düzeyindeki öğrencilere sismoloji ile ilgili temel bilgilerin verilmesi, deneyler ile öğrencilerin deprem duyarlılığı bilincinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

Yapısal Olmayan Risklerin Azaltılması (YOTA)

Okulumuzda tüm donatılarda YOTA (Yapısal Olmayan Tehlikelerin Azaltılması) uygulanmış, sınıf içinde hareket eden dolap ve diğer mobilyalar, laboratuvar ve atölyelerde tüm ekipmanlar sabitlenmiştir. Kapılarda stoper ve parmak koruyucuları, pencerelerde koruyucular, sıra ve masa köşelerinde silikon koruyucular, merdiven ve trabzanlarda pleksi koruyucular, keskin kenarlarda darbe emici süngerler merdivenlerde kaydırmaz bant, bazı zeminlerde kaydırmaz zemin uygulaması mevcuttur. YOTA uygulamalarımız, İSG Uzmanımız ve AKUT Vakfı eğitimcilerince düzenli olarak gözden geçirilmekte ve gerekli görülen revizyonlar için düzenleyici ve önleyici faaliyetler anında gerçekleştirilmektedir.

Yaşam Hatları

- Acil durum yönlendirme levha ve işaretleri her sınıf, ofis, koridor ve ortak alanlarda mevcuttur. İnternet ve elektriğin kesildiği durumlarda haberleşme, kuruma ait telsizler ile gerçekleştirilmektedir.
- Okulumuzda öğrenci ve personelin elektrik kaynaklı istenmeyen durumlara maruz kalmasını önlemek adına kat ve ana panolara kaçak akım rolesi takılmıştır.
- Kampüs kapalı devre kamera sistemi ile 24 saat izlenmekte ve okulumuza tüm girişler, güvenlik tarafından kayıt altına alınmaktadır.
- 2019 yaz döneminde okulumuzda; A blok, B blok, C Blok ve Kültür Merkezi alt yapı kabloları alev yürümez (halojen free) özellikteki kablolar ile değiştirilmiştir. Olası acil durumlarda elektrik kaynaklı sorun yaşamamak için; A Blok, B blok, C blok, Kültür ve Spor merkezi ana pano ve kat dağıtım panolarına otomatik söndürme sistemi FM200 söndürme sistemi takılmıştır.
- Okulumuzda afet anında doğalgaz kaynaklı “ikincil afetleri” engellemek için doğalgaz ana dağıtım sisteminde otomatik shut-off sistemi mevcuttur.
- A blok ve kültür merkezi kazan daireleri için patlamadan korunma dokümanı hazırlanmış, atex direktiflerine göre hesaplamalar yapılmıştır. Yapılan hesaplamalar doğrultusunda kazan daireleri zone'lara ayrılmış, elektrik tesisatı alev yürümez kablo ile değiştirilmiştir. Her bir kazan için exproof gaz algılama sistemi takılmıştır, etanj aydınlatma uygulanmıştır. Olası gaz kaçaqlarında sistemsel bir sorun yaşanmaması için, kazan dairesindeki tüm bileşenler kapatılarak gaz akışı sonlandırılmaktadır.
- Tüm binalarımızda elektrikli olası acil durumlarda yedek jokey pompalı yangın hidroforu bulunmaktadır. Yangın hidroforu olası acil durumlarda elektrik kaynaklı çıkabilecek yangınlardan etkilenmemesi ve çalışmaya devam etsin diye hem jeneratörden hem de ana şebekeden harici elektrik hattı çekilmiştir. Tüm binalarımızda yangın alarm ve gerekli yerlerde de söndürme sistemlerimiz mevcuttur. Açık alanlarımızda ise; yangın hidrant vanalarımız ve olası bir yangın durumunda bu vanalar için gerekli olacak yedek yangın hortumlarımız bulunmaktadır.
- Tüm yangın alarm ve sistemleri gibi hazırlıklar, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından akredite edilmiş bir firma tarafından da düzenli olarak kontrol edilmektedir.
- İlgili malzemeleri kullanacak personel için verilen arama kurtarma eğitimlerine yangın modülü de dahildir.
- Olası acil yangın durumlarında kullanılmak üzere ve her katta en az iki adet olmak üzere A Blokte 21, B Blokte 8, C Blokte 10, KSM de 25 adet yangın dolabı, okul genelinde 159 adet yangın tüpü bulunmaktadır. İtfaiye gelene kadar etkin acil müdahale için 8 adet yangın söndürme dolabı mevcut hidrantların yanına yerleştirilmiştir.

Acil Toplanma Alanları

Her okul için ayrı ayrı olmak üzere Okul öncesi (1), ilkokul (1), Ortaokul (2), Lise (2) toplam 6 toplanma alanı bulunmaktadır. Her toplanma alanında; acil durum dolabı bulunmaktadır. Acil durum dolabında; yoklama listeleri, megafon, su, yedek öğrenci kıyafeti, el dezenfektanı ve maske bulunmaktadır.

Tahliye Planı

Bu önlem ve hazırlık süreçlerimize paralel olarak, Okulumuzda eğitim ve öğretim devam ettiği esnada bir acil durum veya doğal afet söz konusu olduğunda, öğrencilerimizin binalardan tahliye edilmeleri ile kampüsten çıkışları arasındaki sürede toplanma alanlarımızda güvenli bir şekilde beklemeleri sağlanacaktır.

- Deprem sarsıntısının hissedilmesi durumunda aşağıdaki acil eylem adımları takip edilir:
 - Sarsıntı boyunca sınıflarda ve okul alanlarında **çök-kapan-tut** uygulanır.
 - Sarsıntı geçer geçmez derhal tahliye başlatılır.
 - Öğrencilerimiz, öğretmenlerinin liderliğinde düzenli bir şekilde binalardan tahliye edilir.
 - Her okul, kendileri için belirlenmiş olan toplanma alanında toplanır ve yoklamaları alınır; depremin şiddetine ve süresine bağlı olarak ve bu sürenin uzaması durumunda, acil durum ekiplerince çadır salona yönlendirilir.
 - Depremin şiddetine bağlı olarak belirlenen bekleme süresinin sonunda, okul kapalı alanlarında acil durum ekipleri tarafından Hasar Tespiti yapılarak içeri girilmesinin güvenli olup olmadığı tespit edilir.
 - Eğer bir risk yok ise öğrenci ve çalışanlar güvenli ve düzenli bir şekilde sıra ile binalara yönlendirilir.
- Acil durum ve afet şartlarına bağlı olarak ya da İstanbul genelini etkileyen, çevreye etkisi (şiddeti) büyük bir deprem olması halinde, binaların uzman ve yetkili kişiler tarafından güvenli oldukları saptanıncaya kadar, öğrencilerimizin ve okul çalışanlarımızın okul binalarına ve kapalı alanlara girmelerine izin verilmeyecektir.
- Bu sürede ayakta müdahale ya da müşahade gerektirecek durumlara karşı okul revirimiz ve sağlık ekibimiz tarafından okul binaları dışında da acil durum revirimizde gerekli önlemler alınmaktadır. Hastaneye sevk gerektiren durumlarda SOS Ambulans Hizmetinden yararlanılmak üzere planlama yapılmıştır.
- Okul çıkış saati, acil durum ve afet şartlarına bağlı olarak, resmi makamlardan gelecek gerekli bilgiler doğrultusunda, öğrencilerimiz için en güvenli olacak şekilde okul yönetimi tarafından belirlenecektir. İstanbul genelini etkileyen, çevreye etkisi (şiddeti) büyük bir deprem olması halinde; öğrencilerimiz, bir velisi gelene kadar okulda kalacaklardır. "Öğrencilerimiz okulumuzda kayıtlı veli bilgisi dışındaki kimseye teslim edilmeyecektir".
- **Afetin servis aracı hareket ettikten bir süre sonra meydana gelmesi durumunda;**
 - Araç okula yakın mesafede ise okula geri döner.
 - Araç okula yakın mesafede değilse servis güzergahının üzerindeki Valilikçe belirlenmiş toplanma yerlerine ulaşır ve aracın güvenli bir yere çekilmesi sağlanır.
 - Araç içinde tüm öğrencilere yetecek miktarda koruyucu malzeme, ilk yardım çantası, öğrenci sayısı kadar su, meyve suyu ve kek bulundurulur.
 - Araçlarda GPS Araç Takip Sistemi (Uydu) ve Veli Takip Sistemi (İnternet) mevcut olup, uydu, telefon ve internet bağlantısı kesilmediği sürece iletişim sürekli ve düzenli olarak sağlanır.
 - Öğrencilerimiz güvenli bir şekilde evlerine ulaştırılıncaya kadar, servis araçlarımızla iletişimi sürdürmeye devam edeceğimizi ve sizleri bilgilendireceğimizi belirtmek isteriz.
- **İstanbul'u etkileyen, okul topluluğu tarafından az hissedilen/ düşük şiddetteki depremlerde de aynı tahliye protokolu uygulanır. Yetkili makamlardan alınacak bilimsel veriler ışığında Acil Durum Yönetimi süreci yürütülür.**

OKUL SAATLERİNDE DEPREM OLMASI DURUMUNDA ÖĞRENCİ TESLİM SÜRECİ

Bir afet, özellikle deprem, sonrası öğrencilerimizin Okulumuzda kalış süreleri afetin büyüklüğüne ve şiddetine göre değişiklik gösterecektir. Öğrenci teslim saati, süreci ve koşulları, acil durum ve afet şartlarına bağlı olarak, resmi makamlardan gerekli bilgiler alınarak okul yönetimi tarafından belirlenecektir. Okul yönetimi, öğrencilerinin güvenliğini göz önüne alarak vereceği kararları çeşitli iletişim kanallarından velilerimiz ile paylaşacaktır. Velilerin, panikle okula gelmek yerine, sakin kalması ve Okulun e-posta, SMS ve benzeri kanallar ile ileteceği bilgileri takip etmesi önemlidir. Ancak hiçbir iletişimin sağlanamadığı durumlarda tüm öğrencilerimiz okullarına ayrılan toplanma alanlarında güvenli bir şekilde öğretmenleri eşliğinde okulda bekleyecek, gıda, barınma gibi tüm temel ihtiyaçları karşılanacaktır.

Olası bir depremde öğrencilerimizin velilerimize teslim süreci şöyle özetlenebilir:

1. Öğrencilerimizi kampüsümüzde güvenli bir şekilde korumak ve olası bir izdihamı önlemek için kampüs kapıları kapatılacaktır. Kampüs içine girmeye çalışılmamalı, öğrencinin teslim edileceği kapı yakınında beklenmelidir.
2. Velilerimiz bir deprem durumunda Okuldan çıkışla ilgili olarak Okul tarafından e-posta ve SMS yolu ile gönderilen bilgilendirme mesajlarını takip etmelidir.
3. Milli Eğitim Bakanlığı ve/veya İstanbul Valiliği tarafından eğitime ara verilmesi ve öğrencilerin okuldan evlerine gönderilmesine yönelik bir karar bildirilmediği sürece, Okuldan çıkışlar her zamanki saatinde, her öğrenci için normal süreçte devam edecektir. Okul tarafından velilere e-posta ve SMS yolu ile bilgilendirme yapılacaktır. Öğrencilerimiz toplanma alanlarında öğretmenleri eşliğinde çıkış saatine kadar bekleyecektir.
4. Milli Eğitim Bakanlığı ve/veya İstanbul Valiliği tarafından eğitime ara verilmesi ve öğrencilerin okuldan evlerine gönderilmesine yönelik bir karar verilmesi durumunda, tüm öğrenciler okulda toplanma alanlarında bekletilecekler, normal süreçte servis kullanan ve tek başına çıkış izni olan lise öğrencileri dahil olmak üzere her kademe öğrencileri, sadece HisarNet Acil Durum ve Afet Bilgileri bölümünde daha önceden veli tarafından güncellenerek belirtilmiş olan yetişkinlere teslim edilecektir.
5. Öğrenciler tek başına çıkış yapamayacağından lise öğrencileri dahil tüm öğrenciler, güvenlik kapılarında "Öğrenci Teslim Tutanağı" imzalandıktan sonra teslim edilecektir.
6. Öğrencilerin teslimi için **sadece** belirtilen çıkış kapıları kullanılacaktır.

Öğrenci Teslim Kapıları:

- Okul Öncesi: A Kapısı (Ana Güvenlik Kapısı)
- İlkokul: A Kapısı (Ana Güvenlik Kapısı)
- Ortaokul: B Kapısı (Arketip Kapısı)
- Lise: C Kapısı (Çadır Alanı Kapısı)

7. Çıkış kapılarında öğrencilerin teslim sürecinde:

- **Okul Öncesi:** Öğrencileri velilerine A çıkış kapısından Müdür Yardımcısı ve yardımcı öğretmen ve Öğrenci İşleri görevlisi teslim edecektir.
- **İlkokul:** Öğrencileri velilerine A çıkış kapısından ilgili Müdür Yardımcısı ve sınıf öğretmeni teslim edecektir.
- **Ortaokul:** Öğrencileri velilerine B çıkış kapısından ilgili Müdür Yardımcısı ve/veya Öğrenci İşleri görevlisi teslim edecektir.
- **Lise:** Öğrencileri velilerine C çıkış kapısından Müdür Yardımcısı ve/veya Öğrenci İşleri görevlisi teslim edecektir.

GÖREV VE SORUMLULUKLAR KONTROL LİSTESİ

Hisar Okulları 2020 yılından beri Acil Durum Yönetimi (ADY) çalışmalarını AKUT VAKFI ile yürütmektedir. Bu bağlamda;

- Afet ve acil durum gibi kriz anlarında ilk müdahale kapasitesi geliştirmek,
- İlk müdahale için oluşturulan planlama ve kaynakların doğru algılanmasını sağlamak,
- Okulda oluşabilecek kriz durumlarıyla etkin baş edebilme davranışlarını sağlayacak teknikleri ve planlamaları tasarlamak,
- Ekipleri oluşturmak, görev dağılımlarını belirlemek ve tebliğ etmek, uyumlu çalışmalarını sağlamak,
- Afet ve acil durum gibi kriz anlarının etkilerinin en aza indirilmesini sağlamak

amacıyla deprem başta olmak üzere afet öncesinde, esnasında ve sonrasında yapılacaklar için organizasyonel hazırlıklarını tamamlamıştır. Aşağıdaki organizasyon şeması kapsamında Hisar üst yönetimi, okul müdür ve müdür yardımcıları, öğretmenler, psikolojik danışmanlar, sivil savunma ve sağlık personeli, İSİG uzmanı ve teknik personelin görev, yetki ve sorumlulukları tanımlanmış, tatbikatlarla uygulanmış ve içselleştirilmiştir. Ayrıca her okul kendi bünyesinde acil durum müdahale planlarını geliştirmiştir.



Deprem ve her türlü afete hazırlıklı olmak, tüm paydaşların birlikte hareket etmesiyle mümkün olabilecektir. Okulumuzda eğitim ve öğretim devam ederken gerçekleşecek bir deprem söz konusu olduğunda, süreci en etkin şekilde yürütmek için Acil Durum Yönetim Ekibi tarafından **öğretmenlerimiz, çalışanlarımız, öğrencilerimiz ve velilerimizin görev ve sorumlulukları** belirlenmiş olup bu dokümanda dikkatinize sunulmaktadır. **Deprem öncesinde, deprem sırasında ve deprem sonrasında** geçerli olan görev ve sorumluluklar bir kontrol listesi halinde oluşturulmuştur. Süreci etkin yönetebilmemiz için her bir Hisar topluluğu üyesinin görev ve sorumluluklarını eksiksiz yerine getirmesi hayati önem taşımaktadır. İşbirliğiniz ve desteğiniz için teşekkür ederiz.

ÖĞRETMENLER İÇİN KONTROL LİSTESİ

Deprem Öncesinde

- Okul dışında, kendi yaşantısında afet hazırlık planlamalarını aile bireyleri ile tamamlamalı, uygulamaları sık sık gözden geçirmelidir.
- Hisar Okulları ADY (Acil Durum Yönetimi) planlamasının tüm süreçlerine hakim olmalı ve kendi sorumluluklarını bilmelidir.
- Öğrencilerin deprem öncesinde, sırasında ve deprem sonrasındaki görev ve sorumluluklarını, tatbikatların önemini, tahliye kurallarını sık sık sınıfına hatırlatmalıdır.
- Hazırlık çalışmaları kapsamında sınıfında ve tüm alanlarda (laboratuvar, spor salonu, atölye, vb) oyunlaştırma teknikleri kullanarak öğrenciler ile "Deprem Tehlike Avı" ve YOTA (Yapısal Olmayan Tehlike Analizi) çalışmaları yürütmeli, belirlenen tehlikeleri, ilgili okul yönetimine rapor olarak iletmelidir.
- Öğrencilerine sık sık okul çantalarının dolaplarda olmasını, dolapların kilitli tutulmasını ve dolap üstlerine eşya bırakılmamasını hatırlatmalıdır.
- "Çök-Kapan-Tutun" pratiği ile "Hedef Küçültme" çalışmasını, sınıfta ve sınıf dışında, tüm öğrencilerin hızlı, doğru ve güvenli bir şekilde gerçekleştirebilmeleri için sık sık uygulamalıdır.
- Dersliklerin olduğu binalarda, yemekhanede, Çadır, Spor Merkezi ve Kültür Merkezi gibi farklı alanlarda acil çıkış kapılarını ve kampüsteki tüm toplanma alanlarını öğrencilere göstermelidir.
- Dersliklerin olduğu binalarda, yemekhanede, Çadır, Spor Merkezi ve Kültür Merkezi gibi farklı alanlardan tahliye esnasında öğrencilerin sakin ve hızlı bir şekilde çıkış yapmaları için sınırlı kapsamlı (sadece kendi sınıfını kapsayacak şekilde) tatbikatlarla alışkanlık kazandırmalıdır.
- Özel desteğe ihtiyacı olan öğrencilerin tahliyesi için farklı senaryolarda hazırlanan planlamaların uygulanmasına destek sağlamalıdır.
- Velileri afete hazırlık çalışmaları, tatbikatlar, tahliye ve öğrencilerin teslim yöntemi konusunda gerekli durumunda bilgilendirmelidir.
- Öğrencilere ve velilere sahip olduğu bilgi, beceri ve tutum ile güven vermelidir.

Deprem Esnasında

- Kendisi “Çök-Kapan-Tutun” uygulamasını yaparak hedef küçültmeli, öğrencilere ve çevresindekilere örnek olmalıdır.
- Kapalı alanlarda cam ve pencere kenarlarından, açık alanlarda ise bina, direk ve duvar kenarlarından uzakta hedef küçültülmelidir.
- Çevresindekilere hedef küçültme kapsamında “Çök-Kapan-Tutun” talimatı vermelidir.
- Sarsıntının sona ermesini beklerken, soğukkanlı bir tavır ve sesle çevresindekileri (öğrenci veya çalışan) sakinleştirmelidir.
- Sarsıntı bitene kadar öğrencileri ile birlikte bulunduğu alanda beklemelidir.

Deprem Sonrasında

Kriz anında ve acil durumlarda, Acil Durum Yönetim (ADY) talimatları koşulsuz ve sorgulamadan uygulanmalıdır. Tartışma ve öneriler, sadece deprem öncesinde yapılan hazırlık çalışmalarında değerlendirilir.

- Sarsıntı bitiminde bulunduğu alandaki çıkış oklarını takip ederek okun gösterdiği en yakın çıkış kapısından sakin ve hızlı bir şekilde tahliyenin gerçekleşmesine katılmalıdır.
- Asansörler kullanılmamalıdır.
- Sarsıntı bitiminde kendi binasındaki derslikte ise, dersindeki öğrencileri ile **okuluna ait toplanma alanında** sınıfı için ayrılmış olan bölüme gitmelidir.
- Sarsıntı bitiminde kendi binasından farklı bir derslikte (KM, SM, Çadır...) ise, öğrencileri ile birlikte ilk olarak **dersliğe en yakın toplanma** alanına gitmelidir. Sonrasında ADY'den gelen talimat üzerine, en yakın toplanma alanından ayrılarak yanındaki öğrencileri ile birlikte ilgili okul için belirlenmiş toplanma alanına geçmelidir.
- Yemekhanede ise, sarsıntı bitiminde çevresindeki öğrencileri, okuluna ait toplanma alanında sınıfı için ayrılmış olan bölüme yönlendirmelidir.
- Sarsıntı teneffüs esnasında meydana geldiyse, sarsıntı bitiminde çevresindeki öğrenciler ile birlikte **en yakın toplanma alanına** gitmelidir. Sonrasında ADY'den gelen talimat üzerine öğrencileri ile birlikte en yakın toplantı alanından ayrılarak ilgili okulu için belirlenmiş toplanma alanına geçmelidir.
- Sınıf öğretmenleri, en kısa sürede toplanma alanında sınıfına ayrılan alana gitmeli, sınıfının başına geçmeli, yoklama almalı ve ilgili öğrenci işlerine iletmelidir.
- Toplanma alanında Acil Durum Çalışan yoklamasını alacak görevliyi tanımalı, çalışan yoklamalarının alınmasını kolaylaştırmalıdır.

- Yoklama sonrası ADY yönlendirmelerini beklerken sınıfının düzeninden, öğrencilerinin sakinleştirilmesinden ve ihtiyaçlarının giderilmesinden sorumludur.
- Gereken durumlarda ihtiyacı olan öğrenciler için o alanda görevli psikolojik danışman ile birlikte çalışmalıdır.
- Gereken durumlarda alanda görevli sağlık personeli ile yaralanan öğrencilere ilk yardım desteği verilmesine destek olmalıdır.
- Toplanma alanında hiçbir sebeple (tuvalet, su, yemek...) öğrenciyi yalnız veya serbest bırakmamalıdır.
- Bekleme alanında ortaya çıkacak ihtiyaçlara göre su, yiyecek, battaniye, vb. dağıtılmalarında görevlilere yardımcı olmalıdır.
- İhtiyaç duyulan her durumda ADY kararları çerçevesinde okul yöneticileri ile birlikte koordineli bir şekilde çalışmalıdır.
- ADY tarafından binalara girilebileceği duyurulmadan kapalı alanlara (binalara veya otoparka) girmemelidir.

TOPLANMA ALANLARI	
Okulöncesi	A1 Toplanma Alanı (A Blok önü yeşil alan)
İlkokul	A2 Toplanma Alanı (KSM önü yeşil alan)
Ortaokul	B1 ve B2 Toplanma Alanları (Arketip çıkışı önündeki alan-B Blok önü)
Teknoloji Tasarım Atölyesi	B1 ve B2 Toplanma Alanları (Arketip çıkışı önündeki alan-B Blok karşısı)
Lise	C1 Toplanma Alanı (Lise bahçesi)
Çadır	C2 Toplanma Alanı (Çadır önü)
KM, SM	KSM Toplanma Alanı

Toplanma alanında bekleme süresinin uzaması durumunda, her toplanma alanında ADY ekipleri tarafından kurulacak hava şartlarına uygun çadırlarda, barınma, sağlık ve beslenme ihtiyaçları sağlanır.

ÖĞRENCİLER İÇİN KONTROL LİSTESİ

Deprem Öncesinde

- Derslerde öğretilen afetlerin oluşumu, afet riskleri, afete hazırlık ve afet risklerinin azaltılması konularını içselleştirmelidir.
- Deprem esnasında yapılması gerekenleri bilmeli, sorumlu öğretmenleri ve diğer görevlileri tanımalıdır.
- Tatbikatlarda bütün sorumluluklarını ciddiyetle yerine getirmelidir.
- Sınıfta, okulda, evde olabilecek tehlike ve risklerin belirlenme süreçlerine katılım sağlamalı, görev üstlenmelidir.
- Okulda öğrendiklerini ailesi ile paylaşmalıdır.
- "Çök-Kapan-Tutun" 'u hızlı, doğru ve güvenli bir şekilde uygulayabilmelidir.
- Okul çantaları, öğrencilerin kendi dolaplarında olmalı, dolaplar kilitli tutulmalı ve dolap üstlerine eşya bırakılmamalıdır.

Deprem Esnasında

- Öğretmenlerin ve görevlilerin talimatlarına uymalıdır. Kendi güvenliğinin sorumluluğunu almalıdır.
- Kapalı alanlarda cam ve pencere kenarlarından, açık alanlarda ise bina, direk ve duvar kenarlarında uzaklaşarak "Çök-Kapan-Tutun" uygulaması ile hedef küçültmelidir.
- Sarsıntının sona ermesini beklemeli ve soğukkanlı davranmalıdır.

Deprem Sonrasında

- Sarsıntı bitiminde bulunduğu alandaki çıkış oklarını takip etmeli ve en yakın çıkış kapısına sakin ve hızlı bir şekilde gitmelidir.
- Asansörler kullanılmamalıdır.
- Öğretmenlerin ve görevlilerin talimatlarına koşulsuz uymalıdır.
- Panik yapmamalı, kimseyi sıkıştırmamalı, koşturmamalı ve geri dönmemelidir.
- Telaşlanmadan bulunduğu alandan toplanma alanlarına doğru yönelmelidir.
- Derste ya da kendi okul binasında ise, okulu için ayrılmış toplanma alanına gitmelidir.

- Kendi okul binasından farklı bir binada (KM, SM, Çadır...) ise **en yakın toplanma alanına** gitmelidir. Öğretmenlerin ve görevlilerin yönlendirmesini beklemeli, onlardan talimat gelince kendi okulu için belirlenmiş alana gitmelidir.
- Yemekhanede ise, sarsıntı bitiminde **üst katlara çıkmadan** acil çıkış oklarını takip ederek okuluna ait toplanma alanında sınıfı için ayrılmış olan bölüme gitmelidir.
- Teneffüste ise **en yakın toplanma alanına** gitmelidir. Öğretmenlerin ve görevlilerin yönlendirmesini beklemeli, onlardan talimat gelince kendi okulu için belirlenmiş alana gitmelidir.
- Toplanma alanında öğrenci yoklamasının düzgün ve doğru alınması için kurallara uygun bir şekilde beklemelidir.
- Toplanma alanını izinsiz terk etmemeli ve tüm ihtiyaçları (su, tuvalet, yiyecek, battaniye..) için sınıf öğretmeni ile iletişime geçmelidir.
- Öğretmenleri ve görevliler tarafından binalara girilebileceği duyurulmadan kapalı alanlara ve binalara girmemelidir.
- Aileler ile iletişim kurma ve ailelerin okula gelmesi gecikebilir, aileler gelene kadar sınıfına ait alanda sakin bir şekilde beklemelidir.

TOPLANMA ALANLARI	
Okulöncesi	A1 Toplanma Alanı (A Blok önü yeşil alan)
İlkokul	A2 Toplanma Alanı (KSM önü yeşil alan)
Ortaokul	B1 ve B2 Toplanma Alanları (Arketip çıkışı önündeki alan-B Blok önü)
Teknoloji Tasarım Atölyesi	B1 ve B2 Toplanma Alanları (Arketip çıkışı önündeki alan-B Blok karşısı)
Lise	C1 Toplanma Alanı (Lise bahçesi)
Çadır	C2 Toplanma Alanı (Çadır önü)
KM, SM	KSM Toplanma Alanı

Toplanma alanında bekleme süresinin uzaması durumunda, her toplanma alanında ADY ekipleri tarafından kurulacak hava şartlarına uygun çadırlarda, barınma, sağlık ve beslenme ihtiyaçları sağlanır.

VELİLER İÇİN KONTROL LİSTESİ

Deprem Öncesinde

Yetişkinlerin kaygılanmasına ve paniklemesine neden olan her olay çocuğu da etkilemektedir. Aşağıda belirtilen çalışmaların etkin bir şekilde yürütülmesi, yetişkinlerin kaygılarını yönetmesi ve öğrencilere yansıtması önemlidir.

Öğrencilerimiz düzenli tatbikatlarla ve yapılan bilgilendirmelerle afet konusunda donanımlı ve bilinçlidir. Ancak velilerin de çocuklarına acil durum ve afet bilgilerini aktarması, okulda bekleme, çıkış süreci ve teslim almaya gelecek kişilerle ilgili bilgilendirmeleri önceden yapmış olması, önemli ve gereklidir.

- Hisar Okulları ADY (Acil Durum Yönetimi) planlamasının tüm politika ve süreçlerine hakim olmalı ve kendi sorumluluklarını bilmelidir.
- *HisarNet* Acil Durum ve Afet Bilgileri Bölümündeki öğrenci ve aileye ait tüm bilgilerin güncel ve eksiksiz olduğuna emin olmalıdır.
- *HisarNet* Acil Durum ve Afet Bilgileri Bölümünde, veli dışında öğrenciyi teslim alabilecek bireylere ait tüm bilgilerin güncel ve eksiksiz olduğuna emin olmalıdır.
- Öğrenciye okul personelinin talimatlarına uymaları gerektiğini, teslim almaya gelinceye kadar okulda beklemeleri gerektiğini sık sık hatırlatmalıdır.
- Evde aile bireyleriyle **“Deprem Tehlike Avı”** çalışmasını yürütmeli ve belirlenen tehlike unsurlarını önleyen aksiyonlar almalıdır.
- **“Deprem Tehlike Avı”** sürecini öğrencinin yaş düzeyi göz önüne alarak oyunlaştırma etkinliklerine dönüştürmeli, yaşam alanlarındaki tehlikeleri öğrencileri de dahil ederek belirlemelidir. Bu doğrultuda evde YOTA (Yapısal Olmayan Tehlike Analizi) çalışmalarını tamamlamalıdır.
- Aile Afete Hazırlık Planı oluşturulmalı, afet çantası hazırlanmalı, bu süreç ve hazırlıklara öğrencileri de dahil etmelidir.
- Evde **“Çök-Kapan-Tutun”** ve **“Hedef Küçültme”** çalışmalarını planlamalıdır ve pratiklerini sık sık yapmalıdır.
- Kat planlarına uygun olarak evden tahliye planlarını oluşturmalı, çocuklara deprem sonrası tahliye süreci anlatılmalı, sakin ve hızlı bir şekilde çıkış uygulaması yapılmalıdır.
- Bireyler evin dışında iken oluşabilecek afetlerde, afete hazırlık, iletişim ve buluşma planları ile ilgili pratikleri de sık sık gözden geçirilmelidir.
- Yaşanılan bölgedeki toplanma alanları öğrenilmelidir.
- Çocuklara deprem öncesi, sırası ve sonrasındaki görev ve sorumlulukları kaygı düzeyini artırmayacak sıklıkta hatırlatılmalıdır.

Deprem Esnasında

- Kendisi “Çök-Kapan-Tutun” uygulamasını yaparak hedef küçültmelidir.
- Çevresindekilere hedef küçültme kapsamında “Çök-Kapan-Tutun” talimatı vermelidir.
- Kapalı alanlarda cam ve pencere kenarlarından, açık alanlarda ise bina, direk ve duvar kenarlarından uzaklaşarak hedef küçültmelidir.
- Sarsıntının sona ermesini beklerken, soğukkanlı bir tavır ve sesle çevresindekileri sakinleştirmelidir.
- Sarsıntı bitene kadar çevresindekilerle birlikte bulunduğu alanda beklemelidir.

Deprem Sonrasında

- Sarsıntı sona erdiğinde daha önceden belirlenmiş plan uyarınca deprem çantasını alarak çıkış kapısından sakin ve hızlı bir şekilde Aile Tahliye Planı uygulamalıdır.
- Asansörler kullanılmamalıdır.
- Depremi şiddetine göre, evin dışında güvenli bir alanda bekledikten sonra, en yakın toplanma alanına gidilmelidir.
- Okulun e-posta, SMS ve benzeri kanallar ile ileteceği bilgileri takip etmelidir.
- Acil durum haberleşmeleri için okul telefonları meşgul edilmemelidir.
- Sarsıntı sona erdikten sonra öğrencileri almak için okula gelen veliler, acil durum planının etkin şekilde yürütülebilmesi için kampüs dışında beklemelidir. Bu konuda görevlilere ısrarcı davranışlardan kaçınmalıdır.
- Öğrencilerin velilere teslimi, acil durum ve afet şartlarına bağlı olarak, **resmi makamlardan gelecek bilgiler doğrultusunda yapılacağından** öğrencinin erken teslimi konusunda ısrarcı davranışlardan kaçınmalıdır.

Kaynakça:

- Akut Vakfı Acil Durum Yönetim Eğitimi (2020-2023)
- Global Alliance for Disaster Reduction & Resilience in the Education Sector - Comprehensive School Safety Framework (2020-2030)
- International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies - Public Awareness and Public Education for Disaster Risk Reduction - School Safety (2018)
- Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü ve MEB abcd Temel Afet Bilinci Eğitimi - Çocuk Eğitim Programı (2015)
- U.S. Department of Homeland Security FEMA Sample School Emergency Operations Plan (2011)
- International Finance Corporation - World Bank Group - Disaster and Emergency Preparedness: Guidance for Schools (2011)
- Unicef Okullarda Afete Hazırlık (2010)
- 1 Million Safe Schools & Hospitals School Emergency and Disaster Preparedness Guidance Notes (2010)
- İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık Projesi (İSMEP) - Eğitim Kurumları için Afet Acil Durum Planlama Rehberi (2009)

LOJİSTİK DESTEK ENVANTERİ

Afetlere ilk müdahale kapsamında iletişim, sağlık hizmeti ve malzeme temini hayati önem taşıdığından, bu alanlarda aksaklık yaşanmaması için Hisar Okullarında planlama, hazırlık ve denetim titizlikle yürütülmektedir. Acil durumlarda ilk müdahaleleri gerçekleştirmek, öğrencilerimizin ve çalışanlarımızın kampüsümüzde 72 saat temel ihtiyaçlarını karşılamak üzere hazır bulundurulmuş malzeme envanterleri ile ilgili bilgileri ayrıntılı şekilde dikkatinize sunarız.

Tüm çalışanlarımızın, öğrencilerimizin ve velilerimizin bu hazırlıklar ve planlamalar hakkında, olası bir afet öncesinde bilgi sahibi olmalarının afet esnasında yürütülecek süreçleri olumlu yönde etkileyeceğine inanıyoruz. Aşağıda kısaca paylaşmakta olduğumuz bilgileri öğrencilerimizle birlikte dikkatle incelemenizi önemle rica eder, iş birliğiniz için teşekkür ederiz.

ACİL DURUM MALZEME LİSTESİ

Eğitim-Öğretimin devam ettiği bir sırada olabilecek hasar verici bir deprem veya başka bir afet sonrası, depremin çevrede ve okulda oluşturduğu hasara bağlı olarak, afet sonrası personel ve öğrenciler okulda kalmak zorunda olabilir. Bu yüzden bir afet sonrası en az 72 saat öğrenci ve personelin okulda kalabilecekleri düşünülerek, ihtiyaç duyacakları su ve gıda, tıbbi malzemeler, çeşitli araç ve gereçler ve mevsimine göre ısınmak amaçlı yeterli miktarda battaniye depolanmıştır. Ayrıca barınma için çeşitli boyda çadır temin edilmiştir. 500m²'lik toplam kullanım alanına sahip 4 çadır mevcuttur. 150m²'lik Deprem Lojistik Çadırımız ise otopark alanında Deprem İzleme Merkezinin yakınına konumlandırılmış şekilde kullanıma hazır bulundurulmaktadır.



İlk Müdahale: Okulumuzda biri ADY merkezinde, diğerleri toplanma alanlarında olmak üzere **7 adet Acil Durum Dolabı** mevcut olup, bu dolaplarda herhangi bir acil durumda öğrencilerimizin ve çalışanlarımızın sağlık ve güvenliğini korumak üzere ilk müdahalede kullanılacak çeşitli malzemeler bulundurulmaktadır.

ADY MERKEZİ DOLABI (1 ADET)	TOPLANMA ALANLARI ACİL DURUM DOLAPLARI (6 ADET)
Tüm Kampüs Çalışan Yoklama Listeleri	Yoklama Listeleri
Tüm Kampüs Öğrenci Yoklama Listeleri	Megafon
Laptop	Öğrenciler için giysi (Tişört vb.)
Deprem Deposu Malzeme Listesi	Özel ilaç Kullanan Öğrenci Listesi
Uydu Telefon	Su
Kalem-Kağıt	Yedek Pil
Yazıcı	İlk Yardım Çantası
Büyük ekran	Okullara Göre Eğitim Malzemesi

72-Saat Barınma: Öğrenci ve çalışanlarımızın Okulda daha uzun süreli kalmaları gerektiği durumlar için aşağıda belirlenen temel ihtiyaçlar depolanmış, listeleri ADY Merkezinde kayıt altına alınmıştır. Malzemeler en kolay ulaşılabilecek ve yapısal olarak hasar görme ihtimali en düşük yerlerden biri olan Okul bahçemizdeki Deprem Barakasında depolanmaktadır. Ayrıca depolanan gıda ve tıbbi malzemeler düzenli aralıklarla takip edilmekte son kullanma tarihleri dikkate alınarak zamanı geldikçe yenileri ile değiştirilmekte, yapılan işlemler ve değiştirme tarihleri kayıt altına alınmaktadır. Acil Durum Depolarımızda bulunan malzemelerin listesi aşağıda dikkatinize sunulmuştur.

İLK MÜDAHALE EKİPMANLARI					
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK	MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Civarın 1/25000 Ölçekli Haritası	1		Manlift	1	0
Seyyar Jeneratör	0	3	Alüminyum Merdiven	1	0
Elektrik Panosu	1	0	Halat Merdiven	1	
Şarjlı El Feneri	3	0	İngiliz Anahtarı	2	0
Kablo	30	0	Bijon Anahtarı	2	0
Kablo (3*1,5)	1	0	Pompa	3	0
Takviye Kablosu	1	0	Kazma	2	0
Soft Ampul	8	0	Çekiç	3	0
Ampul için Kablo	3	0	Çekiç	3	0
Grup Priz	10	0	Kriko	1	0
Fiş	9	0	Kriko	1	0
Baret	20	0	Kürek	2	0
Çizme	12	0	Lastik Zinciri	1	0
İş Eldiveni	9	0	Çekme Halatı	1	0
Emniyet Kemeri	3	0	Germe Aparatı	4	0
Basit Maske	10	0	Malzeme Torbası	7	0
Tam Yüz Maske	6	0	Yangın Kovası	12	0
Gaz Maskesi	1	0	Yangın Söndürme Kıyafeti	2	0
Radyasyon Ölçüm Aleti	1	0	Yangın Söndürme Tüpü	1	0
Hilti	1	3	Yangın Yağmurluğu	11	0
Taş Motoru	1	0	Sedye	3	0
Kompresör	3	0	Tekerlekli Sandalye	1	0
Manivela	1	0			

BARINMA ÜRÜN GRUBU					
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK	MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Çadır	4	0	Yatak (revir)	4	0
Acil Durum Battaniyesi	1250	250	Yer Zemin Battaniyesi	960	0
Branda	1	0	Mum	20	0
Gazebo	1	0	Radyo-Kasetçalar	1	0
Halı	1	0	Saat	1	0
Yatak (Okulöncesi)	19	0	Yedek Pil	10	0

ISINMA ÜRÜN GRUBU		
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Mantar Isıtıcı	13	0
Yedek Tüp	20	0

MUTFAK EKİPMANLARI					
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK	MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Ocak	1	2	Sürahi	19	0
Tüp	3	0	Termos	3	0
Çakmak	3	0	Plastik Bardak	500	0
Bıçak	3	0	Plastik Çatal	3000	0
Tencere	3	0	Plastik Kaşık	3000	0
Kepçe	3	0	Plastik Tabak	3000	0
Kevgir	3	0			

GİYSİ ÜRÜN GRUBU		
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Yağmurluk	1054	1000

HİJYEN ÜRÜN GRUBU					
MALZEME	MEVCUT	ALINACAK	MALZEME	MEVCUT	ALINACAK
Bulaşık Deterjanı	10	0	Tuvalet Kağıdı	20	0
Dezenfektan	100	0	Islak Mendil	24	476
Kağıt Havlu	20	0	Hijyenik Ped	0	30
Sıvı el sabunu	20	0	Maske (yetişin ve çocuk)	2.640	0

HUBUBAT-GIDA			
Ürün Adı	Miktar (kg/ paket)	Ürün Adı	Miktar (kg/ paket)
Nohut	100	Makarna	250
K.Fasulye	100	Tuz	10
Mercimek	150	Su	2000 Paket
Pirinç	100	Bisküvi- Kraker	2250 Paket
Salça	100	Meyve Suyu	2000 Paket
Zeytinyağ	50	Maden Suyu	100 Adet
Bulgur	75	Şeker	50
Un	50		

SAĞLIK HİZMETLERİ İLE İLGİLİ HAZIRLIKLAR

Okulumuz sağlık biriminde tam zamanlı olarak görev yapan bir doktorumuz ve dört hemşiremiz bulunmakta olup, akşam ve hafta sonu aktivitelerinde bir hemşiremiz görevlidir. Ayrıca Okulumuzda sağlık birimine destek olmak üzere ilkyardım sertifikasına sahip çalışanlarımız, rehberlik öğretmenlerimiz ve okul idaremizin görevlendirdiği öğrencilerinden oluşan "Sağlık Destek Grubu" kurulmuştur.

Afet Eğitimleri: Sağlık çalışanlarımızın tamamı her yıl Kasım ayında "Afette İlk ve Acil Yardım Müdahale Eğitimleri"ni almaktadır. Ayrıca Sağlık Destek Grubumuz da organizasyon ve operasyon planlama tatbikatları yapmaktadırlar. Okulumuz çalışanlarına, 7-8. sınıf ve lise öğrencilerine içeriği doğru tanımlanmış acil ve ilk yardım eğitimleri verilmektedir.

Hasta Bakım Altyapısı: B-Blokta B-103 numaralı odada ana revirimiz, Lise arka bahçesinde afet (konteyner) revirimiz ve acil hasta müdahalesi, kısa dönemli hasta bakım ve takibine uygun 20 yatak kapasiteli "Sahra Kliniği Çadırı" mevcuttur. Revirlerimizde YOTA çalışmaları tamamlanmış, tüm tefrişat ve malzemeler sabitlenmiştir.

Deprem sonrası risk grubunda bulunan öğrencilerimizin listesi acil durum dolaplarımızda, acil çantalarımızda ve afet revirinde mevcuttur. Bu öğrencilerimizin acil ve günlük ilaçları da afet revirinde bulundurulmaktadır.

Malzeme/Ekipman Stokları: 72 saat ayakta hasta bakımına uygun ekipman ve ilaç/malzeme stoğu sağlanmıştır.

- Stoklarımızda ayrıntıları aşağıda belirtilmiş olan yeterli sayıda serum, sütür malzemesi, atel, acil ilaç ve pansuman malzemesi mevcuttur.
- Acil Durum Yönetimi ile bağlantı kurmak üzere telsizimiz ve telefon şarj ünitelerimiz mevcuttur.
- Okul binalarımız içinde 8 ve Afet Revirimizde 6 olmak üzere 14 sedyemiz, 11 tekerlekli sandalyemiz mevcuttur. Afet anında hastalık/sakatlık/engellilik nedeniyle tekerlekli sandalye/koltuk değneği kullanan kişilerin tahliyesi için özel görevlendirmeler ve tahliye planlaması yapılmıştır.

Sağlık Birimi Afet Deposu Envanteri:

İLAÇ		
%5 DEXTROZ 500CC	AVİL TABLET	İBUFEN ŞURUP
LAKTATLI RİNGER 500CC	KAPRİL 25MG TABLET	METPAMİD ŞURUP
İZOLEN-P 500CC	ALORA TABLET	ANESTOL POMAD
İZOTONİK 1000 CC	MINOSET TABLET	ARNİKA JEL
İZOTONİK 100 CC	CORASPİN 100MG	HİRODOİT JEL
İZOTONİK 150CC	PATANOL GÖZ DAMLASI	DOLGİT KREM
ACİL İLAÇLARI (ACİL BARDAĞI)	EXOCİN DAMLA	BEPANTHOL POMAD
ATROPİN AMPUL	METPAMİT TABLET	STİLEX JEL
ADRENALİN AMPUL	BUSCOPAN TABLET	FENİSTYL JEL
BUSCOPAN AMPUL	REFLOR TABLET	FUCİDİNE KREM
AVİL AMPUL	REFLOR ŞASE	BACTROBAN KREM
CİTANEST	MAJEZİK TABLET	SİVERDİNE KREM
CORTEİR 0.5 İNHALASYON NEBUL	ARVELES TABLET	BİOKADİN SOLUSYON
VENTOLİN NEBUL	CALPOL PLUS ŞURUP	OKSİJENLİ SU
VENTOLİN İNHALER	CALPOL MOR ŞURUP	ALKOL
ZYRTEC TABLET		

TIBBİ MALZEME		
STERİL GAZLI BEZ	TANSİYON ALETİ	ANJİOCAT
ANINDA SOĞUK JEL	DERECE	KOL ASKILARI
SOĞUK JEL/YANIK JELİ	TURNİKE	ALÇI
ROLL FİX	STRİP BANT	CERRAHİ TEPŞİ
GÖZ PEDİ (YETİŞKİN, ÇOCUK)	FILE BANDAĞ	YARABANDI
ELASTİK BANDAĞ	ABESLANG	BOYUNLUKLAR
ELDİVENLER	CERRAHİ MASKE	NEBUL MASKELER
NAZAL KANÜL	AMBULAR	SÜTÜR ÇEŞİTLERİ
COVID TEST KİTİ	BİSTÜRİ	STAPLER
SARGI BEZİ	PAMUK	MAKAS
BONE (BAŞLIK)	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ALETİ VE STRİP	STERİL GAZLI BEZ
ENJEKTÖR	GÖZLÜKLER	PLASTİK İLAÇ ŞİŞESİ 200ML

TEKERLEKLİ SANDALYE	
1 No'lu Tekerekli sandalye	B Blok Revir
2 No'lu Tekerekli sandalye	Lise
3 No'lu Tekerekli sandalye	B Blok Revir
4 No'lu Tekerekli sandalye	Çadır Spor salonu
5 No'lu Tekerekli sandalye	İlkokul
6 No'lu Tekerekli sandalye	Spor Merkezi
7 No'lu Tekerekli sandalye	B Blok Revir
8 No'lu Tekerekli sandalye	Deprem
9 No'lu Tekerekli sandalye	Kültür Merkezi
10 No'lu Tekerekli sandalye	B Blok Revir

SEDYE	
1 No'lu Sedye	Spor Merkezi
2 No'lu Sedye	Deprem
3 No'lu Sedye	Deprem
4 No'lu Sedye	KSM
5 No'lu Sedye	Deprem
6 No'lu Sedye	Deprem
7 No'lu Sedye	Deprem
8 No'lu Sedye	Deprem
9 No'lu Sedye	Deprem
10 No'lu Sedye	Deprem
4 adet duvara monte sedye	Her blokta 1 adet ve Kültür merkezinde

İş Birlikleri:

- Afet anında destek alabileceğimiz doktor, hastane, ambulans ve sağlık kurumu bilgileri güncellenerek liste halinde afet dolapları, afet reviri ve çantalara yerleştirilmiştir.
- Okulumuz yakınındaki klinikler, hastaneler ve eczanelerle iş birliği için görüşmeler yapılmaktadır. Sağlık personelinin kaybı ya da yaralanması durumunda, hasta nakil gereğinde, ilaç ve malzeme ihtiyacında bu kurumlardan destek istenecektir.
- Okulumuz SOS Ambulans ile anlaşmalıdır.

Acil Müdahale (Deprem Sonrası) Planlamaları:

- Afette tahliye sonrasında gün içinde görev yapan hemşirelerimiz A-B-C Toplanma Alanlarına giderek orada hasta ve yaralılara ilk müdahale ve Afet Revirine yönlendirmeleri yapacaklardır. Hemşirelerimiz yoklama verip oradaki hasta/yaralıları alarak Afet Reviri ve Sahra Çadırına nakil edeceklerdir. Okul doktoru ise doğrudan afet revirine giderek hasta triajını yapacak ve müdahalelere başlayacaktır.
- Hasta/yaralı kimlik, adres, muayene kayıtları “afet hasta muayene formuna” eksiksiz olarak yazılacaktır.

- Afetin okul saatleri dışındaki okul aktivitelerinde gerçekleşmesi durumunda nöbetçi hemşiremiz aynı protokolü uygulayacaktır. Bu durumda gereğinde okul doktoru ve diğer hemşireler de okulda göreve çağrılacaktır.
- Sağlık görevlileri dışında Sahra Çadırına yardımcı olarak görevlendirilen Sağlık Destek Grubu yoklama sonrası hemen revire desteğe gelecektir. Revir ihtiyaçlarının sağlanması, sağlık kurumlarına hasta nakillerinin planlanması, revirdeki yaralıların isim/sınıf/görev bilgilerinin belirlenmesi, ailelerle iletişimin sağlanması ve Acil Durum Yönetimi (ADY)'ye düzenli bilgilendirmelerin yapılabilmesi bu grubun desteği ile olacaktır.
- Öğrenci ve personelin okuldan ayrılma sürecinde okulda kalan kişi sayısına bağlı olarak nöbetçi sağlık personel ihtiyacı belirlenerek nöbet listesi oluşturulacaktır.

İLETİŞİM ÇALIŞMALARI İLE İLGİLİ HAZIRLIKLAR

İletişim; afet, acil durum ve kriz yönetiminde kritik bir rol üstlenmektedir. Hisar Okullarında çalışanlar, öğrenciler, veliler, müdahale ekipleri, kamuoyu ve medya arasında Acil Durum Yönetimi (ADY) koordinasyonunda açık, etkili iç ve dış iletişim sağlamak üzere hazırlanan iletişim planlarını dikkatinize sunarız.

1. İLETİŞİM ARAÇLARI

Hisar Okullarında afet sürecinde kullanılacak iç ve dış iletişim araçları aşağıda belirtilmiştir.

Cep telefonları: Elektrik kesintisi durumunda önceden şarj edilmiş cep telefonları ile iletişim kurulur. Kurumsal İletişim Departmanı gerekli durumlarda cep telefonu aracılığı ile Okulun resmi sosyal medya hesaplarında velilere ve kamuoyuna yönelik açıklamalar yapılabilir.

Uydu telefonları: İnternet erişiminin söz konusu olmadığı durumlarda iletişim, okul yönetimi ve OAB Başkanına okul tarafından uydu telefonlar yolu ile yürütülür. İnternet ve cep telefonlarının kullanılamayacağı durumlar için okul üst yönetimi ve Vakıf Yönetim Kuruluna iletmek üzere uydu telefonlar alınması için süreç başlatılmış olup Okul Yönetim Ekibi için telefon temin edilmiştir. (Telefon olarak **Iridium 9555**, uydu şebekesi olarak ise alçak yörüngede 66 uydudan oluşan ve küresel kapsayıcılık sağlayan İridyum servis sağlayıcısı tercih edilmiştir. **Aktif uydu telefon numarası: 8816 52444614**)

E-posta ve SMS: İnternet erişiminin olduğu durumlarda tüm çalışanlar ve velilere e-posta ve sms yolu ile bilgilendirilir.

Whatsapp: Telefonların çalışmadığı ancak İnternet ve wi-fi erişimin olduğu durumlarda veliler ve çalışanlarla Whatsapp üzerinden iletişim kurulur.

İnterkom sistemleri: İnterkom sistemi, öğretmenlerin, ofislerle iletişim kurmalarını sağlar.

Megafonlar: Pil ile çalışan bir megafonlar, okuldaki öğrencileri ve çalışanları, okul önündeki velilerle hızlı ve direk iletişim kurmak için kullanılır ve okulun acil durum kitinin bir parçasıdır. Acil durum depolarında bulundurulmuş megafonlar kullanıma hazır bir şekilde korunmaktadır.

İki yönlü radyo: İki yönlü radyolar, bina içindeki odalar ve binalar arasında güvenilir bir iletişim yöntemi sağlar.

Bilgisayarlar: Kablosuz dizüstü bilgisayarlar, çalışanlar, veliler, medya ve olası kurumlarla e-mail üzerinden iletişim sağlar, gerekli durumlarda Kurumsal Geliştirme Departmanı tarafından Okulun web sayfasında duyurular yayınlamaları için kullanılan önemli bir araçtır. ADY Ekibi dolabında ayrıca kablosuz dizüstü bilgisayarlar bulundurulur.

Alarm sistemleri: Zil ve alarmlar farklı olayları bildirmek için farklı şekillerde kullanılabilir. Örneğin deprem talimatları özel uyarılar içermektedir. Tüm öğrenciler ve çalışanlar uyarıların anlamları ve alınması gereken adımlarla ilgili önceden bilgilendirilmişlerdir.

2. ÇALIŞANLAR VE VELİLER İLE İLETİŞİM

A. Deprem Öncesinde Yapılan İletişim Hazırlık Çalışmaları

1. Acil Durum Yönetim Ekibi (ADY) iletişim ağı oluşturulmuş, ADY e-mail ve Whatsapp grupları kurulmuştur.
2. ADY iletişim yönetimi olarak Whatsapp, Zulip Team Chat ve telsiz kullanım uygulaması mevcuttur.
3. İnternet ve cep telefonlarının kullanılamayacağı durumlarda kullanılmak üzere ADY için uydu telefon temin edilmiştir. **(Aktif uydu telefon numarası: 8816 52444614)**
4. Tüm ADY üyelerine telsiz temin edilmiş olup telsiz kullanma eğitimleri tekrarlanmaktadır.
5. Acil Durum Depolarında yedekli cep telefonu şarj cihazları ve telsizler için yedek bataryalar temin edilmiştir.
6. Acil Durum Yönetim Merkezinde iki adet yedek bilgisayar ve şarj cihazları mevcuttur.
7. Resmi Kurumların iletişim bilgileri listesi ADY Ekibi üyelerine iletilmiş olmakla birlikte, deprem esnasında İSİG Müdürü doğru bilgilere ulaşmaktan sorumludur.

B. Deprem Esnasında İletişim Hazırlık Çalışmaları

Depremi Okul Saatleri Dışında Gerçekleşmesi Durumunda:

1. **Okul çalışanları arasında kurulacak telefon ağı:** Telefon ağı genel müdür tarafından başlatılarak okul yönetimi ve Acil Durum Yönetim Ekibi ile iletişim sağlanır. Ekip üyeleri kendi aralarında daha sonra öğretmenler, yöneticiler ve idari kadro gibi çalışma gruplarıyla iletişime geçer.
2. **E-posta ve SMS:** İnternet erişiminin olduğu durumlarda tüm çalışanlar ve veliler e-posta ve sms yolu ile bilgilendirilir.
3. **Uydu telefon:** İnternet erişiminin söz konusu olmadığı durumlarda iletişim, okul yönetimi ve OAB Başkanında bulunan uydu telefonlar yolu ile yürütülür.

Depremi Okul Saatleri İçinde Gerçekleşmesi Durumunda:

1. Acil Durum Yönetim Ekibi arasında iletişim: daha önce kurulmuş olan Whatsapp grubu ve telsiz aracılığı ile yürütülür.
2. Depremi ardından İnternet kullanımının söz konusu olduğu durumda binalardan öğrenciler tahliye edildikten, tercihen yoklama yapıldıktan sonra velilere, çalışanlara ve çalışan yakınlarına geçerli senaryolar kapsamında daha önce hazırlanmış olan mesaj taslaklarına başvurularak e-posta ve SMS mesajları gönderilir. Mesajlar Kurumsal Geliştirme Departmanı tarafından ADY Ekibinin onayı ile gönderilir.
3. Mali ve İdari İşler bölümü deprem sonrasında çalışanlara ve velilere iletilen bilgilendirme mesajlarını Okulda görev alan tüm destek personele iletir.

C. Depremden Sonra Yürütülecek İletişim Çalışmaları

1. Depremi gerçekleştiği bölge, saat ve şiddeti doğrultusunda deprem sonrası okulda yapılan çalışmalarla ilgili olarak veliler ve çalışanlar e-posta yolu ile bilgilendirilir.
2. Acil durum planları ile hatırlatmalar, öğrenci, veli, öğretmen ve okul yönetiminin rol ve sorumluluklarını içeren hatırlatma mesajları ilgili gruplara gönderilir.

3. RESMİ MAKAMLAR İLE İLETİŞİM

1. Bir deprem söz konusu olduğunda depremin merkezi ve şiddeti ile ilgili resmi bilgilerin yanı sıra öğrencilerin okul kampüsünde korunması, öğrencilerin okuldan yaya veya servisle çıkışları, velilere teslimi ve eğitim-öğretimi durdurma/ devam etme konularındaki resmi kararları takip etmek üzere MEB il-ilçe müdürlükleri ve İstanbul Valiliği iletişim bilgileri okul yönetimi ve ADY üyelerine iletilmiştir.
2. İlgili resmi kurumlarla iletişimi yürütecek okul yöneticileri belirlenmiştir.
3. Deprem sonrasında velilere, çalışanlara ve kamuoyuna tüm açıklamalar resmi bilgiler doğrultusunda yapılır.

4. MEDYA İLE İLETİŞİM

Medya tarafından bir talep söz konusu olduğunda ya da Okulun gerekli görmesi durumunda medya ile iletişim, iletişim ajansı ile iş birliği halinde yürütülür.

5. YANLIŞ BİLGİLERİN YAYILMASINI ÖNLEMEK

Deprem ve afetler esnasında doğruluğu kesinleşmemiş bilgiler hızla yayılabileceğinden, velilerimiz arasında paniğe sebep olabilir. Bu durumu engellemek için doğru bilgilerin en kısa sürede velilerimize ve paydaşlarımıza iletilmesi için hazırlıklar yapılmıştır.

- Deprem sonrasında durum tespiti, okulda eğitime devam edilmesi, öğrencilerin velilere teslimi ya da hasar tespit çalışmaları ile ilgili olarak sadece akademik ve idari kadro çalışanları ve veliler değil tüm tedarikçiler (temizlik, ulaşım, güvenlik, yemekhane) bilgilendirilir.
- Çalışanlar gün sonunda okuldan çıkmadan önce okul müdürleri ve yöneticiler tarafından ekip toplantıları düzenlenerek doğru bilgi paylaşımı yapılır.
- Okula velilerden, medya kanallarından, resmi kurumlardan ya da farklı mercilerden gelebilecek telefonlara yanıt veren santral ve idari birimlerle doğru bilgiler önceden paylaşılır.
- Veliler, okul topluluğunun diğer üyeleri ve toplumun farklı kesimleri ile doğrudan iletişimde olan okul temsilcileri ile doğru bilgiler öncelikli olarak paylaşılır.

AFET BİLİNCİ VE ÖNLEMLER KİTAPÇIĞI

DEPREM - YANGIN - SEL



AKUTVAKFI



ACİL DURUM ve AFETLERE HAZIR OLMAK

Elinizdeki kitapçık, deprem, yangın ve sel başta olmak üzere, acil durum ve afetlerde kayıplarınızı en aza indirmenizi sağlayabilecek bilgi ve tavsiyeler içermektedir. Unutmayın, bu gibi durumları en az kayıpla atlatmanın en etkili yolu, önceden bilgilenecek, önlem almak ve hazırlık yapmaktır. Kısa bir zaman ayırarak bu kitapçıkta verilen bilgileri öğrenmek ve uygulamak, olası bir acil durum veya afette bize yarar sağlayacaktır.

Acil durum nedir? Acil durum, can kaybı, yaralanma, yapısal ve yapısal olmayan fiziksel hasarlar, çevresel zararlara neden olan, toplumsal faaliyetleri aksatabilen beklenmedik, planlanmadık olaylardır.

Afet nedir? Acil durumlarla baş edebilmek için yaratılmış mevcut kaynakların yetersiz kaldığı büyük çaplı acil durumlardır.

Acil durum ve afetlere karşı yapılacak hazırlıkların ilk aşaması planlamadır. Planlamanın da ilk adımı, yaşadığımız, çalıştığımız yerlerdeki acil durum planları hakkında bilgi almaktır. İlimizin, ilçemizin, kentimizin; çalıştığımız kurum, kuruluşun, çocuklarımızın okullarının acil durum planlarını bilmeli, aile olarak yapacağımız acil durum planını da bunlara uygun olarak hazırlamalıyız.

Aile acil durum planı neleri içermelidir? Bu plan, büyük bir acil durum veya afetten sonra:

- Çocuklarımız okula gidiyorsa, böyle bir durumda onları kimin alacağı,
- Evimizin dışında güvenli olduğunu düşündüğümüz buluşma noktası,
- Kent dışındaki iletişim sorumlumuzun kim olacağı (*),
- Olaydan sonraki ilk 72 saatte yaşamımızı kolaylaştıracak malzemeleri, kapsamalıdır...

() İletişim sorumlumuz: Farklı bir ilde yaşayan, afet sonrasında durumumuzu haber vereceğimiz kişidir. Bizi merak edenleri bu kişi bilgilendirecek, böylece afet bölgesindeki sınırlı olanaklara rağmen birden fazla telefon görüşmesi yapmak zorunluluğu ortadan kalkacaktır. Böylece yakınlarından haber almak için afet bölgesine gelecek kişilerin sayısı azalacak, müdahalecilerin ve yöneticilerin işi kolaylaşacaktır.*

Tanımadığımız bir mekana gittiğimizde acil çıkışların ve acil durum toplanma alanlarının nerede olduğunu öğrenmeyi alışkanlık haline getirmeliyiz. Özellikle engelli bireyler binada bulunacakları yeri danışmaya veya güvenliğe bildirerek acil bir durumda tahliyelerinin kolaylaştırılmasını istemelidirler.

ACİL DURUM MALZEMELERİNİZİ BUGÜNDEN HAZIRLAYIN!

Acil durum planımızla birlikte, büyük bir acil durum ya da afetten sonra ihtiyaç duyabileceğiniz malzemelerin listesini yapmalıyız. Evimizden ayrılırken yanımıza almamız gereken bu malzemeleri, tercihen uygun bir çantada hazır bulundurmamız. Böylece olaydan sonraki zorlu ilk birkaç günde yaşamımız kolaylaşacaktır.



Taşıyabileceğimiz kadar kapalı içme suyu



Kolay bozulmayacak yiyecek (kuruyemiş, konserve) vb.



İlk yardım seti



Pilli radyo ve yedek pilleri



El feneri ve yedek pilleri



Ev, işyeri, araç yedek anahtarları



Nakit para



Kibrit ya da çakmak



Kalem kağıt



Düdük



Mevsime uygun yedek giysiler, içlikler, vb.



Kimlik belgeleri, tıbbi kayıtlar, poliçeler vb. belgelerin fotokopileri



Düzenli kullanılan ilaç ve tıbbi malzemeler



Bebekler için mama, bebek bezi, biberon, vb.



Önemli telefon numaraları

Yukarıda gördükleriniz mutlak bir liste olmayıp, önerdiğimiz temel malzemeleri kapsamaktadır. Kendimiz ve ailemiz için gerekli göreceğimiz başka malzemeleri de hazır bulundurabiliriz.

Örneğin:

- Cep telefonu ve diğer cihazlar için şarj bataryası (powerbank)
- Kişisel hijyen malzemeleri: Tuvalet kağıdı, kağıt havlu, ıslak mendil, dezenfektan el solüsyonu ya da jeli
- Engelli kişiler için varsa protez, implant vb. yardımcı araçların yedek parçaları ve tamir setleri (piller de dahil olmak üzere). Görme engelliler için eldiven ve yedek baton. Engelli kimlik kartı
- Battal boy çöp torbası
- 10 metre sağlam naylon ip (çamaşır ipi vb.); dikiş seti
- Eğer mümkünse: Çadır, mat ve uyku tulumu, temiz su kabı (plastik şişe, termos, bidon...)

AFET BİLGİ KARTI

TC Kimlik No:
Adı Soyadı:
Kan Grubu:

Şehir İçi Telefon Bilgileri

İsim: Tel:

İsim: Tel:

Şehirler Arası Telefon Bilgileri

İsim: Tel:

İsim: Tel:

ÖZEL BİLGİLER

Düzenli Kullandığı İlaçlar

İsim: Doz:

İsim: Doz:

Alerjiler:

Adres:

Buluşma Noktası:

*Afet bilgi kartınızı mümkün olduğunca detaylı hazırlayın ve acil durum çantanızda bulundurun.



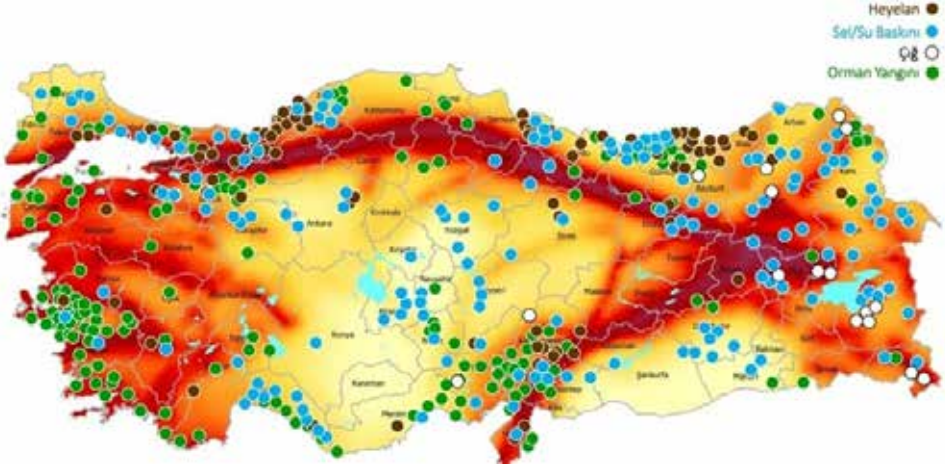
TÜRKİYE'DE DEPREM RİSKİ

Yurdumuzun % 96'sı deprem tehlikesi altındadır. Siz de aşağıdaki Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası'na bakarak bölgeniz için belirlenmiş deprem tehlike derecesini öğrenebilirsiniz.

DİKKAT: Deprem tehlikesinin düşük olarak değerlendirildiği bir bölgede bulunsanız dahi, komşu bölgelerdeki şiddetli bir depremden etkilenmeniz mümkündür. Nitekim 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi depremi, deprem merkez üssüne yaklaşık 110 km uzaklıktaki Avcılarda çok sayıda binanın yıkılmasına ve çok sayıda vatandaşımızın hayatını kaybetmesine neden olmuştur.

6 Şubat 2023 Pazarcık/Kahramanmaraş depreminde de oldukça geniş bir alanda can ve mal kayıpları yaşanmıştır.

(*) Richter ölçeği logaritmiktir. Örneğin 8 büyüklüğündeki bir deprem 4 büyüklüğündeki bir depremden 2 kat değil, 10,000 kat daha büyük ve açığa çıkardığı enerji miktarı ise 810,000 kat daha fazladır.



BÜYÜKLÜK	DEPREMİN ETKİLERİ	YILDA YAKLAŞIK KAÇ KEZ GÖRÜLDÜĞÜ
1.0-3.0	Hissedilmez, sismografla kaydedilir	3.000.000
3.1-4.0	Sık hissedilir. Çok az hasar	50.000
4.1-6.0	Binalarda ve diğer yapılarda hasar	15.000
6.1-6.9	Nüfusun yoğun olduğu yerlerde büyük hasar	120
7.0-7.9	Şiddetli deprem. Ciddi hasar	20
8.0-dan büyük	Çok şiddetli deprem. Bir yerleşim yeri tümüyle yok olabilir	1

DEPREM ÖNCESİNDE YAPMANIZ GEREKENLER

- Deprem olasılığını aileniz ve yakınlarınızla konuşun, onları bilgilendirin. Bilgilenmek, korkunun azalmasını sağlar, paniğin önüne geçer.
- Deprem öncesinde, sırasında ve sonrasında neler yapabileceğinize dair acil durum planı yapın.
- Deprem yakınlarınızla ayrı olduğunuz bir anda meydana gelirse, nerede, nasıl buluşacağınızı saptayın.
- Yaşam alanlarınızı tanıyın. Binanızın bilimsel ilkelere ve mevcut yönetmeliklere uygun yapıp yapılmamış olduğunu kontrol ettirin.
- Unutmayın, can ve mal kaybına neden olan deprem değil, depreme dayanıksız binalardır.
- Bulunduğunuz mahallede bir afetten sonra hizmet alabileceğiniz (sağlık, barınma, güvenlik vb.) noktaları öğrenin.



- Deprem binaları hiç düşünmeyeceğiniz bir güçle sarsar, eşyaların devrilmesine ve yer değiştirmesine neden olur. Evinizdeki yüksek, ağır eşyaları duvara sabitleyin. Düşmeleri halinde yaralanma ve can kaybına neden olabilecek nesneleri saptayın ve önlem alın.



- Yangına ve gaz zehirlenmelerine karşı ocak, soba ve ısıtıcıları, varsa baca borularını sabitleyin.
- Olası kayıplarınızı karşılayabilmek için evinizi, iş yerinizi, eşyalarınızı, kendinizi ve ailenizi sigorta ettirin.
- Tehlikeli bölgeleri, eşyaları belirleyin ve önlemlerinizi alın.



- Binanızın tasarımının değiştirilmemiş olduğundan emin olun (kolon, kiriş vs).

Doğru sabitleme malzemesinin seçimi için teknik destek almanızı öneririz.

DEPREM SIRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER



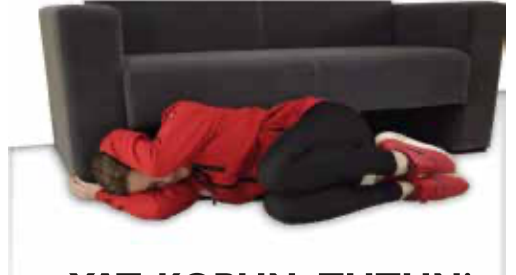
- Deprem anında sakin kalmaya çalışın ve çevrenizdekilerin de sakin kalmasına yardımcı olun. Unutmayın, önceden hazırlık yapmamış ve bilgilenmemiş kişilerin paniğe kapılması daha kolaydır.
- Mümkün olduğunca hareket etmeyin ve yer değiştirmeye çalışmayın.
- Bir bina içindeyseniz asansör kullanmayın, merdivenle kaçmaya çalışmayın. Balkona çıkmayın. Pencerelere yaklaşmayın (camlar kırılıp savrulabilir).
- Eğer binanız bilimsel ilkelere ve mevcut yönetmeliklere uygun yapılmış ve eşyalarınız sabitlenmiş ise ağırlık merkezi yere yakın, sağlam olduğunu değerlendirdiğiniz eşyanın yanında; YAT-KORUN-TUTUN uygulamasını yapın. Yere yan yatın, ayaklarınızı karnınıza çekin, üstte bulunan elinizle başınızı koruyun, altta kalan elinizle de yanına yattığınız eşyaya tutunun.

Bu hareketi yukarıdan düşebilecek nesnelere karşı koruyucu olduğunu düşündüğünüz bir eşyanın altında da yapabilirsiniz.

- Deprem anında dışarıdaysanız, bina, üst geçit, köprü vb. yapılardan, direklerden, ağaçlardan, elektrik hatlarından uzak durmaya çalışın. Bunlar çökebilir, devrilebilir ya da parçaları aşağıya düşebilir.



- Tekerlekli sandalye kullanıcısı iseniz ve YAT-KORUN-TUTUN uygulamasını yapmanız güç ise, sandalyenizin tekerleklerini uygun bir yerde kilitleyerek kendinizi küçülterek kollarınızla başınızı ve ensenizi korumaya çalışın.



YAT, KORUN, TUTUN!

DEPREM SONRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER



- Daha önce acil durum çantası hazırlamadıysanız, hazırlamış olduğunuz acil durum malzemeleri listesindeki malzemeleri bir çantaya koyun ve evi terk ederken yanınıza alın.
- Binanızdan çıkarken, doğal gaz kaçağı yok ise; önce doğal gaz vanasını, sonra elektrik şalterini ve en son su vanasını kapatın. Doğal gaz kaçağı var ise elektrik düğmelerine ve şalterine dokunmayın; elektrik düğmeleri açık ise açık, kapalı ise kapalı kalmalıdır. Aydınlatma amacıyla kıvılcım çıkarabilecek aletler, kibrit ve çakmak kullanmayın. Sigara içmeyin.
- Artçı depremler olması olağandır. Artçı depremleri hissettiğinizde YAT-KORUN-TUTUN yapın.
- Hasar görmüş binalardan uzak durun. Yetkililer tehlike olmadığını söyleyene kadar binalara girmeyin.
- Yaşamsal önemi olan durumlar dışında telefonları kullanmayın, hatları meşgul etmeyin. Sosyal medya üzerinden doğruluğu kesin olmayan bilgileri paylaşmayın.
- Yetkililer izin verdikten sonra, binanıza girmeden önce, doğal gaz ve elektrik sistemlerini uzman kişilere kontrol ettirin.
- Hasarınızın saptanmasını kolaylaştırmak için koşullar uygun olduğunda binanızın fotoğrafını çekin.



Binanızdan çıkarken bu sırayla kapatın:





YANGIN ÖNCESİNDE YAPMANIZ GEREKENLER

- Yanma olayının kontrolden çıkmış haline yangın denir. Maddenin, ısı ve oksijen ile kimyasal tepkimesi sonucu oluşan olaydır. Yanma olayının başlaması için; yanıcı madde, yeterli miktarda oksijen ve ısı bir arada olması gerekir.



Bir yangını söndürmek için yangın bileşenlerinden birini ortadan kaldırmak gerekir.

- Yanıcı olduğu hiç akla gelmeyecek malzemeler dahi büyük yangınlara neden olabilir (bitkisel yağlar, margarin, un vb.).
- Ateş yakmanın yasaklanmış olduğu yerlerde, görünür bir tehlike unsuru olmasa da ateş yakmayın. Yasaklanan yerlerde sigara içmeyin.
- Sigara içmenin serbest olduğu alanlarda, biten sigaranızı söndürdüğünüzden emin olun, izmariti yere ya da çöp kutusuna değil bu amaçla yapılmış olan kap veya kutulara atın.
- Kamp ateşi, soba, ocak, fırın gibi ısı kaynaklarını dikkatli kullanın, söndürdüğünüzden emin olmadan yanından ayrılmayın.
- Yanıcı maddelere ve kibrit, çakmak gibi ateş başlatıcılara çocukların erişmesini önleyin. Ağır engel grubu içinde ve başkalarının yardımına bağımlı yaşayan bireyleri, çocukları, yaşlıları ısı kaynaklarıyla yalnız bırakmamaya özen gösterin.

- Bulunduğunuz binanın elektrik tesisatının standartları karşılayıp karşılamadığını öğrenin. Bu konuda profesyonel hizmet alın.
- Çoklu prizlere üreticinin belirttiğinden fazla alet bağlamayın ve birden fazla çoklu prizi birbirine ekleyerek bu aletlerin kaldırdılabileceğinden fazla güç çekmeyin.



- Tüm elektrikli cihazları, özellikle de elektrik sobası, elektrikli ızgara, tost makinesi, saç kurutma makinesi, ütü, havya gibi ısı üreten aletleri üreticinin belirttiği biçimde kullanmaya özen gösterin. Kullanım sonrasında kapatmayı ve fişten çekmeyi alışkanlık haline getirin.



- Elektronik cihazları “bekleme” konumuna almaktansa, tümten kapatmayı tercih edin (cihazda bu seçenek yoksa, kendinden anahtarlı bir priz kullanabilirsiniz).

- Doğal gaz kaçağından şüphelenirseniz, kaçağı kibrit, çakmak vb. ateş başlatıcılarla saptamaya çalışmayın. Kıvılcım oluşmasına neden olabileceğinden, elektrikli aletleri ve ışıkları açmaya-kapamaya çalışmayın. Derhal doğal gaz vanasını kapatın, havalandırmak için pencere-kapı açın ve kaçak ihtimali olan yerden çıkarak, durumu telefonla **187 Doğalgaz İhbar Hattı**'na bildirin. Yangın ihtimali var ise **112**'den itfaiyeyi arayın.

- LPG kaçağından şüphelenirseniz, kaçağı kibrit, çakmak vb. ateş başlatıcılarla saptamaya çalışmayın. Kıvılcım oluşmasına neden olabileceğinden, elektrikli aletleri ve ışıkları açmaya-kapamaya çalışmayın. Derhal LPG kaynağını kapatın, havalandırmak için pencere-kapı açın ve kaçak ihtimali olan yerden çıkın. Havalandırma imkanı olmayan bodrum gibi yerlerde LPG kullanmayın. Yangın ihtimali var ise **112**'den itfaiyeyi arayın.



Yangında Sürelere Göre Isı Artışı:

05 dakika sonra	555 °C
10 dakika sonra	660 °C
15 dakika sonra	720 °C
30 dakika sonra	820 °C
60 dakika sonra	927 °C

İnsan Vücudunun ve Solunum Sistemlerinin Dayanma Süreleri:

65 °C	1 - 2 saat
120 °C	15 dakika
143 °C	5 dakika
177 °C	1 dakika

- Evinizde, iş yerinizde ve aracınızda mutlaka yönetmeliklere uygun yangın söndürme cihazı bulundurun.



- LPG ve doğal gaz kullanılan yerlerde kaçağa karşı mutlaka gaz detektörü bulundurun.
- Isı ve duman detektörü (yangın alarmı) taktırın. Bunların çalışıp çalışmadıklarını en az ayda bir defa kontrol edin.



- İşitme engelli kişiler için görsel ve/veya titreşimli alarm edinilmesini tavsiye ediyoruz.
- Olası kayıplarınızı karşılayabilmek için evinizi, iş yerinizi ve eşyalarınızı, kendinizi ve ailenizi sigorta ettirin.
- Bulunduğunuz binanızdaki acil çıkışların yerini öğrenmeyi alışkanlık haline getirin. Evinizde ve işyerinizde kaçış yolunuzu önceden planlayın. Ailenizi, özellikle çocuklarınızı bilgilendirin. Düzenli olarak uygulama yapın.

UNUTMAYIN!

- Her yangına su ile müdahale edilemez. YAĞ GİBİ MALZEMELERE SU İLE MÜDAHALE DAHA ÇOK ZARAR VEREBİLİR. Yangının sınıfına uygun söndürme cihazı kullanınız.
- Temel yangın eğitimi alın.

Yangın Sınıfı	Yanıcı Madde	Söndürme Prensibi	Kullanılacak Madde veya Malzemeler
A	Odun, Kağıt, Tekstil ve Benzeri Kumaşlar	Soğutma	Su, su esaslı cihazlar, kuru kimyevi tozlu cihazlar kullanılmalıdır.
B	Yanabilir Sıvılar ve Sıvılaştırılabilir Katı Maddeler	Boğma	Kum, toprak, köpüklü, karbonhidratlı ve kuru kimyasal tozlu cihazlar kullanılmalıdır.
C	Gazlar ve Sıvılaştırılmış Gazlar	Yanıcı maddenin ortadan kaldırılması	Yanıcı madde olan gaz musluktan kapatılmalı, daha sonra etrafa tutuşturduğu yangının türüne göre söndürülmelidir.
D	Metaller	Kimyasal reaksiyon sonucu söndürme	Yanan metale uygun kimyasal söndürme maddesi kullanılmalıdır.

YANGIN SÖNDÜRÜCÜ KULLANIMI



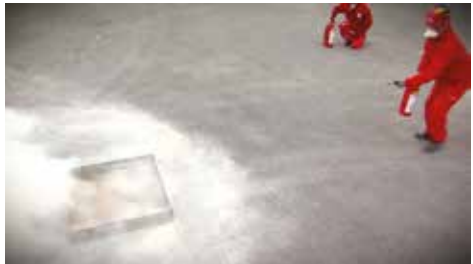
Cihazı hazırlayın.
Açık alandıysanız rüzgarı arkanıza alın.



Püskürtme ucunu alevin dibine doğru tutun.
(En az 3m., en çok 5m. mesafeden)



Önce önünü, sonra ileriye söndürün.



Yangın tamamen sönmeden ayrılmayın.

YANGIN SIRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER

- Varsa derhal yangın alarmını çalıştırın. Yangın alarmı yok ise bağıarak çevrenizi bilgilendirin.



- Derhal bulunduğunuz alanı terk edin.
- Yangın tehlikesinden uzaklaştıktan sonra itfaiyeyi (112) arayın.
- Yangın henüz başlamış ve bir kişinin müdahale edebileceği boyutta ise, sınıfına uygun yangın söndürme cihazı kullanarak söndürmeye çalışabilirsiniz (temel yangın eğitimi almış iseniz). Yeterince soğutma yapılmazsa, sönmüş görünen bir yangının tekrar başlayabileceğini de unutmayın.
- Kontrolnden çıkmış bir yangını söndürmek için riske atılmayın, binadaki diğer kişilerle birlikte tahliye olun.
- Eğer giysiniz tutuştuysa yardım istemek için bağırın ve dur yat yuvarlan kuralını uygulayın.



- Dumanlı alanlarda emekleyin veya çöke- rek ilerleyin. Mümkünse ağzınızı ıslak bir bez ile kapatınız. Böylece tavanda biriken dumandan ve ısıdan çok daha az etkilenirsiniz.



- Kesinlikle asansörleri kullanmayın.
- Bulunduğunuz alandaki pencereleri kesinlikle açmayın, camları kırmayın! İÇERDEKİ OKSİJEN MİKTARININ ARTMASI YANGININ DAHA HIZLI BÜYÜMESİNE VE BAŞKA ALANLARA SIÇRAMASINA NEDEN OLABİLİR.
- Çıktığınız her kapıyı kapatın ama kilitlemeyin.
- Kapalı bir kapıyı açmadan önce elinizin tersi ile AŞAĞIDAN YUKARIYA DOĞRU sürerek ısı kontrolü yapın. Kontrol ettiğiniz kapı sıcak değilse kapıyı açın ve tahliyeye devam edin. Dumanlı alanlarda emekleyerek veya çökerek ilerleyin. Böylece tavanda biriken dumandan ve ısıdan çok daha az etkilenirsiniz.

- Kontrol ettiğiniz kapı sıcak ise kapıyı kesinlikle açmayın. Başka bir yoldan tahliye olmayı deneyin. Eğer bu mümkün değilse, yangına en uzak odada dumanın ve sıcak havanın içeri girmemesi için battaniye veya benzeri bir nesneyi ıslattıktan sonra kapının altını tıkayın ve diğer aralıkları da mümkünse kapatmaya çalışın. Pencereye yakın durun. Zorunlu kalırsanız pencereyi bir parmak aralayarak hava almaya çalışabilirsiniz. Kesinlikle camları kırmayın. Kolay fark edilecek renkte bir bez parçası vb. sallayarak yerinizi dışarıdakilere belli edin.



- Binadan çıktıktan sonra tahliye olmuş kişileri sayın, sağlık durumları tehlikede olanlar var ise acil sağlık hizmetine (112) haber verin. Binada kalan olmuşsa, diğer kişilerden bilgi edinerek kimliğini ve yerini saptamaya çalışın. Bu bilgileri mutlaka itfaiye ile paylaşın.



- İtfaiye geldiğinde yangının başlangıç yeri, nedeni, binadaki malzemeler, kişiler vb. konularda görevlilere bilgi verin.



YANGIN SONRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER

- Tesisatlarınızı ve binanızı yapısal olarak muayene ettirin.
- Sigorta işlemlerini başlatın.





SEL ÖNCESİNDE YAPMANIZ GEREKENLER

- Sel riski olan bir bölgede yaşıyorsanız hava durumu bilgilerini ve uyarılarını sürekli olarak takip edin.
- Aileniz ve işyeriniz için yapmış olduğunuz “Acil Durum Planı”na sel öncesi, sel sonrası ve sel sonrası yapılacakları da ilave etmeyi unutmayın.
- Elektrikli cihazlarınızı ve değerli eşyalarınızı (tapu, sigorta poliçesi, pasaport vb. belgeler dahil) suyun yükselmesinden etkilenmeyecek yerlere koyun.



- Temiz ve kapalı kaplarda içme suyu bulundurun.
- Mutlaka bir acil durum malzemeleri listesi hazırlayın, daha önce acil durum çantası hazırlamadıysanız, listedeki malzemeleri evi terk ederken bir çantaya koyarak yanınıza almayı unutmayın.



- Bir sel bölgesinde yaşıyorsanız, suyun binanıza girebileceği yerlere yerleştirilmek üzere kum torbaları edinin.



- Olası kayıplarınızı karşılayabilmek için evinizi, iş yerinizi, eşyalarınızı, kendinizi ve ailenizi sigorta ettirin.



Aracınızdayken sel içinde kalırsanız, mümkünse hemen aracı uygun bir yerde durdurun ve aracı terkederek yüksek bir yere çıkın. Ayak bileğini geçen su insanı, araç tekerleği hizasındaki su ise aracı sürükleyecek kadar güçlüdür.

SEL SIRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER

- Sel olasılığını yeterince erken haber aldıysanız, kapı ve pencere gibi suyun girebileceği noktaları kum torbaları ile destekleyin.
- Binadan içeri su girmesi ihtimali belirdiğinde elektrik tesisatını hemen kapatın, suyun ulaşamayacağı üst katlara çıkın.
- Yangın ya da yapıyı tehdit eden bir durum varsa derhal binayı tahliye edin.
- Sel anında açık alanda bulunuyorsanız hemen suyun ulaşamayacağı yüksek bir yere çıkın.
- Sel sularının içinde yürümeye ve yüzmeye çalışmayın. Sular alçak ve durgun görünüyorsa da, zemindeki bir engel, sivri bir cisim nedeniyle zarar görebilir ya da bir çukura düşebilirsiniz.
- Sel sırasında suyun basıncının kanalizasyon kapaklarının ve mazgalların yerinden çıkmasına neden olabileceğini unutmayın.
- Sel suları içinde araç kullanmayın, suyun yüksekliği çok az olsa da engel ya da çukurları göremeyebilirsiniz.
- Hızlı akan su üzerindeki köprülerden uzak durun.



Sel Suyuna veya Akarsuya Düşmeniz Halinde, ya da Düşmüş Birine Yardım Etmeniz Gerektiğinde;

Sel suyu akarsu ile boğuşmadan kenarlara

Yüzme sırasında sırt üstü yatın, suyun altındaki nesnelere takılmamak için ayaklarınızı akıntı yönüne çevirin, elleriniz ile denge bulmaya çalışın.

Sizi su altına çekebilecek nesnelerle karşılaşmanız ya da tutunarak dışarı çıkacak bir yer bulmanız halinde başınız önde yüzmeye başlayın.

Su içindeki insanları ip, sopa, dal veya ip bağladığınız yüzen malzemelerle kenara almaya çalışın. Kesinlikle suya girmeyin!



SEL SONRASINDA YAPMANIZ GEREKENLER

- Daha önceden hazırlamış olduğunuz acil durum malzemelerini bir çantaya koyun ve binanızı terk ederken yanınıza alın.



- Kapalı içme suyunuz yoksa, kullanmadan önce içme suyunu en az 10 dakika fokurdatarak kaynatın.



- Binanızdan çıkarken, doğal gaz kaçağı yok ise; önce doğal gaz vanasını, sonra elektrik şalterini ve en son su vanasını kapatın. Doğalgaz kaçağı var ise elektrik düğmelerine ve şalterine dokunmayın; elektrik düğmeleri açık ise açık, kapalı ise kapalı kalmalıdır. Aydınlatma amacıyla kıvılcım çıkarabilecek aletler, kibrit ve çakmak kullanmayın.



- Acil durum olmadıkça araçları kullanmayın.
- Yaşamsal önemi olan durumlar dışında telefonları kullanmayın, hatları meşgul etmeyin. Sosyal medya üzerinden doğruluğu kesin olmayan bilgileri paylaşmayın.



ACİL DURUMLARA HAZIR MISINIZ?

Soru	Evvet	Hayır
Aile toplantısı yaptınız mı?		
Evde ve her odada güvensiz yerleri belirlediniz mi?		
Afet sonrasında 72 saat yetecek kadar yiyecek malzemeniz var mı?		
İlk yardım eğitimi aldınız mı?		
İlk yardım çantanız var mı?		
Evinizde yangın söndürücü var mı?		
Ailenizin tüm üyeleri su-elektrik-gaz vanalarının yerlerini ve nasıl kapatılacağını biliyor mu? Siz biliyor musunuz?		
Sizin ve ailenizin önemli kayıtlarının kopyalarını bölge dışındaki yakınlarınıza gönderdiniz mi?		
Bir yangın olduğunda yapılacak işleri ailenizle konuşup tespit ederek tatbikat yaptınız mı?		
Afet sonrasında yaşadığınız bölge dışında kalabileceğiniz bir mesken var mı?		
Afet sonrasında varlığını, sağlığını tespit ya da kontrol edecek kişiler belirlendi mi?		
Okula giden çocuklarınızın okudukları okulun afet planı var mı? Çocuklar ne yapacağını biliyor mu?		
Ev, araba ve işyeri ile kendinizi sigorta ettirdiniz mi?		
Yataklarınızın yanında el feneri ve terlik var mı?		
Evdeki ve binadaki çıkış yollarını belirlediniz mi?		
Ev halkı yangın söndürme cihazını kullanmayı biliyor mu?		
Afet bilgi kartı hazırladınız mı?		
Afet sonrası buluşma planınız var mı?		

**Hisar Okulları**

Göktürk Merkez Mahallesi
İstanbul Caddesi No:3
Eyüpsultan/İstanbul 34077
Türkiye
Tel: +90 212 364 00 00

AKUTVAKFI**AKUT Vakfı**

Kocatepe Mah. Cumhuriyet Cad.
Belir Palas Apt. No:29 Kat:5 D:18
Beyoğlu / İSTANBUL
Telefon: +90 212 706 0112
www.akutvakfi.org.tr