



TSE Standard

► 691/692 ► Ağustos/Eylül 2020 ► Ekonomik ve Teknik Dergi ► ISSN:1300-8366

Milli Eğitim Bakanı Ziya Selçuk: Küresel Salgında
Sürdürülebilir Eğitim Tedbirleri ve Okulum Temiz Belgesi



- Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Yol Haritası
- Başkent Üniversitesi Özel AYŞEABLA Okulları Olarak "Okulum Temiz Belgesi"ni Alan İlk Okul Olmanın Gururu
 - Mutlu, Umutlu, Öğrenen, Öğreten Olmak
 - Şimdi Okullu Olduk, Sınıfları Doldurmadık!
- Biz Çalıştıkça Her Aşı Bulunacak
- Okulum Temiz Belgesi Doğru Yolda Olduğumuzun Sağlamasıdır

TSE'ye ulaşmanın en kısa yolu



TSEKurumsal

ISSN: 1300-8366 ► Yıl: 59 ► Sayı: 691/692 ► Ağustos/Eylül 2020

Sahibi: Türk Standardları Enstitüsü Adına
Adem Şahin

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Ethem Kaya

Yayın Yönetmeni: Fatih Aydınalp

Editör: Fatih Işık

Adres: TSE Kurumsal İletişim ve Pazarlama Müdürlüğü
Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar / Ankara
☎ 0312 416 66 63 ► ✉ mfisik@tse.org.tr

Abone: Didem Öztıp ► ☎ 0312 416 67 47

Reklam: Adem Dağlı ► ☎ 0312 416 67 47

Grafik Tasarım: Reta Reklamcılık ve Tanıtım Ltd. Şti.
Birlik Mah. Ziaurrahman Cd. 285. Sk. No: 26/19 Çankaya / Ankara
🌐 www.reta.co

Baskı ve Dağıtım: Desen Ofset San. ve Tic. A.Ş.
Birlik Mah. 448. Cd. 476. Sk. No:2 Çankaya / Ankara
🌐 www.desenofset.com.tr

Yayın Türü: Yerel Süreli
Basım Tarihi: 20.01.2021

Dergide yayınlanan yazılardaki görüşler yazarlara ait olup derginin ve yazarın adı alınarak iktibas edilebilir. Dergimize gönderilen yazılar yayınlansın veya yayınlanmasın iade edilmez.



www.tse.org.tr

444 0 873



Prof. Dr. Adem Şahin

► TSE Başkanı

Değerli Okuyucular

Devam etmekte olan salgın süreci maalesef gündelik hayatımızın büyük bir kısmını sekteye uğrıyor. Salgının seyri ve belirsizliği de şimdilik normal hayata dönüş için yapılan planlamaları neticesiz bırakabiliyor ya da bu planlamalar ertelenebiliyor.

Eğitim faaliyetlerinin yüz yüze olarak yapılmasına dönüş hepimizin en büyük temennilerinden biri. Çocuklarımızın yüz yüze eğitimden mahrum kalması başta her bir çocuğumuz olmak üzere toplumumuz ve ülkemiz için büyük bir kriz teşkil edebilir. Ancak en kıymetlimiz olan çocuklarımızın sağlığı bizim için her türlü krizden daha fazla önem arz etmektedir. Bu sebeple çocuklarımızın sağlığını korumak için ülkemizde her kişi ve kurumun elinden geleni yapması kutsal bir görevdir.

Başta Millî Eğitim Bakanlığımız ve eğitim camiamızın neferi olan öğretmenlerimiz, çocuklarımızın sağlıklı koşullar içerisinde eğitim süreçlerini devam ettirebilmek için ellerinden gelen her şeyi yapıyorlar. Biz de Türk Standartları Enstitüsü (TSE) olarak bu çetin mücadelede, çocuklarımızın sağlıklı ve hijyenik koşullarda eğitimlerini sürdürebilmeleri için çalışmalarımızı yoğun bir şekilde sürdürüyoruz.

Salgın sürecinin başlarından itibaren Millî Eğitim Bakanlığımız ile birlikte çalışarak Eğitim Kurumlarına Yönelik **“Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu”**nu hazırladık. Hazırlamış olduğumuz bu Kılavuzda okula girişte hangi kontrollerin yapılacağı, sınıflarda sıra dizilimi ve yerleşim planı detayları, havalandırmanın nasıl sağlanacağı, şüpheli bir durumla karşılaşıldığında uygun alanın belirlenip ilgili kişilerin izole edilmesi gibi farklı konularda kuralları belirledik.

Servisler, derslikler, oyun alanları, laboratuvarlar, öğretmen odaları ve yemekhaneler gibi tüm yerlerde hijyenik koşulların sağlanıp planlı olarak sürdürülmesini amaçladık.

Çocuklarımızın sağlıklı ve hijyenik koşullarda eğitim görmesi için başlattığımız Okulum Temiz uygulamasına geçen devlet okulları Millî Eğitim Bakanlığımıza, özel okullar ise Enstitümüze başvuruyorlar. Ekiplerimiz bu okulları yerinde denetleyip kontrol ve belgelendirmesini yapıyorlar. Uygulama aşamasını geçen okulları da **OKULUM TEMİZ BELGESİ** ile belgelendirmeye devam ediyoruz. Bu iş birliği kapsamında şimdiye kadar 1400'e yakın okulumuzu belgelendirdik.

Okullarımız için başlattığımız belgelendirme modeli, eğitimin tüm tarafları açısından bir güvence taşımaktadır. Bu belge ile çocuklarımız hijyen şartları en üst seviyeye taşınmış, salgından etkilenmemiş güvenli ortamlarda eğitim ve öğretim hayatına devam edecekler.



28 Enerjisa Üretim'in 18 santrali TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi aldı



Standard

Ekonomik ve Teknik Dergi

- 6 TSE, Okulum Temiz belgelerini vermeye başladı
- 20 AVM'lere TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi
- 34 YÖK ile TSE, üniversite kampüslerindeki Covid-19 tedbirlerine yönelik hijyen kriterlerini belirledi
- 42 Gaziantep'teki tüm okullara Okulum Temiz Belgesi verildi
- 56 Kırtasiye alışverişlerinde standartlara uygunluğa dikkat

120 Son 50 yılda canlı türlerinin popülasyonları yüzde 68 azaldı



TSE, AVM'lere Covid-19'a ilişkin Güvenli Hizmet Belgesi verecek

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) ile Alışveriş Merkezleri ve Yatırımcıları Derneği (AYD) arasında iş birliği protokolü imzalandı.

TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin ile AYD Başkanı Hüseyin Altaş, Enstitüde düzenlenen bilgilendirme toplantısında, protokolün ayrıntılarını paylaştı.

TSE Başkanı Şahin, kuruma başvurmaları halinde, denetimlerde belirlenmiş kriterleri sağlayan alışveriş merkezlerine (AVM), TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi verileceğini ifade etti.

Şahin, Covid-19 bulaşması, yayılması, önlenmesi ve tedavisine yönelik her gün yeni bilgi ve bulguların elde edildiğini belirterek, TSE'nin de salgına karşı bilgilendirmelerle farkındalık oluşturduğunu söyledi.

Kurumun bu kapsamda gerçekleştirdiği çalışmaları anlatan Şahin, yıkanabilir bez maskeler, sanayi kuruluşları, hizmet sektörü, konaklama tesisleri ve okullar için kriterler belirlediklerini ve hazırlanan kılavuzlara uygun şekilde süreçleri yürüten işletmeleri belgelendirdiklerini bildirdi.

Yükseköğretim Kurulu ile bilgi paylaşımının artırılması, teknik alanlarda iş birliğinin geliştirilmesi için de protokol imzaladıklarını anımsatan Şahin, AYD ile de görüşmeler gerçekleştirdiklerini söyledi.

AVM'lerin kalite altyapısını güçlendireceğiz

Şahin, görüşmeler sonunda bir protokol hazırladıklarını belirterek, şöyle konuştu:

"Protokolle insanların belirli sürelerde birlikte zaman geçirdiği ve alışveriş ihtiyacını karşıladığı AVM'lerin kalite altyapısını güçlendireceğiz. AVM'lerle bilgi paylaşımını artıracamız. AVM'lerin yaşam ve ticaret alanlarında, kalite, hizmet, hijyen standartlarını geliştirip müşteri memnuniyetini sağlayacağız; ortak çalışma programları oluşturacağız. Standardizasyon, güvenli alışveriş sertifikası verilmesi, eğitim, uygunluk değerlendirme, belgelendirme alanlarında da iş birliği yapacağız. Kurumumuza başvurmaları





halinde denetimlerde belirlenmiş kriterleri sağlayan AVM'leri TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi ile belgelendireceğiz. Protokolün, TSE'ye ve AYD'ye hayırlı olmasını diliyorum.”

Sertifikanın hem sektör hem de toplumun geçmiş olduğu zor süreçte çok kıymetli olduğunu vurgulayan AYD Başkanı Hüseyin Altaş ise, “TSE'ye denetim yapmaları ve sonucunda bunun güvenli AVM sertifikasına dönüştürülmesi önerisiyle gittiğimizde bu heyecanla karşılandı. İki aydan fazla süren görüşmeler yapıldı. Bu sürenin sonunda bir liste oluşturuldu. Bu liste maskeye, mesafe kurallarına, hijyen kurallarına uyulup uyulmadığı gibi belki de 100'e yakın unsur içeriyor. Bu proje için başta TSE Başkanı olmak üzere kurumun tüm çalışanlarına ve AYD'deki çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum” diyerek konuşmasını noktaladı.



TSE, Okulum Temiz belgelerini vermeye başladı

TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin: “Bu sistemi dinamik bir şekilde izlemek ve güçlendirmek durumundayız. Belgeyi alan kuruluşlara da bunları gözlemek anlamında büyük görev düşüyor.”

Türk Standardları Enstitüsü (TSE), Covid-19 salgınının ardından yeniden kapılarını açmaya hazırlanan okullara Okulum Temiz Belgesi vermeye başladı. İlk belge, törenle Başkent Üniversitesi Özel Ayşeabla Okulları yetkililerine verildi.

TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, Okulum Temiz Belgesi takdimi dolayısıyla Özel Ayşeabla Okulları’nda düzenlenen törende, belgenin eğitimin tüm tarafları açısından bir güvence anlamı taşıdığını söyledi.

Covid-19 salgını döneminde öğrencilerin uygun ortamda eğitimlerine devam edebilmelerinin önemli olduğunu belirten Şahin, eylül ayında üniversitelerle birlikte yaklaşık 25 milyona yakın öğrencinin okul ortamında ağırlanacağını dile getirdi. Şahin, TSE olarak tedbirlerle ilgili çalışmalara yoğunlaştıklarını, Özel Ayşeabla Okulları’nda yapılan çalışmanın alınan tedbirleri görmek açısından da önem taşıdığını ifade etti.

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ile yapılan çalışmanın gerekliliklerini yerine getiren kuruluşlara kontrollerin ardından belgelendirme yapıldığına işaret eden Şahin, şöyle konuştu:

“Velilerimiz, öğretmenlerimiz, çocuklarımızın evden çıkıp tekrar dönünceye kadarki bütün aşamalarda eğer tedbirleri yerine getirmişlerse okula böyle bir belge takdim ediyoruz. Dolayısıyla bu, eğitimin tüm tarafları açısından bir güvence anlamındadır. Bu sistemi dinamik bir şekilde izlemek ve güçlendirmek durumundayız. Belgeyi alan kuruluşlara da bunları gözlemek anlamında büyük görev düşüyor.”

Okulların hangi sistem ve yöntemle eğitim hayatına başlayacaklarına ilişkin kararların yakın zamanda ortaya çıkacağına dikkati çeken Şahin, “Biz, MEB ile yaptığımız çalışma sonucunda Özel Ayşeabla Okulları’na böyle bir belgeyi vermekten büyük mutluluk duyduğumuzu ve örnek teşkil edecek bir çalışma yaptığımızın bilinmesini arzu ediyoruz” ifadesini kullandı.

Başkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Haberal da sağlığın ön planda olduğu ve eğitimin yeniden başlamasına yaklaşıldığı bu tarihlerde belirli kuralların gözden geçirilmesi gerektiğini söyledi.

Haberal, bugünkü Bilim Kurulu toplantısının gündeminde eğitimin

başlangıç tarihine ilişkin konuların da bulunduğunu belirterek, “Bu kararın alınmasında ve devamında okullarımızın hazırlıklı olması gerekiyor. Özellikle ilköğretimde çocuklarımızın, öğretmenlerimizin ve velilerimizin içlerinin rahat olması lazım” değerlendirmesinde bulundu.

TSE’nin hazırladığı uygulamanın hayata geçirilmesinin diğer okullar için de önemli olduğunu vurgulayan Haberal, çalışmaların Başkent Üniversitesi’nde de yürütüldüğünü dile getirdi.

Haberal, “Bu aşamada Yükseköğretim Kurulu bazı eğitimlerin uzaktan devamı yönünde bir karar aldı. Geri kalanların üniversitelerde sürdürülmesi bekleniyor. Biz de hazırlıklarımıza devam ediyoruz. Bu model aynı zamanda yükseköğretim için de yol gösterici olacak” dedi.

Özel Ayşeabla Okulları Kurucu Temsilcisi ve Genel Müdürü Hilal Erdiç de TSE ile MEB’in ortak projesi olan Okulum Temiz uygulamasına başvuran ve belgeyi alan ilk okul olduklarını belirterek, tüm çalışmaların öğrencilerin daha hijyenik, güvenli ve sağlıklı koşullarda eğitimlerini sürdürmeleri için yapıldığını söyledi.

Erdiç, “Öğrencilerimizin okul kapısından girdikleri andan itibaren nerede, nasıl davranacaklarını, hangi alanlarda ders yapacaklarını, nerede oynayacaklarını, hangi sırada yer alacaklarını, öğretmenlerimizin alacağı önlemleri ve tedbirleri prosedür ve standartlarla, kılavuz rehberliğinde hazırladık” diye konuştu.



Besler'in gıda güvenliğine TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi

Besler Gıda,
Türk Standardları
Enstitüsü (TSE)
uzmanlarının
denetimlerinden
sonra verilen
TSE COVID-19
Güvenli Üretim
Belgesi'ni almaya
hak kazandı.

Besler Gıda, Covid-19 tedbirleri kapsamında üretim tesislerinde alınması gereken tüm önlemleri eksiksiz bir şekilde yerine getirerek, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) uzmanlarının denetimlerinden sonra verilen TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi'ni almaya hak kazandı.

Konuyla ilgili bir açıklama yapan Kerevitaş Tedarik Zinciri ve Üretim Başkan Yardımcısı Saadettin Atilla, tedarik aşamasından son tüketiciye kadar tüm üretim süreçlerinde gıda güvenliğini ve kaliteyi ön planda tuttuklarını belirtti.

Atilla, salgın süresince üretimde gösterdikleri özen, uyguladıkları yüksek kalite ve hijyen standartları sayesinde TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi'ne layık görüldüklerini ifade ederek, "Böylece üretim süreçlerimizin ne kadar güvenli olduğunu bir kez daha kanıtlamış olduk. Ürünlerimizle tüm mutfaklarda yer alıyor, tüm sofralara lezzet katıyoruz. Bu bilinç ve sorumlukla ilk günden itibaren aynı titizlikle çalışmaya ve insan sağlığına öncelik vermeye devam edeceğiz" değerlendirmesinde bulundu.





Sakarya'daki 27 kurum ve kuruluşa

TSE tarafından

**Güvenli Üretim, Güvenli Hizmet, Okulum Temiz ve
Güvenli Turizm Belgesi verildi**



Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası (SATSO) Ali Coşkun Konferans Salonu'nda TSE COVID-19 Güvenli Üretim, Güvenli Hizmet, Güvenli Turizm ve Okulum Temiz Belgesi Takdim Töreni düzenlendi.

Törene Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, Sakarya Valisi Çetin Oktay Kaldırım, Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, Türk Standardları Enstitüsü Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, SATSO Başkanı Akgün Altuğ'un da aralarında olduğu çok sayıda oda borsa ve sivil toplum kuruluşu temsilcisi katıldı.

Öncelik, başta
çalışanlar
olmak üzere
tedarikçiler,
müşteriler,
tüketiciler gibi
ilgili tüm tarafların
sağlığını koruma
altına almaktır.

Törende konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, Türk Standardları Enstitüsü'nün başlattığı belgelendirme faaliyetleri ile ilgili son rakamları paylaşıp, "627 kuruluşumuzu Güvenli Üretim, 86 kuruluşumuzu Güvenli Hizmet, 29 okulumuzu da Okulum Temiz Belgesi ile belgelendirdik" dedi.

Koronavirüs henüz Türkiye'ye sıçramamışken Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde hükümetin gereken tedbirleri alarak, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olarak üretimde devamlılığı sağlayacak uygulamaları hayata geçirdiklerini ifade eden Büyükdede şunları kaydetti:

"Türk Standardları Enstitümüz çalışanları, ziyaretçileri, tedarikçileri, bakım personelinin korumak için hijyen uygulamaları ile kontrol tavsiyelerini içeren Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu hazırladı. Sanayi işletmelerimizle başladığımız kılavuz ve belgelendirme çalışmalarımızı hizmet sektörümüz, okullarımız ve turizm sektörüne de yaydık. Kılavuzlarımız, kuruluşlara salgınla mücadele ederken sadece yol göstermekle kalmadı. Aynı zamanda salgın sonrası dönemin ihtiyacı olan, kuruluşların güvenilir ve hijyenik üretim standartlarına uygunluğunun belgelendirilmesini de sağladı. Kuruluşları buna göre denetledik, kılavuzda yer verdiğimiz standartları sağlayıp sağlamadığına baktık. Sektörlerden ve vatandaşlarımızdan ilgi gören belgelendirme programları çerçevesinde 627 kuruluşumuzu Güvenli Üretim, 86 kuruluşumuzu Güvenli Hizmet, 29 okulumuzu da Okulum Temiz Belgesi ile belgelendirdik.

TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin ise, insanlığı tehdit eden salgın döneminde ekonominin çarklarının dönmesinin hem birey hem de yöneticisi olduğu TSE açısından son derece önem arz ettiğini söyledi.

Enstitü olarak "Ne yapabiliriz?" sorusuna cevap aradıklarını anlatan Şahin, "Enstitümüz, bu süreçte tüm kaynak ve imkanlarını Covid-19 ile mücadelede seferber etti. Öncelikle ilgili standartların tamamını sanayicimizin erişimine açtık. Cerrahi maskelerin yerine kullanılan yıkanebilir bez maskelerin standartları ile ilgili bir çalışma yaptık. TSE K 599 standardını belirleyerek ilgili taraflara sunduk" dedi.

Şahin, sanayicilere destek olmak, tüketiciler üzerinde güven duygusu oluşturmak, güvenin sürdürülebilirliğini sağlamak için çalışmalar yürüttüklerine değinerek şunları kaydetti:

"TSE'miz, milli bir kurum olmanın sorumluluğunu esas alarak COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu ile güvenli üretim belgelendirme programını hazırladı. Bu belgelendirme programının bazı temel yaklaşımları bulunuyor. Öncelik, başta çalışanlar olmak üzere tedarikçiler, müşteriler, tüketiciler gibi ilgili tüm tarafların sağlığını koruma altına almaktır. Ayrıca kontrollerin kesintisiz olarak sürdürülmesini sağlamaktır."

TSE ile YÖK'ten Covid-19 İş Birliği

YÖK ile TSE arasında, bilgi paylaşımının artırılması, teknik alanlarda iş birliğinin geliştirilmesi, Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında iş birliği protokolü imzalandı.



Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ile Türk Standardları Enstitüsü (TSE) arasında, bilgi paylaşımının artırılması, teknik alanlarda iş birliğinin geliştirilmesi, Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında iş birliği protokolü imzalandı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nda gerçekleştirilen iş birliği protokolü imza törenine Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç ve TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin katıldı.

Bakan Varank, iş birliği protokolüyle üniversitelerde yüz yüze eğitimi, güvenli ve sağlıklı koşullarda gerçekleştirmek adına önemli bir adım atacaklarını vurguladı.

Covid-19 salgınının ilk günlerinden itibaren, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde bütüncül ve pro-aktif politikalar uyguladıklarına işaret eden Varank, şöyle konuştu:

“Sanayi sektörü, istihdama, ihracata ve inovasyona katkılarıyla ekonomimizin bel kemiği. Oldukça güçlü üretim altyapılarına sahibiz. Salgın boyunca, bu sağlam altyapıyı en iyi şekilde muhafaza etmek için gayret gösterdik. Bakanlık olarak üretimde devamlılığı sağlayacak uygulamaları hayata geçirirken, emekçilerin sağlığını korumak kırmızı çizgimiz oldu.”

Varank, TSE kanalıyla piyasa dinamiklerini canlı tutacak ihtiyaçları tespit ederek, hızlıca yenilikçi çözümler geliştirdiklerine değinerek, üretim tesisleri için alınması gereken tedbirleri belirlediklerini ve sanayi kuruluşları için COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu yayımladıklarını hatırlattı.

Böylelikle sanayi tesislerine salgınla mücadelede yol gösterirken, basit, etkili ve düşük maliyetli tedbirler almalarını önerdiklerini anlatan Varank, "Kılavuzda yer alan standartları sağlayan ve süreçlerini buna uygun yürüten işletmeleri, bize başvurmaları halinde denetledik. Denetimi başarıyla geçen firmalara da TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi verdik. Bugüne kadar 681 firma bu belgeyi almaya hak kazandı" bilgilerini paylaştı.

Varank, sanayi sektörü için başlatılan bu politikanın diğer sektörlerde de büyük ilgi gördüğünü belirterek, kılavuza yeni alanlar ekleyerek turizm ve hizmetler sektörlerini TSE'nin çalışmasına dahil ettiklerini anımsattı.

Önerilen tedbirleri uygulayan işletmelere, TSE COVID-19 Güvenli Hizmet ve Güvenli Turizm belgeleri vermeye başladıklarını dile getiren Varank, "Şimdiye kadar, bu alanlarda toplam 514 firmaya belgelerini teslim ettik. Sahadan edindiğimiz bilgilere göre, bu belgelendirme faaliyetlerinin firmalara çok yapıcı geri dönüşleri oluyor" diye konuştu.

67 okula Okulum Temiz Belgesi verildi

Varank, TSE kanalıyla atılan adımların reel sektörle sınırlı olmadığına dikkati çekerek, şunları kaydetti:

"Okullarda salgınlarla mücadelede hijyen ve sanitasyon koşullarını geliştirmek için Milli Eğitim Bakanlığımızla birlikte 27 Temmuz'da bir protokol imzaladık. Tüm çocuklarımızın zamanı geldiğinde okula güvenli bir şekilde dönmelelerini çok önemsiyoruz. Bu amaçla eğitim kurumlarına yönelik Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu hazırladık. Okullarda etkin bir hijyen yönetimi kurarak, çocuklar, personel ve ailelerin hastalık yükünü azaltmayı hedefliyoruz. Uygulama aşamasını geçen okulları Okulum Temiz Belgesiyle belgelendiriyoruz. Bugüne kadar 67 özel okulumuzu denetledik ve belgelendirme sürecini tamamladık."

YÖK ile imzalanacak protokolle yükseköğretimde yüz yüze eğitimin geleceği için önemli bir çalışmayı başlatacaklarının altını çizen Varank, şöyle devam etti:

YÖK ile TSE arasında teknik alanlarda iş birliği hayata geçiyor. İlk aşamada Yükseköğretim Kurumlarında Sağlıklı ve Temiz Ortamların Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Kontrol Önlemleri Kılavuzu'nu beraberce hazırlayacağız. Bu kılavuz, Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında üniversitelerde sağlıklı ortamların oluşturulmasına odaklanacak. Bununla birlikte üniversitelerde hijyen koşullarının sağlanması, enfeksiyon kontrol önlemlerinin uygulanması ve takibi için gerekli altyapı geliştirilecek. Biz Bakanlık olarak tüm teknik birikimimizi aktaracağız. Ayrıca eğitim, denetim ve belgelendirme faaliyetleri yoluyla üniversitelerimizin yanında olmaya devam edeceğiz."

Türkiye'nin bugünü ve yarınlarını gençlerle şekillendireceklerine dikkati çeken Varank, "Dolayısıyla en sağlıklı ve güvenli koşullarda eğitim almaları en temel önceliğimiz. İnşallah üniversitelerimiz yüz yüze eğitime kaldığı yerden en iyi şekilde devam edecek" dedi.

YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç ise, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımız ile birlikte hazırlayacağımız Yükseköğretim Kurumlarında Sağlıklı ve Temiz Ortamların Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Kontrol Önlemleri Kılavuzu, gerek Covid-19 salgını gerekse diğer bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında önemli bir adımdır. Amacımız, üniversite kampüslerinin ve eğitim-öğretim ortamlarının daha sağlıklı olmasını sağlamak" diye konuştu.

Konuşmaların ardından Bakan Varank ile YÖK Başkanı Saraç, yükseköğretim kurumlarında sağlıklı, temiz ortamların oluşturulması, hijyen koşullarının sağlanması, enfeksiyon kontrol önlemlerinin uygulanması amacını taşıyan iş birliği protokolünü imzaladı.

Teknopark Ankara, Covid-19 konusunda güvenliğini tescilledi

İvedik Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Teknopark Ankara, Covid-19 salgınıyla mücadele kapsamında güvenli üretim ve hizmet standartlarını sağlayıp belgelendiren Ankara'daki ilk teknoloji geliştirme bölgesi oldu.

Teknopark Ankara Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Gültekin, dünyayı etkisi altında alan salgının birçok sektörü derinden etkilediğini söyledi. Ekonomide yaşanan daralmalarla, ülkelerin yeniden yapılanma ve mevcut standartlarını geliştirme çabası içerisine girdiklerini dile getiren Gültekin, küresel pazarda yer almak ve rekabet edebilir olmak için firmaların belirli bir üretim ve hizmet kalitesini korumasının önemine dikkati çekti.

Salgın gibi günlük yaşantı ve alışkanlıkları doğrudan etkileyen küresel krizlerin etkilerini ölçmek için henüz erken olsa da bunun derin iz bırakacağına kesin gözüyle bakılabileceğini ifade eden Gültekin, şu değerlendirmelerde bulundu:

“Bizlerin normal diye bildiği süreçlerin artık yeni normalimizle yer değiştireceği aşikardır. Ülkemiz, krizin ve yeni normale uyum sağlama sürecinin yönetilmesinde büyük bir titizlikle çalışmalarına devam etmekte ve firmalara destek olmaktadır. Covid-19 sebebiyle vardiyalı, uzaktan ve kısıtlı çalışma gibi modeller hayata geçirilmiştir. Ancak bazı sektörlerde bu modellerin uygulanmasında zorlukların yaşandığı gözlemlenmektedir. Donanım tasarımı, test ve üretim gibi bölümlerde çalışan personellerin evden çalışmasının iş akış sürecinde kolay olmadığı ortaya çıkmıştır. Gizlilik derecesine sahip proje çalışmalarının birçoğunun kapalı bir ağ üzerinden yapılıyor olması nedeniyle evden çalışma da henüz etkin bir model olarak kullanılamamaktadır.”

Gültekin, Ar-Ge çalışmalarını kesintiye uğratmadan devam ettirmek zorunda olan ve personellerine güvenli bir çalışma ortamı sunmak isteyen firmaların süreçlerini kolaylaştırmak için Teknopark Ankara olarak ocak ayı başında, pandemi ilan edilmeden önce hazırlıklara başladıklarını söyledi.

Devletin, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) gibi kurumlarıyla bu sürece eksiksiz katkı yaptığını ifade eden Gültekin, TSE'nin Covid-19 Güvenli Üretim ve Güvenli Hizmet Standartları Belgesi ile çatı kurumlara rehberlik görevini üstlendiğini belirtti.





Sağlık Bakanlığının işaret ettiği önlemlerin alınması amacıyla TSE'nin hazırladığı Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu firmalarla paylaşarak onların da bu sürece dahil olmasını sağladığını anlatan Gültekin, şunları kaydetti:

"Kampüsümüzün bütün giriş noktalarında ateş ölçerlerle kontrol şartı getirdik. Onlarca ortak kullanım alanına dezenfektan cihazları konumlandırıdık. Uygun aralıklarla tesisimizin kapalı alanlarının ilaçlanma ve dezenfekte işlemlerini gerçekleştirdik. Ortak kullanım alanlarında sosyal mesafe kuralına uygun şekilde hareket edilmesini sağlayacak uyarılar ve planlamalar yaptık. Doktorumuz tarafından bütün firma ve personellerine gerekli eğitimlerin verilmesini sağladık. Bu ve bunun gibi alınan onlarca önlem neticesinde TSE'nin belirlediği Covid-19 Güvenli Üretim ve Güvenli Hizmet standartlarını 75 bin metrekare alan, 1700 personel, 160 firma ve bütün ziyaretçilerimizi içine alacak şekilde eksiksiz tamamladık.

Türkiye'de teknoparkların en yoğun olduğu il olan Ankara'da bütün standartları yerine getirerek bu belgeyi alan ilk teknoloji geliştirme bölgesi olduk. Bu belgenin, çalışanlarımızın sağlığını koruma ve pandemi sürecinde çalışmak durumunda kalan firmalarımıza rahat nefes alabilecekleri bir ortam sunma amacındaki kilometre taşlarımızın başlangıcı olduğunu vurgulamak istiyorum. Teknopark Ankara olarak, 'Tedbir azalır, tehdit artar' mottosunu hedef seçerek Türkiye'nin en huzurlu teknoloji geliştirme bölgesi olmak için çalışmalarımıza aralıksız devam etmekteyiz."

ABC Okulları'na Okulum Temiz Belgesi verildi





ABC Okulları, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) denetimlerinden geçerek Okulum Temiz Belgesi'ni aldı.

Düzenlenen törende konuşan Etimesgut İlçe Milli Eğitim Müdürü Tamer Kırbaç, "Etimesgut ilçemizdeki diğer okullar da bu standartları sağlayarak belgeyi almaya hak kazanacaklardır. Bu anlamda diğer okullarımızın yoğun bir çalışma içerisinde olduklarını biliyorum" dedi.

TSE Genel Sekreteri Aykut Kırbaç, Milli Eğitim Bakanlığı ile 1 ayı aşkın süren karşılıklı uzun görüşmelerin sonunda Okulum Temiz Belge sürecini başlattıklarını ifade etti. Kırbaç konuşmasında şunları kaydetti:

"Uluslararası kaynaklardan, Dünya Sağlık Örgütü ve Bilim Kurulumuzun kaynaklarından, hocalarımızın tecrübelerinden yararlandık. Bunları sahadaki tecrübelerimizle bir araya getirerek okullarımız için Okulum Temiz belgelendirme sürecini başlatmış bulunuyoruz ve şu anda okullarımızdan bu belgeye büyük bir ilgi var. Birçok okulda denetimler devam ediyor. İnşallah çocuklarımız için siz öğretmenlerimizin eğitimleriyle birlikte sağlıklı, güzel bir eğitim-öğretim yılı olur."

ABC Okulları Genel Müdürü İbrahim Gündüz ise "Çok zor bir dönemden geçtik. Bu süreci atlatıp bir an evvel öğrencilerle bir araya gelmeyi arzuladık. Yaz döneminde bunun için çok ciddi hazırlıklar yürüttük ve bugün bu belgeyi almanın haklı gururunu yaşıyoruz. Bu standartların hazırlanmasında emeği geçen TSE ailesine çok teşekkür ediyorum" diye konuştu.

TESK Genel Başkanı Palandöken'den merdiven altı kırtasiye ürünlerine ilişkin uyarı

Öğrencilerin eğitimi için gerekli kitap, defter, kalem, silgi gibi her türlü kırtasiye malzemesinin hijyenik ve kaliteli olmasına özen gösterilmeli.

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK) Genel Başkanı Bendevi Palandöken, "Kırtasiye malzemelerinde yer alan logolarda CE Belgesi mutlaka olmalı, 'Sağlığa zararlı madde içermez' kaşesi bulunmalıdır" ifadelerini kullandı.

Palandöken yazılı açıklamasında, Covid-19 salgını nedeniyle ara verilen eğitim öğretimin 21 Eylül'de başlamasının planlandığını hatırlattı. Bu tarihe kısa zaman kala, ülke genelinde 20 milyon öğrenci ile velilerinde okul telaşının başladığını belirten Palandöken, “Bu yıl pandemide okul alışverişi yaparken her zamankinden daha dikkatli olunmalı. Öğrencilerin eğitimi için gerekli kitap, defter, kalem, silgi gibi her türlü kırtasiye malzemesinin hijyenik ve kaliteli olmasına özen gösterilmeli. Sezonluk olarak Uzak Doğu ülkelerinden getirdikleri kırtasiye ve okul kıyafeti satışı yapan, çocuklarımızın sağlığını hiçe sayıp sadece kendi cep ve kazançlarını düşünen fırsatçıların ekmeğine yağ sürülmemeli” değerlendirmesinde bulundu.



Palandöken,
Merdiven altı
olarak tabir
edilen yerlerde
üretilmiş, kalitesiz
ve ucuz kırtasiye
ürünlerinin
öğrencilerin
sağlığını tehlikeye
attığını vurguladı.



Palandöken, her yıl ortalama 15 milyar liralık kırtasiye alışverişi yapıldığı bilgisini vererek, öğrencilerin sürekli temasta bulunduğu malzemelerin kaliteli ve sağlıklı olmasına her zamankinden daha çok dikkat edilmesi gerektiğini bildirdi.

Merdiven altı olarak tabir edilen yerlerde üretilmiş, kalitesiz ve ucuz kırtasiye ürünlerinin öğrencilerin sağlığını tehlikeye attığını vurgulayan Palandöken, şunları kaydetti:

“Markası ve nerede üretildiği belli olmayan, CE ve TSE damgası bulunmayan birçok ürün maalesef okulların açılmasına kısa zaman kala piyasada daha çok görülüyor. Geleceğimizin mimarı olan öğrencilerimiz eğitim alırken sağlıklarından olmamalı. Rengarenk ve süslü kırtasiye malzemelerinin dış görünüşüne aldanılmamalı. Alınacak kırtasiye malzemelerinin içeriğine çok dikkat edilmeli. İnternet üzerinden yapılan reklamlara ve yollarda eğreti tezgahlarda sezonluk olarak satılan albenili kırtasiye malzemelerinden uzak durulmalı. Tüm kırtasiye malzemelerinde yer alan logolarda CE Belgesi mutlaka olmalı, ‘Sağlığa zararlı madde içermez’ kaşesi bulunmalıdır.”



AVM'lere TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi



Venezia Mega Outlet Yönetim Direktörü Oğuz Isıgöllü, Türk Standardları Enstitüsü'nün (TSE) AVM'lere vereceği TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesinin, ziyaretçilerin AVM'lere gönül rahatlığıyla gidebilmeleri için önemli olduğunu belirterek, "Bu iş birliği, pandemide ziyaretçi ve ciro kaybı yaşayan AVM'lerin kaybını telafi edebilmeleri adına, sektörümüz için büyük bir kazanım" ifadesini kullandı.

Venezia Mega Outlet'ten yapılan açıklamada görüşlerine yer verilen Isıgöllü, TSE ile Alışveriş Merkezleri ve Yatırımcıları Derneğinin (AYD), hizmet ve hijyen standartlarının geliştirilmesi ve denetimleri tamamlanan AVM'lerin TSE tarafından Güvenli Hizmet Belgesi ile belgelendirilmesi amacıyla imzaladığı protokolün, salgın sürecinde AVM'lerdeki ziyaretçi ve ciro kaybının telafisi açısından sektör adına büyük bir kazanım olduğunu aktardı.

Isıgöllü, "İmzalanan protokolle, TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi almış AVM'ler, hem hijyen açısından rüştünü ispatlamış olacak hem de bu belgeyi alan AVM'lerin ziyaretçilerinin kaygıları giderilmiş olacak" ifadesini kullandı.

Venezia olarak pandemi sürecinde 'Hijyenik Alışverişin Merkezi' sloganıyla üst seviyede önlemler aldıklarını, açık ve cadde konseptleriyle bu dönemde daha fazla tercih edildiklerini belirten Isıgöllü, şunları kaydetti:

"İlgili bakanlıklar yayımladıkları genelgelerle, yerel yönetimler de denetimlerle ve yapıcı yönlendirmeleriyle salgınla etkin bir biçimde mücadele edilmesini sağlıyorlar. Tedbirleri en baştan beri insan sağlığını odak noktasına koyarak ve en üst seviyede alan AVM'lerin, istenen kriterleri yerine getirmeleri durumunda TSE ve AYD iş birliğiyle belgelendirilecek olması sektör açısından çok önemli. Hizmet ve faaliyetlerin güvenilir, hijyenik ve salgından etkilenmeyen bir ortamda yürütüldüğü tescillenecek.

TSE'nin AVM'lere vereceği bu Güvenli Hizmet Belgesi, ziyaretçilerin AVM'lere gönül rahatlığıyla gidebilmeleri için önemli. Bu iş birliği, pandemide ziyaretçi ve ciro kaybı yaşayan AVM'lerin kaybını telafi edebilmeleri adına, sektörümüz için büyük bir kazanım. Venezia olarak söz konusu belgeyi ilk alan AVM'lerden olacağız. Bugüne kadar sağladığımız hijyenik ve güvenli ortamımızı, belgeli hale getireceğiz."

Bu iş birliği,
pandemide
ziyaretçi ve
ciro kaybı
yaşayan
AVM'lerin
kaybını telafi
edebilmeleri
adına,
sektörümüz
için büyük bir
kazanım

Yenimahalle Belediyesi havuzlarına TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi

Enstitümüz en fazla hijyene, mesafeye ve dikkate ihtiyaç duyulan spor merkezleri ve yüzme havuzlarında yaptığı değerlendirmeler sonrasında güvenli hizmet belgelerini düzenledi.

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) yaptığı denetimlerin ardından Yenimahalle Belediyesinin 4 ayrı yüzme havuzunu TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi ile belgelendirdi.

Yenimahalle Belediyesi'nde düzenlenen belge töreninde konuşan TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, pandemi sürecinde ülkelerin kendi kendine yetebilme kabiliyetinin büyük önem taşıdığını belirtti. Yapılan çalışmalarda süreklilik olacağına inandığını belirten Şahin, "Toplum olarak üretimin, hizmetin, ticaretin ve çalışma hayatının devamlılığını, hayatın her alanında süreklilik konusunun ne kadar önemli olduğunu bu süreçte fark ettik. TSE olarak biz de hayatın herhangi bir kesintiye uğramadan devam edebilmesi adına birçok tedbir geliştirdik. Eğitim, turizm, ticaret gibi birçok alanda güvenli hizmet programları oluşturduk. Dünya Sağlık Örgütü, Sağlık Bakanlığı, iş sağlığı ve güvenliği konusunda faaliyet gösteren kuruluşlar, sendikalar gibi sürece katkı sunan birçok



yapıyı referans olarak alıyoruz. Enstitümüz en fazla hijyene, mesafeye ve dikkate ihtiyaç duyulan spor merkezleri ve yüzme havuzlarında yaptığı değerlendirmeler sonrasında güvenli hizmet belgelerini düzenledi” dedi.

TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi’ni teslim alan Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar, COVID-19 virüsüne karşı ilk günden bu yana tüm birimleri ile teyakkuz halinde olduklarını söyledi. TSE’nin önemi- ne vurgu yapan Yaşar, “Yeni bir süreçten geçiyoruz. İnsanlar bu zorlu süreçte büyük acılar yaşıyor. Koronavirüsü sosyal ve günlük hayatı derinden etkiledi. Bu süreci bilim insanlarının belirttiği ve bakanlığın yayımladığı genelgeler doğrultusunda sergilediğimiz hizmetlerle devam ettiriyoruz. İnsanların en az zararla bu virüsten kurtulması için Yenimahalle’de büyük çaba harcıyoruz” diye konuştu.

Yapılan konuşmaların ardından TSE Başkanı Şahin tarafından Yaşar’a 4 ayı yüzme havuzu için TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi takdim edildi.



KARDEMİR'de dış denetim süreci tamamlandı

Karabük Demir ve Çelik Fabrikaları (KARDEMİR), Türk Standartları Enstitüsü (TSE) denetçileri tarafından başlatılan dış denetim sürecinin başarıyla tamamlandığını bildirdi.

KARDEMİR'den yapılan yazılı açıklamada, üretim ve ürün geliştirme çalışmalarını her geçen gün bir üst seviyeye taşımayı amaçlayan fabrikanın, sahip olduğu belgelerin yenilenmesiyle, bu alanlarda olan yeterliliğini ve kabiliyetlerini bir kez daha ortaya koyduğu ifade edildi.

Açıklamada, "TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS ISO/IEC 17025 Laboratuvar Yönetim Sistemi, TS ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, TS ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi gibi sektörünün olmazsa olması belgelerine sahip olan KARDEMİR, yaklaşık olarak 1 hafta süren denetimlerin sonunda ihalelere katılabilme ve müşteri memnuniyeti sağlama gibi unsurlardaki yeterliliğini tekrar kanıtlamış oldu" denildi.

Demir ve çelik sektörünün rekabetçi ortamında var olmanın birinci şartının kaliteli üretim ve yüksek müşteri memnuniyeti olduğunun aktarıldığı açıklamada, şunlar kaydedildi:

"Şirketimiz, belirlenen standartlardan taviz vermeden üretmeye ve bu ülkeye katma değer yaratmaya devam edecektir. Yakın zamanda yayınlamış olduğumuz sürdürülebilirlik raporumuza uyum çerçevesinde bu tür belgelendirme çalışmalarına önem veriyor, denetim başarılarımızın da sürdürülebilir olması için çaba sarf ediyoruz. Türkiye'nin sayılı entegre üretim tesislerinden biri olan KARDEMİR, 50'yi aşkın üretim ve idari ünitesiyle uyum içinde çalışmakta ve üretimini en üst seviyeye çıkarmayı hedeflemektedir."





KARDEMİR, 50'yi aşkın üretim ve idari ünitesiyle uyum içinde çalışmakta ve üretimini en üst seviyeye çıkarmayı hedeflemektedir.

Özel Elvankent İpucu Ortaokulu'na Okulum Temiz Belgesi

Okulum Temiz sürecini çok iyi yönettik. Okuldaki tüm çalışanlarımızla birlikte bu belgeyi almaya hak kazanmak için elimizden geleni yaptık. Bu zorlu dönemde öğrencilerimize sağlıklı bir ortam oluşturabilmek için herkes bu mücadeleyi vermeli.



Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nda yer alan kriterleri sağlayan ve denetimleri tamamlanan Özel Elvankent İpucu Koleji, Okulum Temiz Belgesi ile belgelendirildi.

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) yerleşkesinde gerçekleştirilen belge törenine TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin ve İpucu Eğitim Kurumları Yönetim Kurulu Başkanı Volkan Şaban Küçükçukurt katıldı.

Törende konuşan TSE Başkanı Şahin, pandemi sürecinde birçok kolaylaştırıcı uygulamayı hayata geçirdiklerini ifade etti. Tüm kaynak ve imkanlarını COVID-19 ile mücadelede seferber ettiklerini belirten Şahin, "İlgili standartların tamamını erişilebilir hale getirdik. Salgın süresince hayatımızın bir parçası haline gelen ve vatandaşlarımızın günlük hayattaki maske ihtiyacının karşılanması adına önemli bir adım attık. Yıkanebilir bez maskeler için TSE K 599 kriterini belirledik. Sanayi kuruluşlarında salgının üretime etkisini azaltmak, pandemi öncesindeki kazanımlarına geri dönmesini sağlamak üzere TSE COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu hazırladık. Ülke çapında büyük ilgi ve takdir gören kılavuza yeni alanlar ekledik. Böylece hizmet

sektörü, turizm sektörü, okullarımız, üniversitelerimiz ve AVM'ler için hijyen, enfeksiyon önleme ve kontrol kılavuzlarını oluşturduk. Sonrasında da Güvenli Üretim, Güvenli Hizmet, Güvenli Turizm, Okulum Temiz ve Güvenli Kampüs belgelendirme modellerini başlattık" dedi.

Şahin, okullarda temizlik ve hijyen sürdürülebilir kılındığı sürece sağlıklı ortamın oluşturulması ve korunmasının mümkün olduğunu söyledi. "Okulum Temiz" belgelendirmesinin avantajlarına değinen Şahin, "Öğrencilerimizin ulaşımını sağlayan servisler dahil okula girişten itibaren derslikler, oyun alanları, laboratuvarlar, öğretmen odaları, yemekhaneler, yatakhaneler vb. bölümleri içerecek şekilde hijyen şartlarının geliştirilmesi, enfeksiyon önleme ve kontrolüne yönelik faaliyetlerin planlı olarak sürdürülmesi sağlanacak. Okullarımızda salgından etkilenmemiş güvenli ortamlar oluşturulacak. Öğrencilerimiz salgının yayılmasında artık bir risk unsuru olma durumundan çıkacaklar. Böylece çocuklarımız hijyen şartları en üst seviyeye taşınmış, salgından etkilenmemiş güvenli ortamlarda eğitim ve öğretim hayatına devam edecekler" diye konuştu.

İpucu Eğitim Kurumları Yönetim Kurulu Başkanı Küçükkurt ise, "Okulum Temiz sürecini çok iyi yönettik. Okuldaki tüm çalışanlarımızla birlikte bu belgeyi almaya hak kazanmak için elimizden geleni yaptık. Bu zorlu dönemde öğrencilerimize sağlıklı bir ortam oluşturabilmek için herkes bu mücadeleyi vermeli" dedi.

Konuşmaların ardından Okulum Temiz Belgesi, TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin tarafından İpucu Eğitim Kurumları Yönetim Kurulu Başkanı Küçükkurt'a takdim edildi.



Enerjisa Üretim'in 18 santrali TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi aldı



Enerjisa Üretim'in 18 santrali Türk Standardları Enstitüsü (TSE) denetimlerinden başarıyla geçerek TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi almaya hak kazandı.

TSE Gebze Kalite Kampüsü'nde düzenlenen belge törenine Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler ve Enerjisa Üretim CEO'su İhsan Erbil Bayçöl katıldı.

Törede konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, dünyayı olduğu gibi Türkiye'yi de etkisine alan Covid-19 salgınıyla bazı sektörlerin ne kadar hayati bir öneme sahip olduğunu yaşayarak tecrübe ettiklerini söyledi.

Büyükdede, bu dönemde hastanelerde, fabrikalarda ve evlerde verilen mücadelenin devamlılığını sağlamak adına enerji üretiminin sürekliliğinin ülke için hayati bir önem taşıdığını belirterek, salgın sürecinin görünen kahramanlarının ön cephede savaşırken görünmeyen kahramanlarının da bu mücadelenin devamlılığını sağladığını kaydetti.

Alınan nefes kadar önemli olan enerji üretiminin devamlılığı için isimsiz kahramanların büyük bir özveri gösterdiğini dile getiren Büyükdede, şu ifadeleri kullandı:

“Virüse karşı mücadelede enerji üretiminin devamlılığını sağlayan kuruluşlarımızdan birisi de belge takdimini yapacağımız Enerjisa Üretim'dir. Kuruluşumuza Türkiye'nin farklı lokasyonlarına dağılmış 12 hidroelektrik, 3 rüzgar enerjisi, 3 doğalgaz, 1 yerli linyit ve 2 güneş enerjisi santrali ile enerji arzının sürekliliği adına önemli bir misyon yüklenmiştir. Toplamda yaklaşık 3 bin 607 megavat kurulu güce sahip kuruluşumuzun bir diğer özelliği ise bu güç içinde yerli ve yenilebilir enerji kaynaklarının payının yüzde 56 olmasıdır.”



Kuruluşumuza Türkiye'nin farklı lokasyonlarına dağılmış 12 hidroelektrik, 3 rüzgar enerjisi, 3 doğalgaz, 1 yerli linyit ve 2 güneş enerjisi santrali ile enerji arzının sürekliliği adına önemli bir misyon yüklenmiştir.



Büyükdede, salgın henüz Türkiye'ye sıçramamışken Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde hükümetin gereken tedbirleri aldığını, Türkiye'nin bu küresel şokta en başarılı sınav veren ülkelerden biri olduğunu anlatarak, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olarak bizim de salgın döneminde attığımız adımlarda önceliğimiz her zaman çalışanlarımız oldu. Reel sektördeki paydaşlarımızla yakın iş birliği yaptık. Üretimde devamlılığı sağlayacak uygulamaları hayata geçirdik. Bunları yaparken çalışanların sağlığı kırmızı çizgimiz oldu" dedi.

Bu kapsamda COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunun hazırlandığını aktaran Büyükdede, "Kılavuzumuzu hazırladıktan sonra ikinci aşama olan belgelendirme faaliyetleri için denetçilerimizin eğitimlerini tamamladık. Verdiğimiz hizmetin kuruluşlarımıza maliyet oluşturmaması açısından yerinden, bölgelerden yürütülmesinin önünü açtık. Sanayi işletmelerimizle başladığımız kılavuz ve belgelendirme çalışmalarımızı gelen yoğun talep üzerine hizmet sektörümüz, okullarımız ve turizm sektörüne de yaydık" diye konuştu.

Büyükdede, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ile iş birliği protokolü imzalayarak yeni bir çalışmayı başlattıklarını dile getirerek, "Bелgelendirme programları çerçevesinde 726 kuruluşumuzu Güvenli Üretim, 118 kuruluşumuzu Güvenli Hizmet, 67 okulumuzu Okulum Temiz, 450 tesisimizi de Güvenli Turizm Belgesi ile belgelendirdik. Enstitümüze belgelendirme ile ilgili müracaat sayıları her geçen gün katlanarak artmaya devam etmektedir" şeklinde konuştu.

TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin de dünyanın çok da hazırlıklı olmadığı bir süreci yaşadığını söyledi.

COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunu hazırladıklarını belirten Şahin, "Kılavuzda yazan tedbirleri alan firmaları da 'Güvenli Üretim' logosuyla belgelendirmeye başladık. Bütün çaba üretimin durdurulmaması, sanayinin durmaması ve hayatın devam etmesine yönelik. Bizim durduğumuz taraf, sağlığın üzerindeki yükü hafifletecek tedbirlerin tamamı da burada var" dedi.

Şahin, hayatın her alanında tedbirli olunması gerektiğini dile getirerek, "Üretimin ve sanayinin durmaması adına en kritik faktör enerji. Ülkemizin çok önemli bir grubunun enerjiyle ilgili bütün işletmelerinin, kuruluşlarının hazırlamış olduğumuz kılavuz çerçevesinde bugün belge alıyor olmaları TSE ve sanayimiz adına çok önemli bir referans teşkil edecektir. Sabancı Holding Enerji Grubu'na kurumum ve ülkem adına çok teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Enerji sektörü paydaşları olarak üzerlerine düşen görevi hem kesintisiz elektrik üretimi hem de güvenli üretim konusunda yaptıklarını belirten Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler ise TSE tarafından hazırlanan COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunun kıymetli bir rehber olduğunu kaydetti.



Zaimler, iş sağlığı ve güvenliği konusunun pandemi sürecinden bağımsız olarak her zaman en önemli öncelikleri arasında yer aldığını belirterek, “Bu kılavuz, salgınla mücadele ederken ekiplerimize sadece yol göstermekle kalmadı aynı zamanda salgın sonrası dönemin ihtiyacı olan güvenilir ve hijyenik üretim standartlarına uygunluğumuzu da düzenlememize destek oldu. Enerjisa Üretim’in Türkiye’nin birçok farklı lokasyonuna yayılmış ve ülkemizin enerji arzı için önem teşkil eden tüm rüzgar, hidroelektrik ve termik santralleri TSE tarafından belirlenen enfeksiyon önleme ve kontrol denetimlerini başarı ile tamamlayarak bizleri gururlandırdı” ifadelerini kullandı.

Önlerindeki dönemde uluslararası ticarette bu tip belgelendirmelerin daha fazla ön plana çıkacağını aktaran Zaimler, şöyle konuştu:

“Yabancı müşteriler, firmaların hijyen şartlarını sağlayıp sağlamadığına daha çok dikkat edecek. Üretimi güvenli koşullarda gerçekleştirenler piyasanın da hâkimi olmaya başlayacaklar. Tüm TSE uzmanlarına da çalışanların iş yerlerine güvenmesini sağlayıp, verimlilik artışlarına katkıda bulunacak, insan sağlığına uygun üretimi teşvik edecek ve tüketicilerin hijyen ve sanitasyon konularında kafalarındaki soru işaretlerini giderecek böylesine güçlü bir rehber hazırladıkları ve firmaların gelişimleri için sağladıkları katkı için teşekkür ediyorum. Bir an önce dünyayı etkisi altına alan bu salgının son bulmasını diliyorum.”



Aksa Akrilik'e TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi



Aksa Akrilik, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) uzmanları tarafından yapılan denetimler sonucunda TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi aldı.

Aksa Akrilik'ten yapılan açıklamaya göre, Covid-19 salgını başladığından bu yana sağlık önlemlerini eksiksizce uygulayan şirket, TSE'den tam not aldı.

Şirket, TSE uzmanlarının katıldığı denetimin ardından TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi almaya hak kazandı. Belge, koronavirüs salgınına karşı iş yerlerinde alınması gereken önlemleri ortaya koyması açısından kritik öneme sahip.

Şirketin çalışma alanları, yemekhaneler, dinlenme noktaları ve servislerinde yapılan düzenlemeler, TSE'nin belirlediği önleme ve kontrol prosedürleri için örnek uygulama olarak görüldü.

TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi ile tüm tedbirlerimizin güvenilirliği tescillendi.



Açıklamada görüşlerine yer verilen Aksa Akrilik Genel Müdürü Cengiz Taş, üretim devam ederken alınan üst düzey önlemlere bağlı kalınmaya devam edildiğini belirtti.

Salgın hakkında çalışanlara yönelik bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarının sürdüğünü aktaran Taş, şunları kaydetti:

“Pandeminin başladığı ilk günden bu yana hayata geçirdiğimiz üst düzey tedbirleri harfiyen uyguluyoruz. Fabrikamızda düzenli olarak dezenfeksiyon yapılırken, girişlerde ateş ölçümü yapılıyor ve tüm çalışma alanlarımızda maske kullanımı zorunlu tutuluyor. Toplu vakit geçirilen yerlerde, servislerde ve yemekhanelerde sosyal mesafeyi korumaya yönelik yeni düzenlemeler yapıldı. Bugüne kadar tüm Aksa çalışanlarına yönelik iki kez antikor testi uygulaması gerçekleştirdik. Zorunlu olmadıkça fabrikamıza dışarıdan ziyaretçi de almıyoruz. TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi ile tüm bu tedbirlerimizin güvenilirliği tescillendi.”

YÖK ile TSE, üniversite kampüslerindeki Covid-19 tedbirlerine yönelik hijyen kriterlerini belirledi

YÖK ile TSE arasında, Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında yükseköğretim kurumlarının yerleşkelerinde sağlıklı ve temiz ortamların geliştirilmesine yönelik tedbirleri içeren genel standartları belirlemek amacıyla iş birliği protokolü imzalanmıştı.



Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ve Türk Standardları Enstitüsü (TSE) iş birliğiyle Covid-19 salgını ile mücadele kapsamında, üniversite yerleşkelerinde sağlıklı ve temiz ortamların oluşturulması, hijyen koşullarının sağlanması için Küresel Salgın Bağlamında Yükseköğretim Kurumlarında Sağlıklı ve Temiz Ortamların Geliştirilmesi Kılavuzu hazırlandı.

YÖK ile TSE arasında, Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında yükseköğretim kurumlarının yerleşkelerinde sağlıklı ve temiz ortamların geliştirilmesine yönelik tedbirleri içeren genel standartları belirlemek amacıyla bir iş birliği protokolü imzalanmıştı.

YÖK Başkanı Yekta Saraç, kılavuzun takdim bölümünde kaleme aldığı yazıda, TSE ile yürütülecek çalışmaların ilki olan kılavuzun, küresel Covid-19 salgını ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele kapsamında, yükseköğretim kurumlarında sağlıklı ve temiz ortamların geliştirilmesi, hijyen koşullarının sağlanması, enfeksiyon kontrol önlemlerinin uygulanması ve takibi için gerekli altyapının geliştirilmesine katkı sağlamak ve genel standartları belirlemek amacıyla hazırlandığını anlattı.

Saraç, "Üniversitelerin salgın sürecinde eğitim ve öğretim faaliyetleri ile araştırmalarına ve topluma hizmet faaliyetlerine devam edebilmesi için güvenli kampüs ortamlarını sağlamaları önemlidir. Kılavuz bu bağlamda bir başvuru kaynağı olmak üzere hazırlanmıştır. Bununla birlikte salgının dinamik bir süreç olduğu göz önünde bulundurulduğunda, Yükseköğretim Kurulu ile ilgili bakanlıklar, kurum ve kuruluşlar ile yerel otoritelerin kararları da yakinen takip edilmelidir" ifadelerini kullandı.



Akademik-idari personel ile öğrencileri salgından korumaya yönelik tedbirler

YÖK-TSE iş birliğiyle hazırlanan kılavuzda, Covid-19 özelinde üniversitelerde salgının yayılmasının önlenmesi amacıyla akademik-idari personel ile öğrencileri korumaya yönelik tedbirler, hijyen ve temizlik uygulamaları ve enfeksiyon kontrol önlemlerine yer verildi.

Kılavuzda, ayrıca eğitim alanlarında ve çalışma ortamlarında enfeksiyonun yayılmasını önlemeye yönelik korunma tedbirleri, kişisel koruyucu ekipmanlar, öğrenci gruplarının mekanların fiziksel özellikleri gözetilerek oluşturulması, sosyal alanların kullanımına yönelik genel ilkeler anlatıldı.

Salgına yönelik uygulamalarda yetki üniversitelerin ilgili kurullarında

Kılavuza göre, eğitim ve öğretim süreçlerinde, salgının bölgesel ve yerel seyrine göre farklı programlar için yapılacak uygulamalarda yetki, üniversitelerin ilgili kurullarında olacak. Salgın süresince devletin ilgili kurum ve kuruluşlarının yanı sıra yerel otoritelerin kararlarının da takip edilmesi ve ona göre uygulamalarda değişikliğe gidilmesi gerektiğine işaret edilen kılavuzda, "Üniversiteler, koronavirüs komisyonları ve ilgili diğer kurul ve komisyonları marifetiyle genel planlamalar yapabileceği gibi alternatif planlar da hazırlayarak gerektiğinde uygulamaya koyabilmelidirler. Bu bağlamda yüz yüze yapılabilecek olan teorik ve uygulamalı eğitimlerin yanı sıra staj ve iş yerinde mesleki uygulamalarda da kişisel koruyucu önlemlere dikkat edilmelidir" ifadelerine yer verildi.

Kılavuzda üniversite yerleşkeleri içerisinde pozitif vaka saptanması durumunda 'temaslılar' ve 'yakın temaslıların' tespit edilerek ilgili sağlık birimlerinin bilgilendirilmesi, yakın temaslıların hemen izole edilmesi gerektiği bilgisine yer verildi.



Maske kullanılmalı, ortamlar sıkça havalandırılmalı

Kılavuzda, üniversite kampüslerinde Covid-19 önlemleri kapsamında alınması gereken önlemlere ilişkin şunlar kaydedildi:

“Kapalı alanlarda bulunan herkesin sürekli maske kullanımı sağlanmalıdır. Birlikte yapılan aktivitelerde yakın mesafede olunması gerekli ise maskeye ilaveten ayrıca yüz siperliği de kullanılmalıdır. Ortak kullanılan mekanlarda mümkün olduğunca klima veya vantilatör kullanılmamalı, ortamlar sıkça havalandırılmalıdır.

Kampüse gidiş ve gelişlerde faydalanılan toplu taşıma veya servis araçlarında mutlaka maske takılmalı, araçlara biniş ve inişlerde el hijyeni sağlanmalıdır. Mikroskop, bilgisayar ve T-cetveli gibi ortak kullanılan aletler, kullanım bittikten hemen sonra zarflı virüslere etkili, materyal uyumu olan dezenfektanlar ile temizlenmeli ve temiz olarak saklanmalıdır. Öğrencilere ve tüm personele yönelik, bilgisayar, laboratuvar cihazları, telefon ve masa benzeri ortak kullanımı zorunlu cihazları kullanmadan önce ve sonra dezenfekte etmeleri gerektiğini hatırlatıcı afişler hazırlanarak uygun yerlere asılmalıdır.

Kampüs içerisindeki derslik, kütüphane, laboratuvar, yemekhane ve spor tesisleri gibi ortak kullanım alanları, periyodik olarak temizlenmelidir. Ortak kullanılan mekanlarda kişi sayısı azaltılmalıdır. Salgının bölgesel ve yerel seyrine göre mümkün olduğunca toplantı ve sosyal aktiviteler açık havada veya online yapılmalıdır. Dersliklerde 4 metre-kareye 1 kişi düşecek şekilde sınıf ve dersliklerin kapasitesinin belirlenmesi, oturma düzeninde kişiler arası en az 1 metre mesafenin korunması gereklidir. Derslik girişinde o dersliğin maksimum öğrenci kapasitesini belirten bilgileri içeren görsel materyallere yer verilmeli, oturma düzeni ve mesafeleri de önceden ayarlanmış olmalıdır. Korunma ve tedbirlere yönelik afiş-poster gibi bilgilendirici materyallere uygun yerlerde yer verilmelidir.”

Şarkı söyleme ve yüksek sesle konuşma durumlarında büyük salonlar kullanılmalı

Kılavuzda ayrıca, dersin niteliğine göre öğrencilerin yüksek sesle konuşma, şarkı söyleme gibi faaliyetlerinin de olduğu durumlarda fiziki mesafe düzenlemesinin en az 1,5-2 metre olacak şekilde uygulanmasının uygun olacağına işaret edilerek “Damlacık oluşturma nedeniyle şarkı söyleme koro çalışması, tiyatro provaları gibi yüksek sesle yapılan aktiviteler için küçük derslikler ve sınıflar yerine büyük salonlar tercih edilmelidir” tavsiyesinde bulunuldu.

Kapalı alanlarda bulunan herkesin sürekli maske kullanımı sağlanmalıdır. Birlikte yapılan aktivitelerde yakın mesafede olunması gerekli ise maskeye ilaveten ayrıca yüz siperliği de kullanılmalıdır.

Assan Panel'e TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi

Kibar Grubu çatısı altında faaliyet gösteren, sandviç panel sektörünün önemli aktörlerinden Assan Panel, ocak ayından bu yana aldığı Covid-19 önlemleri, hayata geçirdiği uygulamalar ve düzenlemelerle Türk Standardları Enstitüsü'nden TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi aldı.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, Assan Panel, İstanbul, Balıkesir ve İskenderun olmak üzere Türkiye'deki 3 üretim tesisinde TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi almaya hak kazandı.

Covid-19 pandemisi kapsamında Assan Panel, aldığı önlemler, ek hijyen uygulamaları, çalışma ve üretim alanlarının uygunluğu, yemekhaneler, dinlenme alanları, servislerde yapılan düzenlemeler ve tüm paydaşların sağlığını önceliğe alan tedbirleriyle TSE'nin hazırladığı Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nda belirtilen tüm şartları sağladı.



Açıklamada görüşlerine yer verilen Assan Panel Genel Müdürü Tolga Akar, sektörde 'soğuk oda' denilince akla Assan Panel'in geldiğini belirterek, şunları kaydetti:

"TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi için gerekli şartları sağlamamızın yanı sıra, bilhassa pandemi döneminde devamlılığı önem arz eden gıda ve ilaç üreticilerine ciddi avantajlar sağladık. Tasarlayıp ürettiğimiz paneller bu süreçte ilaç üretimi, depolama, gıda işleme endüstrisi, dondurucular, soğuk hava ve serin hava depoları ile temiz odalar gibi sıcaklık kontrollü ve hijyen güvenli ortamlar için de güvenle kullanılıyor. Soğuk oda panellerimiz büyük ölçekli marketlerin yanı sıra hiper ve süper marketlerin et, sebze, meyve ve deniz ürünlerini sağlıklı bir şekilde depolamasına olanak tanıyor. Sokağa çıkma kısıtlamalarının olduğu günlerde paydaşlarımıza hijyenik, güvenli ve sağlıklı çözümler sunduk, sunmaya devam ediyoruz."



TSE'den ASO 1. OSB'ye Güvenli Hizmet Belgesi



Türk Standardları Enstitüsü (TSE) denetimlerinden başarıyla geçen Ankara Sanayi Odası (ASO) 1. Organize Sanayi Bölgesi (OSB) "TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi" almaya hak kazanarak Ankara'da bu belgeye sahip olan ilk Organize Sanayi Bölgesi oldu.

Düzenlenen belge töreninde konuşan TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin sözlerine "Güvenli Hizmet Belgesi" almaya hak kazanan ASO 1. OSB'yi tebrik ederek başladı. Salgın döneminin hayatın her alanında, sürdürülebilirliğin temin edilebilmesi için tedbirlerden oluşan yeni bir yaşam düzeni getirdiğini ifade eden Şahin, üretim, hizmet ve turizm sektörlerinde tedbirlerin bir araya getirildiği güvenli üretim, güvenli hizmet sektörlerinin nasıl olabileceği ile ilgili bir çalışma yaptıklarını, bu belgelerin aynı zamanda güvenin de bir timsali olacağını ifade etti.

TSE'nin hijyen, enfeksiyon önleme ve kontrol belgelendirme programı şartlarını yerine getirip belge almaya hak kazanan ASO 1. OSB'nin üretime ve istihdama olan katkısının dışında gerçekleştirdiği eğitim faaliyetleriyle Ankara'nın nitelikli bir sanayi şehri olduğunu ispatlayan çok önemli bir organizasyon olduğu belirten Şahin, ülkemize gelen ya-

Akdaş: "Devletimiz, sağlık çalışanlarımız ve TSE başta olmak üzere tüm kurumlar salgına karşı önemli mücadele vermektedir."

bancı misafirlerimizin Ankara'nın tarihi tanıtımı ve doğal güzelliklerinin dışında mutlaka burayı ziyaret edip Ankara sanayisinin imkân ve kabiliyetlerini en iyi şekilde tanıtılması gerektiğinin altını çizdi.

ASO 1. OSB Yönetim Kurulu Başkanı Niyazi Akdaş ise alınan "TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi" ile salgının başladığı ilk günden itibaren aldıkları önlem ve tedbirleri bir nevi taçlandırdıklarını belirterek şöyle konuştu:

"Gerek bireyler gerekse de kurumlar olarak hep beraber zorlu bir sınavdan geçiyoruz. Bu sürecin en az hasarla atılması için ülke genelinde önemli çalışmalar yürütülüyor. Devletimiz, sağlık çalışanlarımız ve TSE başta olmak üzere tüm kurumlar salgına karşı önemli mücadele vermektedir. ASO 1. OSB olarak biz de üretim yapan tüm işletmelerimizle elimizden gelen bütün destekleri sağlıyoruz. Salgın ile mücadelede işletmelerimize örnek olmak adına belgelendirme çalışmalarına başladık ve kısa süre içerisinde gerekli şartları sağlayarak TSE tarafından belgelendirildik. Emeği geçen herkese teşekkür ediyorum."

Yapılan konuşmaların ardından TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin tarafından "TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi", ASO 1.OSB Başkanı Niyazi Akdaş'a takdim edildi.



Gaziantep'teki tüm okullara Okulum Temiz Belgesi verildi



Milli Eğitim Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının iş birliği çerçevesinde gerçekleştirilen Okulum Temiz Projesi kapsamında Gaziantep'teki okullara sertifikaları dağıtıldı. Akkent Kongre Merkezi'nde düzenlenen sertifika dağıtım törenine Milli Eğitim Bakanı Ziya Selçuk ile Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank video konferans yöntemiyle katıldı.

Salgının yükselişte olduğu şu dönemde aldıkları tedbirlerle okulların çarşıdan, pazardan, sokaktan daha güvenli olduğunu ispat etme imkânı bulduklarına dikkat çeken Milli Eğitim Bakanı Ziya Selçuk, "Bu toplantı bile Türkiye'nin sinerjisini, el birliğiyle neler yapılabileceğini göstermek için tek başına yeter. İnşallah bundan sonra okullarla ilgili velilerin beklentisini çok daha yüksek seviyede karşılayacak seviyeye geleceğiz. Bize dediler ki 'Okulları açarsanız veliler yüzde 34 oranında katılım gösterecek, araştırmalar onu gösteriyor' ama şu an yüzde 80'leri aşan bir veli-öğrenci katılımı var."

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank:
“Ekiplerimiz bu okulları yerinde denetleyip kontrol ve belgelendirmesini yaptılar. Uygulama aşamasını başarıyla geçen okulları da Okulum Temiz belgesiyle belgelendirmeye başladık.”

Koronavirüs salgınıyla birlikte Bakanlık olarak etkin çözümler geliştirmeye odaklandıklarını anlatan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ise şöyle konuştu:

“Türk Standardları Enstitümüz aracılığıyla da günlük hayata doğrudan dokunan yenilikçi işlere imza attık. Değişen şartlara göre ihtiyaçları hızlıca tespit ettik, çözüm önerileri geliştirdik. Bu sayede de pek çok vizyoner uygulamayı zaman kaybetmeksizin hayata geçirdik. İlk aşamada üretim tesisleri için alınması gereken tedbirleri belirledik. Sanayi kuruluşlarımız için COVID-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunu yayımladık. Kılavuzda yer alan standartları sağlayan ve süreçlerini buna uygun yürüten işletmeleri bize başvurmaları halinde denetliyoruz. Denetimi başarıyla geçen firmalara da TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi veriyoruz. Sanayi için başlattığımız bu politika, diğer sektörlerde de büyük ilgi gördü. Biz de kılavuza yeni alanlar ekleyip turizm ve hizmetler sektörlerini çalışmalarımıza dahil ettik.”

Okullarda yüz yüze eğitimi sağlıklı ve güvenli koşullarda gerçekleştirmek adına geçen aylarda Milli Eğitim Bakanlığı ile önemli bir protokole imza attıklarını anımsatan Varank, şunları söyledi:

“İki Bakanlığımız iş birliği içinde çalıştı ve eğitim kurumlarına yönelik Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunu hazırladık. Kılavuzda okula girişte hangi kontrollerin yapılacağı, sınıflarda sıra dizilimi ve yerleşim planı detayları, havalandırmanın nasıl sağlanacağı, şüpheli bir durumla karşılaşıldığında uygun alanın belirlenip ilgili kişilerin izole edilmesi gibi farklı konularda kuralları belirledik. Servisler, derslikler, oyun alanları, laboratuvarlar, öğretmen odaları ve yemekhaneler gibi tüm yerlerde hijyenik koşulların sağlanıp planlı olarak sürdürülmesini amaçladık. Uygulamaya geçen devlet okulları Milli Eğitim Bakanlığımıza, özel okullarsa TSE'ye başvurular. Ekiplerimiz bu okulları yerinde denetleyip kontrol ve belgelendirmesini yaptılar. Uygulama aşamasını başarıyla geçen okulları da Okulum Temiz Belgesi ile belgelendirmeye başladık. Gaziantep işte burada büyük bir başarıya imza attı, biz de bu başarıyı rol model olsun diye tüm Türkiye'ye duyurmak istedik.”

Bakan Varank, Valilik, Büyükşehir Belediyesi ve Bakanlıkların üstün çabaları sonucunda Gaziantep'teki bin 157 okulun tamamının Okulum Temiz Belgesi'ni almaya hak kazandığını aktararak, “Bu kayda değer başarıda, takım ruhunun payı gerçekten çok büyük. Bakanlıklarımızla yerel idareler arasındaki 7/24 iş birliği ve hedefe odaklanma bize bu başarıyı getirdi. Okulum Temiz Belgesi sayesinde çocuklarımız hijyen şartları en üst seviyeye taşınmış ve gerekli tedbirleri alınmış ortamlarda eğitim hayatlarına devam ediyorlar. Velilerimiz, evlatlarını gönül rahatlığı içinde okullarına gönderirken çocuklarımız da salgının yayılmasında bir risk unsuru olarak inşallah gündeme gelmeyecek” ifadelerini kullandı.

Türkiye, pandemi sürecinde dünya turizmine

Güvenli Turizm Sertifikasyon Programı ile örnek oldu

1775'i Kültür ve Turizm Bakanlığı belgeli 676'sı belediye belgeli olmak üzere 2451 konaklama tesisi ile 1453 tur ve transfer aracı Güvenli Turizm Belgesi aldı.

Kültür ve Turizm Bakanlığının öncülüğünde, Sağlık, Ulaştırma, İçişleri ve Dışişleri Bakanlıklarının katkıları ve tüm sektör paydaşlarının iş birliğiyle hazırlanan Güvenli Turizm Sertifikasyon Programı kapsamında, konaklama, yeme içme tesisleriyle tur ve transfer firmaları, yetkili uluslararası akreditasyon kuruluşlarınca denetlendi. Düzenli hijyen ve sağlık denetimi yapılan ve sertifikasyon belgesi almaya hak kazanan işletmeler Kültür ve Turizm Bakanlığının web sitesinden duyuruldu. Buna göre, 1775'i Kültür ve Turizm Bakanlığı belgeli 676'sı belediye belgeli olmak üzere 2451 konaklama tesisi ile 1453 tur ve transfer aracı Güvenli Turizm Belgesi aldı.

Güvenli Turizm Sertifikası logosu, belgeyi alan tesislerde misafirlerin görebilecekleri yerlere asıldı ve müşterilere belge üzerindeki kare kod sayesinde tesis ile ilgili tüm denetleme bilgilerine ulaşma imkânı sağlandı. Ayda bir kez yerinde yapılan denetimlerin yanı sıra gizli müşteri denetimleriyle de tesislerdeki hijyen ve sağlık kurallarının devamlılığı kontrol edildi.

Yürürlüğe 4 Mayıs 2020 itibarıyla giren Güvenli Turizm Sertifikasyon Programı ile havaalanlarında maske, ateş ölçümü, siperlik ve mesafe kurallarının yanında elektronik check-in, bagaj alanı önlemleri hayata geçirildi.

Covid-19 testi ve müdahale yapabilecek nitelikte sağlık personeli ve ekipmanıyla tüm standartları karşılayan karantina odaları, sağlık kuruluşuna nakil için donanımlı transfer araçları hazır bulundu.

Transfer ve ulaşım araçlarında sterilizasyon ve yolcu taşıma sisteminin güvenli mesafe standartlarına göre düzenlenmesi gibi önlemler hayata geçirildi. Araçların içi "temiz alan", "tampon bölge", "yolcu oturma alanı" ve "karantina alanı" olarak düzenlendi.

Konaklama tesislerinde temel hijyen kurallarına ve dezenfeksiyona ek olarak odalarda tek kullanımlık temizlik ekipmanlarına geçildi. Açık büfelerde yiyeceklerle misafirler arasında bir cam siperlik konularak, yiyecekler görevli personel tarafından misafirlere sunuldu.

Güvenli Turizm Sertifikasyon programıyla turistlerin havaalanı, transfer ve konaklama süreçleri kontrol altına alınırken, turistlere "Turist Koruma ve Destek Sigortası" ile "Covid-19 Ekstra Otelde Kalma Masrafı Teminatı" imkânı sağlandı.

Türkiye Sigorta'nın hayata geçirdiği "Turist Koruma ve Destek Sigortası", Covid -19 kesin tanısı nedeni ile hastanede tedavi gören kişilerin hastanede yattığı süre boyunca tedavi masraflarının ödenmesini içeriyor.

"Covid-19 Ekstra Otelde Kalma Masrafı Teminatı" da hastalık nedeniyle otelde gözetim altında tutulmasına karar verilen yabancı turistlere, konaklamak zorunda kaldığı fazladan günler için alternatifli günlük tazminat limiti imkânı sağlıyor.



Aytaç'ın gıda güvenliği

TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi ile tescillendi

Aytaç, gıda güvenliği ve hijyen uygulamalarıyla TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi almaya hak kazandı.

Aytaç'tan yapılan açıklamaya göre, Yıldız Holding çatısı altında faaliyet gösteren firma, Covid-19 tedbirleri kapsamında üretim tesislerinde alınması gereken önlemleri eksiksiz bir şekilde yerine getirerek, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) tarafından verilen TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi'ni almaya layık görüldü.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Aytaç Genel Müdürü Erhan Çetin, ulusal ve uluslararası gıda mevzuatları ve yasalara uygun, yüksek verimlilikte, herkese hitap eden güvenilir ürünler ürettiklerini belirtti.



Çetin, şunları kaydetti:

“Aytaç olarak tüm ürünlerimizi yüksek kalite standartlarında ve gıda güvenliğine azami dikkatle üretiyoruz. Ürünlerimizin kaliteleri sahip olduğumuz TSE ISO 9001, TSE ISO 22000 ve FSSC 22000 belgeleriyle resmi kuruluşlar tarafından da tescil edilmiştir. Dünyayı saran pandemiyle mücadele kapsamında ilk günden itibaren gıda güvenliği ve hijyen uygulamalarında yetkili birimlerce tavsiye edilen tüm uygulamaları tesislerimizde hayata geçirdik. Resmi kurumlar ve bağımsız şirketlerin denetiminden başarıyla çıkan firmamız, TSE COVID-19 Güvenli Üretim Belgesi’ni alarak bu alandaki çalışmalarını tescillemiştir.”



Bez maskeleri

5 defadan fazla kullanmayın uyarısı



Covid-19 salgınıyla mücadele başta olmak üzere virüs sonucu ortaya çıkan solunum yolu hastalıklarında en etkili korunma yöntemi olarak gösterilen maskenin doğru kullanımı, bulaşın yayılımı açısından da hayati önem taşıyor. Solunum yolundan çıkan damlacık, öksürme, hapşırma ya da yakın temas sonucunda ağızdan, burundan ya da gözlerden giriş yapabilen koronavirüsle mücadeledeki önlemlerin başında yer alan maskenin yanlış kullanımı, hastalığın yayılımına da davetiye çıkıyor.

Maske kullanan kişilerin daha az virüse maruz kaldıkları, ciddi ve ağır seyirli enfeksiyonlardan aynı zamanda grip gibi mevsimsel solunum yolu enfeksiyonlarından da korunabildikleri belirtiliyor.

Koronavirüs salgınıyla mücadelede en etkili koruma yöntemlerinden biri olarak da gösterilen maskenin özellikle ağız ve burnu tam olarak kapatması, alt çenenin altına yerleştirilerek takılması en doğru kullanım olarak gösteriliyor. Maske kullanan kişinin de mutlaka yüzüne en uygun olanı tercih etmesi gerekiyor. Burun bölgesinden düşmesinin ve gözlük kullanan kişilerde buğulanmanın önlenmesi için burun bölgesi telli olan maskelerin kullanımı önem taşıyor. Kişinin yüz ölçüsüne göre uygun boyutta maskeyi seçmesi gerekiyor.

Tıbbi maskeler ıslandığında, nemlendiğinde, kirlendiğinde, yere düştüğünde veya 4 saatin üzerindeki kullanımda değiştirilmeli. 15-20 dakika gibi kısa süreli kullanımlarından sonra maskenin bir poşete konulup daha sonra yeniden kullanılmasında sakınca yok. Islanmayan, kirlenmeyen, nemlenmeyen bir maske genel olarak kişinin bir günlük me-saisi için yeterli. Maske, kullanıldıktan sonra bir poşete konulup ağız sıkıca kapatılarak çöpe atılmalı.

Doç. Dr. Kayıpmaz: “Maske standartlara uygun olmalı”

AA muhabirine, doğru maske kullanımıyla ilgili bilgi veren Sağlık Bakanlığı Bilim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Afşin Emre Kayıpmaz, koronavirüs salgınıyla mücadele nedeniyle çok fazla maske üretimi yapıldığına işaret etti. Kayıpmaz, tıbbi tekstil ile uğraşan firmaların ürettiği ve Sağlık Bakanlığı Ürün Takip Sistemi kaydı olan, “melt blown” denilen süzme kabiliyetine sahip orta katmanı ve dikişsiz kumaştan üst-alt katmanları bulunan 3 katlı maskelerin tercih edilmesi önerisinde bulundu.

Maskelerin lastiklerinin çok sıkı veya çok gevşek olmasının kullanım sırasında konforsuzluk ortaya çıkardığını ve bu şekilde maske kullanımında bir aksama yaşandığını ifade eden Kayıpmaz, kişilerin kendine uygun boyutta lastiği olan maskeleri tercih etmesi gerektiğini söyledi.

Doç. Dr. Afşin Emre Kayıpmaz, çift maske ve yıkanabilir bez maske kullanımına ilişkin de şu önerileri yaptı:

“Çift kat takılmış maskedense usulüne uygun takılmış tek maske, fiziksel mesafe korunduğunda yeterli. Bununla birlikte çift maske takmanın da bir zararı yok.

Yıkanabilir maskeler de bu süreçte kullanılabilir. Türk Standardları Enstitüsünün kurallarına uygun olarak sentetik veya doğal liften üretilmiş, 3 mikrondan büyük damlacıklar için bariyer vazifesi gören, paketinde ne zaman değiş-tirilmesi gerektiği ve en fazla kaç sefer yıkanabileceğine dair bilgiler içeren yıkanabilir maskeler tercih edilmeli. Bu kurallara uygun olarak üretilmiş yıkanabilir maskeler sağlıklı. Dışarıdaki her kullanımdan sonra ise maskeler eve dönüşte mutlaka sabunlu veya deterjanlı su ile iyice yıkanıp durulanmalı. Tavsiye edilen sıcaklık 60 derece ve üstü olmakla birlikte elde yıkamada bu mümkün değil. Bu durumda el yakmayacak sıcaklıkta su tercih edilebilir. Durulan-ma iyi yapıldıktan sonra deterjan solunmasından endişe edilmemelidir. Maskenin en az 5 kez yıkama ve kurutmaya dayanıklı olması gerekli.”

Çift kat takılmış maskedense usulüne uygun takılmış tek maske, fiziksel mesafe korunduğunda yeterli. Bununla birlikte çift maske takmanın da bir zararı yok.

Güneş enerjisi yatırımları hızla artıyor

Güneş Enerji Santralleri (GES) alanında Türkiye'nin TSE belgeli tek firması olduklarını belirten Bursa TEK Enerji Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Şahintaş, Türkiye çapında büyük ilgi gören ve yatırımcısına 5 yıl gibi kısa bir süre zarfında kazandırmaya başlayan GES sistemleri ile Türkiye'nin enerji açığının büyük oranda kapanabileceğini söyledi.



Şahintaş, Bursa Tek Enerji tarafından kurulan panellerin kar, rakım ve rüzgar yükü hesaplanarak 356 kiloluk ağırlıkta test edildiğini belirtti. Şahintaş, "TSE standartlarına göre bizim sistemlerimizin 155 kilo ağırlığa dayanması gerekiyor. Biz, standartları da aştık ve hatta iki katına çıkardık. Bu zor şartlardaki testlerin hepsini başarıyla geçtik. Bu testler TSE tarafından her yıl yapılıyor. Bu anlamda aldığımız belge ile Türkiye'deki ilk firma olduk. Kendi işyeri binamızın çatısına da 100 KW'lık GES kurduk. GES yatırımı konusunda yoğun talep alıyoruz. Yatırım planı bulunan bireysel ve kurumsal ziyaretçilerimiz sistemi yerinde inceleyebiliyor. Ziyaretçilerimiz ayrıca firmamızın girişinde yaptığımız modelleme ile farklı sistemlerdeki montajlamaların nasıl yapıldığını da yakından inceleyebiliyor" dedi.

İbrahim Şahintaş, güneş enerjisinden elektrik üreten GES sistemleri sayesinde tasarruflu elektrik tüketiminin aynı zamanda bir yatırım aracı haline geldiğini vurgulayarak, "Devletimiz, GES sistemini kuranlara ürettikleri enerjinin fazlası için 10 yıl alım garantisi veriyor. Evleri ya da işyerleri için GES sistemi kuranlar, elektrik faturasından kurtulurken, ayrıca devletin elektrik dağıtım bedelleri üzerinden sağlanan alım garantisinden de faydalanabiliyor" diye konuştu.

Hizmet olarak sundukları GES sistemlerinin tamamen kendi imalatları olduğunu belirten İbrahim Şahintaş, sistemlerini inşa ettikleri GES sistemlerinin bağlantı ve kurulum ekipmanları zor şartlarda test edilerek TSE tarafından belgelendiğini vurguladı. Ayrıca raporlama ve montaj kalitesi anlamında da TSE Belgesi aldıklarını söyleyen İbrahim Şahintaş, Türkiye'de önemli bir açığı kapatarak, çevreyi koruyan, aynı zamanda kullanıcıları adına da önemli bir kazanç kaynağı olan GES sistemlerinde üretim ve montaj ve diğer tüm hizmetlerinde kalitelerini belgelediklerini ifade etti.



İkinci el cep telefonu ve tabletlerin satışında yeni dönem

Ticaret Bakanlığının Yenilenmiş Ürünlerin Satışı Hakkında Yönetmelik'i, Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Yönetmelikle, kullanılmış cep telefonları ve tabletlerin yenilenmesi, sertifikalandırılması ve tekrar satışa sunulmasına ilişkin usul ve esaslar düzenlendi. Buna göre, kullanılmış mallar, yenileme merkezleri tarafından, Bakanlıkça belirlenen düzenleme veya Türk Standardları Enstitüsü'nün belirlediği standartlara uygun şekilde yenilenebilecek. Yenilenen kullanılmış mallar, sertifikalandırıldıktan ve ambalajlandıktan sonra 'yenilenmiş ürün' olarak tekrar satışa sunulabilecek.



Kullanılmış mal, yetkili alıcı tarafından tüketiciden alınıp yenileme merkezine iletilerek veya yenileme merkezi tarafından tüketiciden doğrudan alınarak yenilenebilecek. Cep telefonlarının yenilenebilmesi için en az bir yıl kullanılmış olması ve veri trafiğinin bulunması gerekecek.

Yenilenmiş ürünün ambalajında, etiketinde, reklam ve ilanlarında tüketicinin kolaylıkla algılayabileceği bir şekilde, 'yenilenmiş ürün' ibaresine ve yenileme merkezi bilgisine yer verilmesi şartı aranacak. Yenileme işlemi yapılırken, yenilenen tüm parçaların üretici ya da üreticinin yetki verdiği ithalatçı onaylı parçalar olması halinde 'üretici onaylı parçalar kullanılarak yenilenmiş ürün' ibaresi de yer alacak.

Yenilenmiş ürünün 'yenilenmiş ürün garantisi' ile satışa sunulması zorunlu tutuldu. Yenilenmiş ürün garantisi taahhüdünün hazırlanması sorumluluğu yenileme merkezine, tüketicie verilmesi ve teslim edildiğinin ispat yükü ise yetkili satıcıya ait olacak. Yenilenmiş ürün garantisi yazılı olarak veya kalıcı veri saklayıcısıyla verilebilecek. Söz konusu garantiden ve garanti süresince verilecek bakım, onarım ve montaj gibi satış sonrası hizmetlerden yetkili satıcı ve yenileme merkezi müteselsilen sorumlu olacak.

Kullanılmış malın, üreticisi veya ithalatçısı tarafından veya yenileme merkezince üreticisinin veya ithalatçısının yenileme işlemine ilişkin muvafakati alınarak yenilenmesi hallerinde üreticinin veya ithalatçının sağladığı garantiler geçerliliğini koruyacak.

Yenilenmiş ürün, Türkçe tanıtma ve kullanma kılavuzuyla satışa sunulacak. Türkçe tanıtma ve kullanma kılavuzunun hazırlanması sorumluluğu yenileme merkezine, tüketicie verilmesi ve teslim edildiğinin ispat yükü ise yetkili satıcıya ait olacak. Türkçe tanıtma ve kullanma kılavuzu yazılı olarak veya kalıcı veri saklayıcısıyla verilebilecek.

Yetkili alıcı ve yetkili satıcı, ayrı ayrı yetki almak şartıyla birden fazla yenileme merkezine hizmet verebilecek.

Yönetmelikte, yenileme merkezlerinin kuruluş, başvuru ve izinleri ile yenileme yetki belgesi verilmesinde aranan şartlara ilişkin bilgilere de yer verildi. Buna göre, yenileme merkezlerinin Ticaret Bakanlığı tarafından onaylı 'Yenileme Yetki Belgesi' alması zorunlu olacak. Yenileme Yetki Belgesinin alınabilmesi için "Bakanlıkça veya TSE tarafından belirlenen düzenleme veya standartlara uygun Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi'ne sahip olma" şartı aranacak. Bu belgenin geçerlilik süresi 5 yıl olacak ve geçerlilik süresi dolmadan yenilenmesi gerekecek.

Yönetmelikte ayrıca, yetkili alıcının, yenileme merkezinin ve yetkili satıcının sorumluluklarına yer verildi, yenilenmiş ürün garantisi ve satış sonrası hizmetlere ilişkin detaylar sıralandı.

Kokulu kırtasiye ürünlerine dikkat!

Sağlık Bakanlığı tarafından yönetmeliğe giren kanun kapsamında uçucu madde ihtiva edebilen ürünler arasında bağımlılık yapıcı maddelerin bulunduğu kokulu silgiler de yer alıyor.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi (ADÜ) Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Duygu Erge kokulu silgilerin tehlikeleri konusunda uyardı.

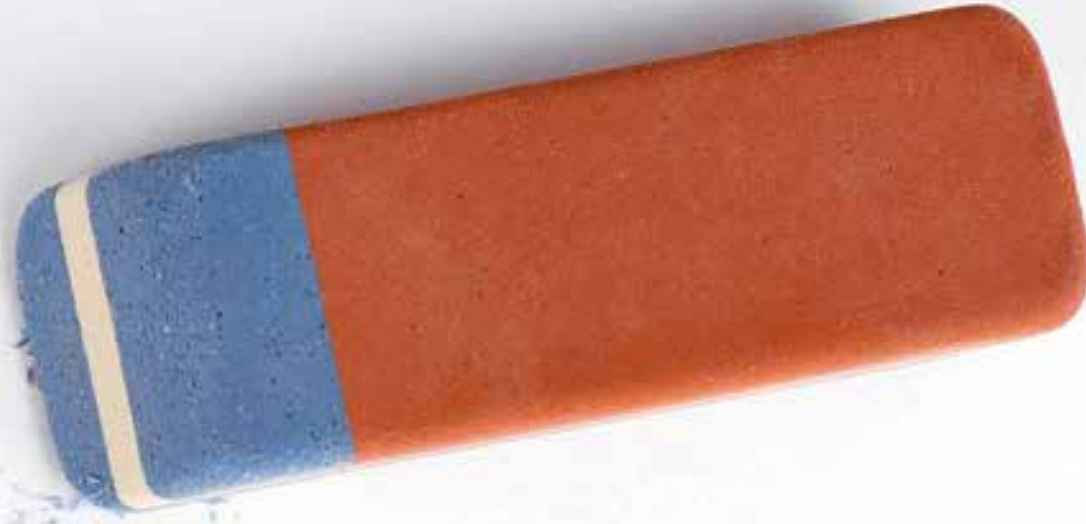
Çocukların çok sevdiği kırtasiye ürünlerinin başında gelen kokulu silgiler tehlike saçıyor. Okulların kademeli olarak açılması ile birlikte her yıl olduğu gibi kırtasiye malzemelerine olan ihtiyacın arttığını ve kokulu ürünlerin çocukların dikkatini daha fazla çektiğini ifade eden ADÜ Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Duygu Erge, "Sağlıklı kırtasiye malzemelerinin seçimi konusunda ebeveynlere yine büyük görev düşüyor. Okul öncesi ve ilkokul çağındaki çocuklar renkli ve kokulu kırtasiye ürünlerini tercih ediyor. Özellikle değişik renk ve şekildeki kokulu silgilerin bu yaş grubu çocukların dikkatini çeken başlıca ürünler olduğunu biliyoruz. Bazı ebeveynler çocukların okul hevesini kırmamak için hemen istediklerini alma eğiliminde olabiliyor. Öncelikle biz ebeveynler bu ürünlerin zararları konusunda bilinçlenmeli ve çocuklarımıza bu bilgileri anlayabilecekleri dilde ifade etmeliyiz" dedi.

Kokulu silgilerdeki organik çözücülerin bağımlılık yaptığını belirten Erge, "Kırtasiyelerde bulunan ve okul için kullanılan pek çok ürünün çocuklara satışının 7 Ağustos 2009'da Resmi Gazete'de yayımlanan 5898 Sayılı uçucu maddelerin zararlarından insan sağlığının korunmasına dair kanunla yasaklanmış durumda olduğunu biliyoruz. Bu kanunun amacı solumak, koklamak yoluyla veya başka bir şekilde kişilerde bağımlılık yapabilen ürünlerin kontrolünü sağlamak, özellikle çocukların erişimini ve kullanımını önleyerek onları bu maddelerin zararlı etkilerinden korumaktır. Sağlık Bakanlığı tarafından yönetmeliğe giren kanun kapsamında uçucu madde ihtiva edebilen ürünler arasında bağımlılık yapıcı maddelerin bulunduğu kokulu silgiler de yer alıyor. Kokulu silgilerdeki organik çözücülerin bağımlılık yaparak uyuşturucu bağımlılığı riskini arttırdığı ve aynı zamanda kanserojen olduğu biliniyor" diye konuştu.

Prof. Dr. Erge, kokulu silgilerde insan sağığına oldukça zararlı 'fitalat' adlı organik bileşiklerinde bulunabildiğıine dikkat çekerek, "Fitalatlar endüstride plastikleri yumuşatma dışında boya ve kokuların uzun süre dayanmasını sağlamak amacıyla da kullanılıyor. Plastiğıe kimyasal olarak bağlanmayan, kolayca buharlaşabilen, bu nedenle de kolayca çevreye yayılabilen fitalatlar vücudumuza ağız, solunum veya deri yolu ile girebiliyor. Özellikle fitalat içeren ürünleri sıkça ağızlarına götürebilen 3 yaş altı çocukların fitalat maruziyeti açısından oldukça riskli olduğunu biliyoruz. Fitalatların astıma, erken ergenliğe, üreme ve hormonal sistemde bozukluklara, karaciğer hastalıklarına ve kansere neden olabildiğıi gösterilmiştir. Kokulu silgilerde canlı renklere sahip olduğı için tercih edilen, kanserojen olduğı için ülkemizde yasaklanan azo boyar maddeler de kullanılabilmektedir. Azo boyaları aynı zamanda temas alerjilerinde de neden olabilmektedir. Birçok kırtasiye ürününde oldukça tehlikeli olan ağır metallerin de bulunabildiğıi bilinmektedir" ifadelerini kullandı.

Ürünlerin üzerinde TSE ve CE işaretlerinin en az biri olması gerektiğini ifade eden Erge, "Ebeveynler olarak zararlı kimyasallar içererek insan sağığına tehdit eden kokulu silgi ve benzeri kırtasiye ürünlerini tercih etmemeli ve aldığımız ürünler üzerinde TSE ve CE işaretlerinden en az birinin olmasına dikkat etmeliyiz" diye konuşarak kokulu silgi başta olmak üzere diğer kırtasiye ürünleri hakkında velileri uyardı.

Ebeveynler
olarak zararlı
kimyasallar
içererek insan
sağığına tehdit
eden kokulu
silgi ve benzeri
kırtasiye
ürünlerini tercih
etmemeli ve
aldığımız ürünler
üzerinde TSE ve
CE işaretlerinden
en az birinin
olmasına dikkat
etmeliyiz



Kırtasiye alışverişlerinde standartlara uygunluğa dikkat

Yeni eğitim öğretim yılının başlamasına günler kala öğrenci ve velileri okul alışverişi telaşı sardı. Türk Standardları Enstitüsü (TSE), aileleri kırtasiye malzemeleri satın alırken ürünlerin güvenilirliğine ve standartlara uygunluğuna dikkat etmeleri konusunda uyardı.

TSE uzmanlarının verdiği bilgiye göre, okul alışverişinde önemli bir yer tutan kırtasiye ürünlerini satın alırken, ürünün ambalajlı olması, etiketinin bulunması ve etikette üretici firma adı ve iletişim bilgilerinin yer alması gerekiyor. Velilerin, üreticisi bilinmeyen ürünleri satın almamaları kritik önem taşıyor.

Bir ürünün ilgili standarda uygun olarak üretilip üretilmediği, dolayısıyla sağlığa zararlı maddeler içerip içermediği yetkin laboratuvar ortamlarında yapılan testlerle anlaşılabilir.

Yapılan testler sonucu ürünlerin standartlara uygun olduğu, üzerinde taşıdığı işaret ve markalarla tescilleniyor. Dolayısıyla ürünün geçtiği testler ve sahip olduğu belgelerin alıcı için kriter olması gerekiyor.

Avrupa Birliği standartlarına uygun olarak üretim yapıldığını ifade eden CE işareti, üzerine iliştilendiği ürünlerin, insan, hayvan ve çevre sağlığı açısından sağlıklı ve güvenilir olduğunu gösteriyor. Bu işaretin yanında, ürünlerin öngörülen güvenlik şartlarına, performans ve kalite kriterlerine uygunluğunu belgeleyen TSE markasına dikkat edilmesi önem taşıyor. Çocukların yaşına uygun kırtasiye malzemelerinin seçilmesi, okul alışverişinde dikkat edilmesi gereken hususlar arasında yer alıyor.

Kurşun kalem ve boyalara dikkat

Kurşun kalem ve boya kalemlerinde kurşun, kadmiyum, arsenik, krom gibi toksik ağır metallerin analizlerinin yapılması gerekiyor. Aksi takdirde ağır metallerin çocuklarda uzun vadede birikimi alzheimer gibi nörolojik hastalıklara yol açabiliyor.

Okul çantası gibi tekstil ürünlerinde ise kanserojen olan azoboyar madde, çantanın plastik kısımlarıyla silgi gibi yumuşatılmış polivinilklorür kullanılan ürünlerde fitalat ve metal ürünlerde nikel incelemelerinin yapılmış olması kritik önemde bulunuyor.

Suluk gibi plastiklerde ise çocuklarda nörolojik ve hormonal bozukluklara yol açabilen Bisfenol A (BPA) maddesinin kesinlikle bulunmaması gerekiyor. Etiketinde BPA Free ibaresi olan ürünlerin satın alınması tavsiye ediliyor.



DİKKAT!

Kokulu ürünlerden uzak durulmalı

Solvent içermeyen su bazlı yapıştırıcıların tercih edilmesi ve kokulu ürünlerden uzak durulması öneriliyor. Yüz boyası, dövme kalemi gibi deri üzerine uygulanan kozmetik ürünlerde, dermatolojik testlerden geçmiş, parmak boyası ve oyun hamuru gibi daha küçük yaş gruplarının kullandığı, ağza götürülme olasılığı yüksek ürünlerde güvenilir ürünler tercih edilmesi önem taşıyor.

Ürünlerin üzerinde sağlığa zararlı olmadığını belirtir ibareler aranması gerekirken, standartlara uygun ve kaliteli üretimin simgesi olan TSE markası, vatandaşların güvenli ürüne ulaşmasında önemli bir yer tutuyor.

Küresel elektrik piyasalarının yeni lideri güneş enerjisi olacak

Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) 4 farklı senaryo üzerinden enerji piyasalarının gelecek 10 yılına odaklanan “Dünya Enerji Görünümü 2020” raporuna göre, Covid-19 salgını nedeniyle dünya enerji talebi bu yıl yüzde 5 düşecek. Bu kapsamda, petrol talebi yüzde 8 azalışla günlük 100 milyon varilin altında kalacak. Kömür talebi, bu yıl yüzde 7, doğal gaz talebi yüzde 3 ve küresel elektrik talebi yüzde 2 gerileyecek.

Dünyada enerji yatırımları yüzde 18 azalırken, yavaşlayan ekonomik aktiviteyle küresel karbon emisyonları yüzde 7 düşecek. Covid-19’un gelecek yıl kontrol altına alınması durumunda, küresel enerji talebinin 2023’ün başında Covid-19 öncesi seviyesine geri dönmesi beklenirken, salgının devam etmesi halinde enerji talebindeki toparlanma 2025’i bulacak.

Salgın öncesinde 2019-2030 dönemi için yüzde 12 artacağı öngörülen enerji talebinde yüzde 9 büyümeye gerçekleşecek. Talep büyümesindeki yavaşlama petrol ve doğal gaz fiyatlarının salgın öncesi döneme göre düşmesine neden olurken, yatırımlardaki azalma enerji piyasalarındaki volatilité riskini artıracak.

Güneş enerjisi, büyümenin temel kaynağı olacak

Diğer enerji kaynaklarından üretim düşmesine rağmen, yenilenebilir enerjiden elektrik üretimi bu yıl tek artış gösteren alan olacak. Destekleyici politikalar ve teknolojiye ilerlemelerle giderek ucuzlayan yenilenebilir kaynaklar, enerji piyasalarında daha fazla rol oynayacak.

Küresel elektrik talebi 2030’a kadar yüzde 20 artarken, bu talep artışının yüzde 80’ini yenilenebilir enerji kaynakları tek başına karşılayabilecek. Birçok ülkede, yeni kömür ve doğal gaz santrali yatırımlarından daha ucuz olan ve şimdiye kadarki en düşük maliyetli elektrik kaynağı haline gelen güneş enerjisi ise bu alandaki büyümenin merkezinde yer alacak. Güneş enerjisi kapasitesi 2030’a kadar yılda yaklaşık 280 gigavat artış gösterecek ve ortalama yüzde 12 büyüyecek.

Elektriğin yarısı yenilenebilir enerjiden gelecek

Bu kapsamda, yenilenebilir enerji kaynakları gelecek 10 yılda dünyadaki toplam elektrik talebinin yüzde 50’sini karşılayacak. Hidroelektrik, enerji talebinin karşılanmasında en büyük payı alırken, güneş en fazla büyüyen kaynak olacak. Rüzgar ve deniz üstü (offshore) rüzgar santralleri ise bu kaynağı takip edecek. Öte yandan, yenilenebilir kaynaklarından üretilen enerjinin sağlıklı şekilde şebekeye bağlanması için elektrik şebekelerinde önemli yatırımlar gerekecek.

Küresel emisyonlar, 2008-2009 ekonomik krizi sonrasında olduğundan daha yavaş artışa geçecek, ancak ülkelerin salgın sonrası ekonomik büyüme planlarını temiz enerji alanında yapması emisyonların geleceği açısından önemli rol oynayacak.

Kömürün küresel enerji portföyündeki payı, Sanayi Devrimi’nden sonra ilk kez 2040’ta yüzde 20’nin altına düşecek. Doğal gaz talebi ise Asya bölgesi başta olmak üzere dünyada büyüme gösterecek.

Petrol, salgının neden olduğu ekonomik belirsizliklere karşı kırılganlığını sürdürecektir ve 2019’daki pik seviyesine geri dönemeyecek. Küresel petrol talebi 2030’da 2019’a göre yüzde 12 düşüş gösterecek.

Petrol talebindeki büyüme 10 yıl içinde sona erecek

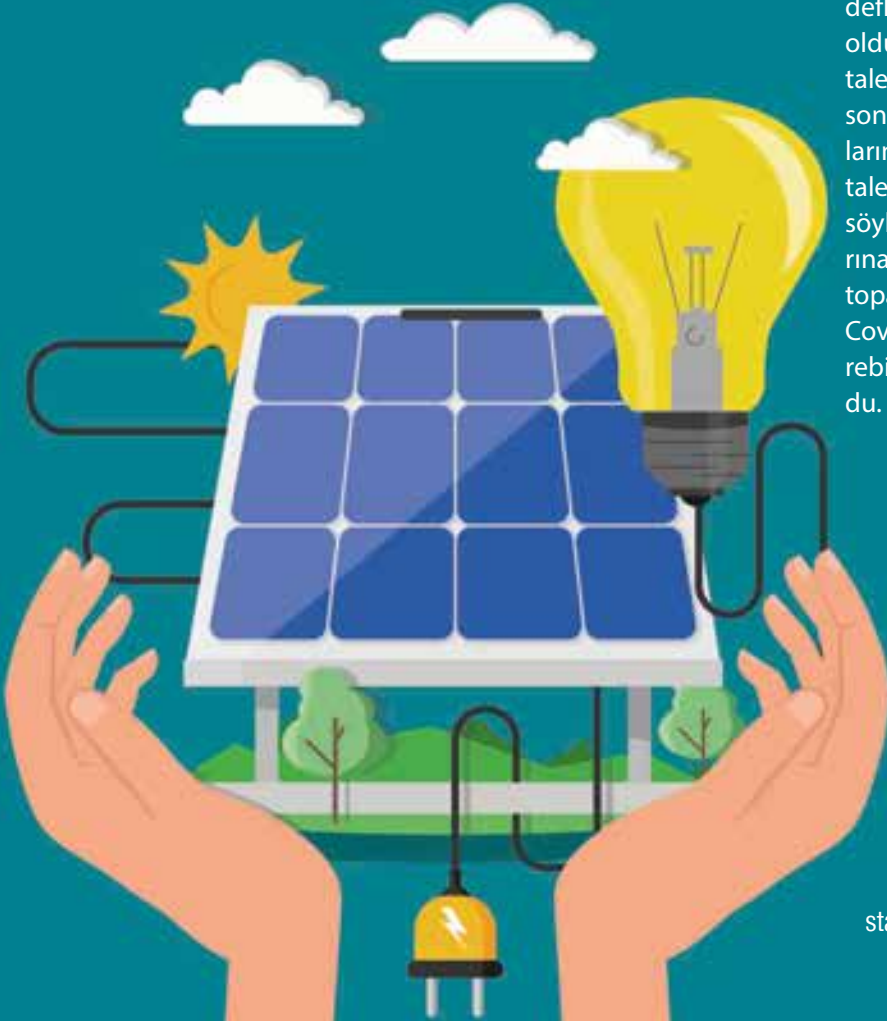
IEA Başkanı Fatih Birol, rapora ilişkin yaptığı değerlendirmede, güneş enerjisinin dünya elektrik piyasalarının 'yeni kralı' olacağının altını çizdi.

Bugünün politikalarına göre güneş enerjisi kurulumlarında 2022 sonrasında her yıl yeni rekorlar kırılabilceğini belirten Birol, "Ülkeler, temiz enerji yatırımlarını biraz daha hızlandırırlarsa, güneş ve rüzgarda çok daha büyük kapasite büyümesine şahit olabiliriz ki bu durum iklim değişikliğiyle mücadele için oldukça cesaret verici" ifadelerini kullandı.

Bu yıl, salgın kapsamında uygulanan tedbirler sonrasında küresel emisyonların düştüğünü anımsatan Birol, şunları kaydetti:

"Buna rağmen, dünya hala emisyonları kalıcı şekilde azaltmaktan oldukça uzak. Ekonomide yavaşlama emisyonları geçici olarak düşürdü ama düşük ekonomik büyüme, 'düşük emisyon stratejisi' değil. Düşük ekonomik büyüme ancak dünyadaki en kırılgan nüfusları daha da yoksullaştıracak bir strateji. Enerjiyi üretme ve tüketme şeklimizdeki yapısal değişiklikler ancak emisyonları bir düşüş trendine sokabilir."

Birol, hükümetlerin temiz enerji yatırımlarını hızlandırmak ve iklim hedeflerine ulaşmak için sorumluluğu olduğuna dikkati çekerek, "Petrol talebindeki büyüme gelecek 10 yılda sona erecek fakat hükümet politikalarında büyük bir değişiklik olmazsa talebin hızlı bir şekilde düşeceğini söyleyemeyiz. Bugünün politikalarına bakarsak, küresel bir ekonomik toparlanma petrol talebini yeniden Covid-19 öncesi seviyelerine döndürebilir" değerlendirmesinde bulundu.



Modern perakendede salgın önlemleri sertifikalarla daha da güçlendi

Türkiye Alışveriş Merkezleri ve Perakendeciler Federasyonu (TAMPF) tarafından yapılan açıklamaya göre, Federasyonun Covid-19 salgını sürecinde 15 Mart 2020 tarihinden itibaren çatı kuruluşu olduğu modern perakende sektöründe alınan önlemlerin güncellenerek devam ettiği bildirildi.

Türkiye’de organize perakendenin çatı kuruluşu olan Türkiye Alışveriş Merkezleri ve Perakendeciler Federasyonu’nu oluşturan beş derneğin öncülüğünde perakende mağazaları, AVM yönetimleri, kafe ve restoran işletmeleri olarak şimdiye kadar başarı ile yürütülen bu sürecin, bundan sonraki tüm aşamalarında da müşteriler ve çalışanlar için güvenli hizmet vermeye devam edileceği ifade edilen açıklamada şunlar kaydedildi:

“Yeni uygulamaları işletmelerimize taşıyacak, hızlı çözümler konusunda sektörümüze öncülük yapmaya devam edeceğiz. Pandemi sürecinin başından beri faaliyetlerini hiç ara vermeden sürdüren gıda perakende mağazaları bu dönemde halkın temel ihtiyaçlarının karşılanması için büyük özveriyle çalıştı. Salgınla mücadele ve halk sağlığının korunması amacıyla tüm önlemler eksiksiz uygulanırken, bilinçlendirme çalışmalarına da ağırlık verildi.

Gerek çalışanların gerekse müşterilerin önlemlere uyması konusunda son derece dikkatli faaliyet gösteren ve öncü olan perakendeciler olarak kendi operasyonlarımızın yanı sıra, tedarik zincirimizin de kesintisiz çalışması için önlemler alıyoruz. Üretimden son tüketim noktasına kadar bütün planlamayı kontrol eden perakende işletmeleri, bu bağlamda ekonominin tümüne katma değer sağlamaya devam ediyor.”

Açıklamada, üye restoranlar tarafında, Kültür ve Turizm Bakanlığının öngörülerini ile dünyada güvenilir ülke-destinasyon olunması için belirlenen kurallar ve bu kuralların uygulanmasına yönelik geliştirilen sıkı denetimlerin eksiksiz olarak uygulandığı aktararak, “Yurt dışı uygulamalardan çok daha kararlı ve titiz yaklaşımla bulaş kontrolünü azami seviyede önlemeye yönelik Bakanlık tarafından Güvenli Turizm Sertifikası oluşturulmuş ve birçok otel, restoran, tur ve transfer araçları bu sertifikayı almıştır. Bu sertifikaya turizm işletme belgesi olsun ya da olmasın tüm tesis ve işletmeler rağbet göstermiştir. Geline aşamada misafirlerimizin işletme seçiminde bu sertifikayı dikkate aldığını da gözlemlemekteyiz” denildi.

Üye kafe-restoran işletmelerinin, belirlenen tüm hijyen kurallarını eksiksiz olarak uygulayarak ve kamu sağlığını ön planda tutarak çalışmalarına devam ettiği bu özverili çalışma sürecinde tüm perakende ve turizm sektörü ile omuz omuza Kültür ve Turizm Bakanlığının liderliğinde birlikte çalışarak, dünya için örnek olacak bir birliktelik sergilendiği belirtilen açıklamada, Güvenli Turizm Sertifikası alan birçok üye işletmemiz, sektörün tüm paydaşları için öncü bir model olarak daha çok sayıda işletmenin bu sertifikayı alması için çaba gösterdi. Salgın karşısında geliştirilen tüm koşullarının tam ve eksiksiz uygulanması konusunda üstlendiğimiz misyonu yerine getirmeye devam edeceğiz” ifadeleri kullanıldı.

Açıklamada, şu ifadelere yer verildi:

“Perakende ve turizm sektörlerinin büyümesinde büyük katkısı olan ve ziyaretçilerine sağladıkları yeme-içme, kültür- sanat ve eğlence alanlarıyla birer yaşam merkezi işlevi gören alışveriş merkezleri de yeni dönemde Sağlık Bakanlığının ve Bilim Kurulunun direktifleri doğrultusunda ve ilgili tüm kurumlarla iş birliği içinde salgının yayılmasını önlemeye yönelik her türlü önlemi aldı ve almaya devam ediyor. Alışveriş merkezleri aldığı tüm tedbirlere ek olarak Türk Standardları Enstitüsü ile başlattığı çalışma ile de alışveriş merkezlerinde güvenli alışverişin standartlarının belirlenmesi ve denetimlerini tamamlayan AVM’lerin TSE COVID-19 Güvenli Hizmet Belgesi ile belgelendirilmesini sağlıyor.

Yeni uygulamaları işletmelerimize taşıyacak, hızlı çözümler konusunda sektörümüze öncülük yapmaya devam edeceğiz.



Böylece AVM'lerde kalite altyapısı güçlendiriliyor, bilgi paylaşımı arttırılıyor. AVM'lerin yaşam ve ticaret alanlarında, kalite, hizmet, hijyen standartları geliştirilerek, müşteri memnuniyeti sağlanıyor. Ortak çalışma programları oluşturuluyor ve bu programlar oluşan yeni şartlara göre de güncelleniyor. Alışveriş merkezlerinin güvenilirliği TSE belgesi ile de tescillenerek vatandaşlarımızın kendilerini güvende hissedebilecekleri, sosyal mesafeye uyulan ve hijyenik ortamlar olarak hem alışveriş hem de sosyal hayata katkı sunuyor."

Gıda dışı perakendede de tüm mağazalarda gerekli önlemler alınarak, çalışan ve müşteri sağlığının korunmasına dikkat edilerek operasyonların sürdürüldüğü aktarılan açıklamada, "Sektörün canlanması ve yeni koşullara ayak uydurması için gerek devletimizin kurumları gerekse paydaşlarımızla sürdürülen yapıcı ve geliştirici iş birlikleri sayesinde bu dönemin hızlıca atlatılacağına inanıyoruz" denildi.

Açıklamada, yaz döneminde artan sosyal yaşam, dönemsel etkinlikler, geleneksel törenlerin salgının etkisini arttırmış olsa da yeni dönemde özellikle şehir merkezlerinde sorumlulukların bilincinde olarak hizmet verileceği ve hayatın neşesinin paylaşılmaya devam edileceği bildirildi.

Küresel enerji talebi 2045 yılında günlük 361 milyon varil petrol eş değerine yükselecek

Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü'nün (OPEC) 2045 yılına kadar küresel ekonomi, petrol ve enerji talebi ile arzına ilişkin orta ve uzun vadeli tahminlerini içeren "2020 Dünya Petrol Görünümü" raporuna göre, Covid-19 salgını enerji ve petrol talebinde şimdiye kadar yaşanan en sert düşüşe neden oldu.

Geçen yılın kasım ayından bu yana piyasanın benzeri görülmemiş bir dönüşüme şahit olduğu belirtilen rapora göre, salgın 1930'larda yaşanan Büyük Buhan'dan bu yana yaşanan en büyük ekonomik gerilemeye neden oldu.

Rapora göre, 2045'e kadar öncelikli olarak Paris Anlaşması hedeflerine odaklanan politikalar, yenilenebilir enerji kaynaklarına dönüşümü desteklemeye ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya devam edecek.

Bu yıl yaşanan ciddi düşüşe rağmen, geçen yıl günlük 289 milyon varil petrol eş değeri seviyesinde olan küresel birincil enerji talebi, 2045'te günlük 361 milyon varil petrol eş değerine ulaşacak.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) üyesi olmayan ülkelerin enerji talebi 2045'e kadar günlük 76,5 milyon varil petrol eş değeri artarken, OECD ülkelerinin talebi ise günlük yaklaşık 4,4 milyon varil petrol eş değeri azalacak. Yükselen enerji talebinde, artan nüfusu ve ekonomik büyümesiyle Hindistan, Çin ve diğer gelişmekte olan ülkeler anahtar rol oynayacak. OECD üyesi gelişmiş ülkeler ise enerji verimliliği ve düşük karbonlu teknolojilerin kullanımına yönelik çalışmalarını yoğunlaştıracak. Bunun sonucu olarak, enerji talebinin neredeyse yarısı Hindistan ve Çin'den gelecek.

Petrol, 2045'te de dünya enerji karışımında en fazla paya sahip olacak

Petrol, 2045'e kadar küresel enerji karışımında en fazla paya sahip kaynak olarak kalmaya devam edecek. Geçen yıl küresel enerji talebinin yüzde 31'ini oluşturan petrol, 2045'e kadar enerji talebinde yüzde 27'lik paya sahip olacak. Petrolü, yüzde 25'lik payla doğal gaz ve yüzde 20'lik payla kömür takip edecek.

Rapora göre, salgının etkilerinin azalması durumunda petrol talebi 2021'de yeniden canlanacak. Özellikle orta vadede sağlıklı büyüme oranlarının beklenmesi, 2025'te petrol talebinin günlük 94,4 milyon varil petrol eş değerine ve 2045'te günlük 99,5 milyon varil petrol eş değerine ulaşmasına neden olacak.

Doğal gaz ise 2019-2045 yıllarında en fazla büyüyen fosil kaynak olacak. Küresel doğal gaz talebi, artan şehirleşme, endüstriyel taleplerdeki artış ve elektrik üretiminde kömüre kıyasla artan rekabet gücüyle yükselmeye devam edecek. Böylece, geçen yıl günlük yaklaşık 67 milyon varil petrol eş değeri seviyesinde olan küresel gaz talebi, 2045'te günlük 91 milyon varil petrol eş değerine ulaşarak birincil enerji karışımına en fazla katkı sağlayan ikinci kaynak olacak.

Talebin düştüğü tek kaynak kömür olacak

Birincil enerji karışımında en büyük paya sahip ikinci kaynak olan kömür, söz konusu dönemde talebin düştüğü tek birincil enerji kaynağı olacak.

Dünyada kömür santrallerinin çoğu, yenilenebilir enerji ve doğal gaz santralleriyle değiştirilirken, kömüre talep 2045'e kadar her yıl ortalama yüzde 0,3 azalacak. Bu düşüşte, karbon azaltımı amacıyla gelişmekte olan bölgelerde enerji verimli teknolojilerin yaygınlaştırılması etkili olacak. Küresel düşüşe rağmen Hindistan'ın kömür talebi söz konusu dönemde yıllık ortalama yüzde 2,6 artış gösterecek.

En büyük artış yenilenebilir kaynaklarda

Rapora göre güneş, rüzgar ve jeotermal gibi yenilenebilir enerji kaynakları ise en fazla büyüyen kaynaklar olmaya devam edecek. Bu kaynaklara talep, her yıl ortalama yüzde 6,6 artış göstererek günlük 25 milyon varil petrol eş değerine yükselecek. Yenilenebilir kaynaklar bu büyüme hızıyla diğer tüm kaynakları geride bırakacak.

Söz konusu dönemde, elektrik üretimindeki artış ise ortalama birincil enerji talebindeki artıştan çok daha fazla olacak. Birincil enerji talebinin yıllık ortalama yüzde 0,9 artması beklenirken, elektrik üretimi ise yıllık ortalama yüzde 2,2 artacak.

Havacılık sektörünün petrol talebi 2023'te toparlanacak

Öte yandan, geçen yıl günlük 44,4 milyon varil seviyesinde olan kara yolu taşımacılığı kaynaklı petrol talebinin 2045'e kadar günlük 47 milyon varile ulaşması bekleniyor.

Rapora göre, Covid-19 salgınından en fazla etkilenen ve bu yıl yüzde 50 gerileme gösteren havacılık sektörünün petrol talebi ise 2019'daki seviyelerine ancak 2023-2024 yıllarında ulaşabilecek. Havacılık sektörünün petrol talebinin orta vadede yaşanan düşüşe rağmen uzun vadede toparlanacağı öngörülüyor.

LPG'li araçlara otoparka giriş bileti

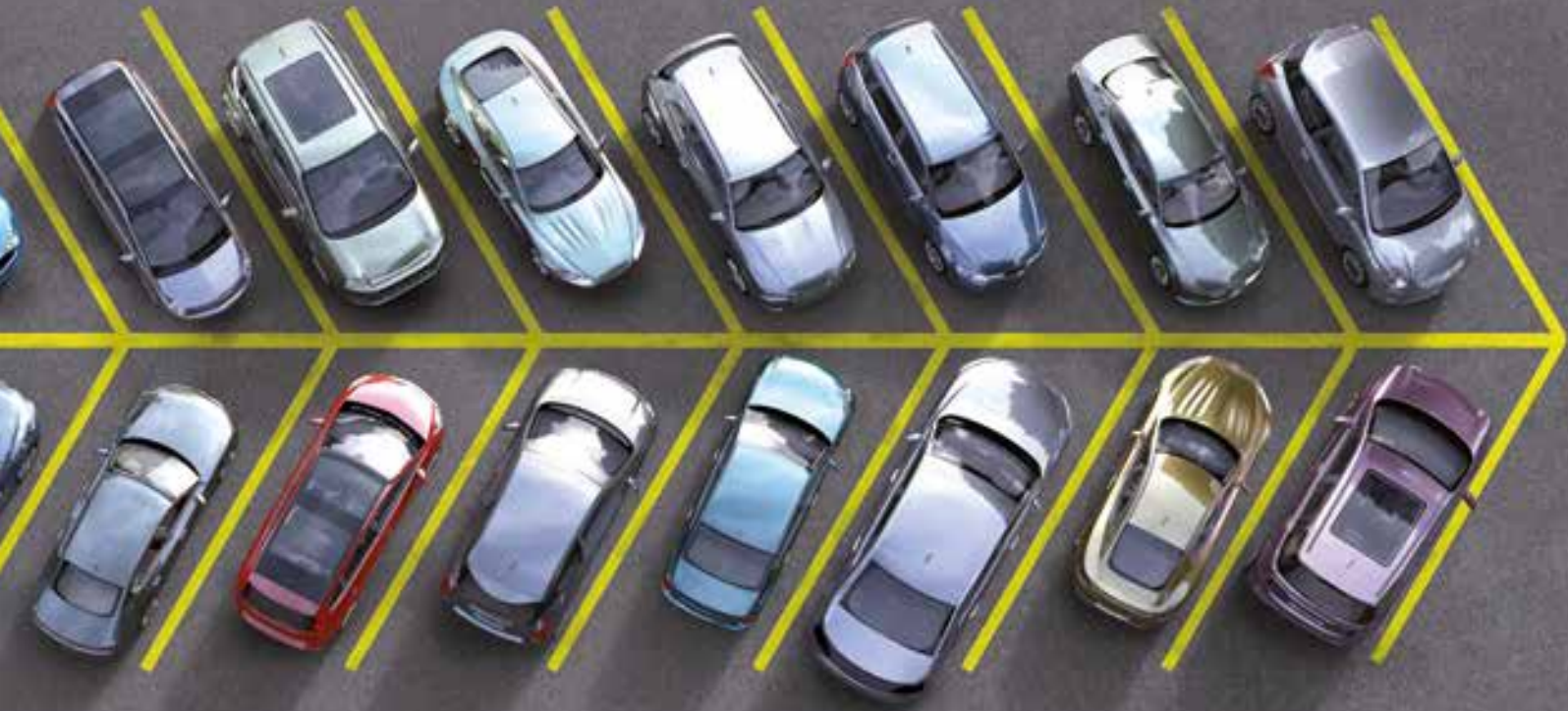
Çevre ve Şehircilik
Bakanı Murat Kurum:
“Muayeneleri
yapılmış LPG’li
araçlar TSE
tarafından etüt
edilmiş, bakılmış,
mevzuata,
standarda,
yönetmeliğe
uygun otoparklara
girebilecekler.”



Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, Anadolu Ajansı (AA) Editör Masası’nda gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu, soruları yanıtladı.

Türkiye’deki yaklaşık 5 milyon LPG’li araç sahibinin alışveriş merkezleri (AVM) otoparklarına girmesiyle ilgili bir düzenleme çıkmasının beklendiği belirtilerek bununla ilgili son durumun ne olduğunun sorulması üzerine Kurum, Sanayi ve Teknoloji, İçişleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar bakanlıklarıyla yürütülen çalışma sonucunda Otopark Yönetmeliği’nde bir düzenleme yapılacağını söyledi.

Kurum, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) tarafından belirtilen şartlarda muayeneleri yapılan LPG’li araçların TSE’nin belirlediği



şartlardaki otoparklara alınacağını belirterek, “AVM’ler, iş yerleri, otoparkları için Türk Standardları Enstitüsü’nden ‘Otoparkım Türk Standardları Enstitüsü’ne göre LPG’li araçların girmesine uygundur’ belgesi almak suretiyle LPG’li araçlarımız kontrollü bir şekilde otoparklara alınabilecekler” diye konuştu.

Hem LPG’li araçların hem de otoparkların belli bir standartta olacağına işaret eden Kurum, “LPG’li araçlar, muayenelerini yapacaklar, muayeneleri yapılmış araçlar, TSE tarafından etüt edilmiş, bakılmış, mevzuata, standarda, yönetmeliğe uygun otoparklara girebilecekler” dedi.

Kurum, bununla ilgili bir etiketlemenin veya bir işaretin olup olmadığı sorusuna şu yanıtı verdi:

“Buna ilişkin tabii Türk Standardları Enstitümüz, AVM’lerden gelen talep doğrultusunda tüm işletmelere bakacak ve bu şartları sağlayan AVM’leri, ofisleri, iş yerlerini biz ilan edeceğiz ki orada da AVM’lerin, otoparkların girişinde ‘LPG’li araçların girmesine uygundur’ şeklinde belgelendirilecek. Geldiğinde muayenesine yapılmış araçlara ilişkin süreçleri de iş yerleri yönetecek.”



Küresel Salgında Sürdürülebilir Eğitim Tedbirleri ve Okulum Temiz Belgesi

Ziya Selçuk

► Milli Eğitim Bakanı

Eğitim yaşamın vazgeçilmez bir alanıdır. Çocuklarımızın, gençlerimizin ve kendi kararlarıyla yetişkinlerin sosyal hayat içinde yeterli donanım ile yerlerini alabilmesi için gerekli bilgi, beceri ve görgüyü edinmek temel haklarıdır. Milli Eğitim Bakanlığı bu hakkın sahibine tevdi edilmesinde asıl sorumlu kurumdur ve her şart altında teminatıdır. Eğitim alanlarını oluşturmak, eğitimin içeriğini belirlemek, gerekli materyalleri çağın imkanlarıyla sunmak, organizasyonu sağlamak gibi işleri şartlar ne olursa olsun adaletle sağlamak yükümlülüğündedir.

Bu bilinçle Milli Eğitim Bakanlığı olarak, COVID-19 küresel salgınının başından itibaren yurdumuzun her köşesindeki her yaştan her türden öğrencimize eğitim hakkını layıkıyla sunmak için planlamalar yapıldı; bu planlar sürekli güncellenerek faaliyetler yürütüldü. Bunlar, dünyadaki gelişmeler takip edilerek ve salgının seyrinin eğitime yansımaları göz önünde bulundurularak gerçekleştirildi. Geleceğimizin teminatı çocuklarımız ve gençlerimiz başta olmak üzere tüm vatandaşlarımızın sağlığının korunması ama eğitimin de normal seyrinde ilerlemesi için süreç hassasiyetle yönetildi.

11 Mart 2020 tarihinde Türkiye’de ilk COVID-19 vakası tespit edildikten sonra, salgına karşı alınan tedbirler kapsamında okullarda eğitime ara verildi. 23 Mart 2020 tarihinden itiba-

ren ise öğrenci ve öğretmenlere uzaktan eğitim programlarını sunduk. Bunun ilk adımı TRT ile iş birliği yaparak TRT EBA TV adı altında ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerimiz için üç ayrı televizyon kanalını açmak oldu. Bakanlığımızca uzaktan eğitim süreci, dijital eğitim platformumuz olan Eğitim Bilişim Ağı (EBA) ile desteklendi. Bilgisayar ve internet erişiminde desteğe ihtiyacı olan öğrencilerimiz için Türkiye genelinde 14 bin salon, 130 mobil EBA Destek Noktası oluşturuldu. Ayrıca Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde, ihtiyaç sahibi öğrencilerimizin tablet ve bilgisayar gereksinimleri karşılanmaya devam ediyor. İlk aşamada ihtiyaç sahibi öğrenciler arasından ailenin gelir düzeyi, eğitim çağındaki kardeş sayısı, özel eğitim gereksinim durumu gibi hususlarda resmî veriler üzerinden yaptığımız sıralamalarla 500 bin öğrencimize tablet bilgisayar ulaştırılıyor.

Okullarımızın ne denli büyük bir toplumsal işleve sahip olduğunu bu dönemde bir kez daha idrak ettik. Eğitim her koşulda öncelikli bir yere sahiptir. Bu hassasiyetle Sağlık Bakanlığımız ve Bilim Kurulunun değerlendirmeleri doğrultusunda ve bilimsel veriler ışığında çocuklarımızın faydasını önceleyerek okullarımızda yüz yüze eğitime aşamalı olarak geçişi başlatmak üzere yukarıda ifade ettiğim faaliyetlere paralel biçimde gerekli bütün tedbirleri alma çalışmalarını yürüttük.

Bu süreçte salgından kaynaklanacak tüm risklerin yönetilmesi için kriterler oluşturmak ilk adımımızdı. Sağlık güvenliğinin adil ve kontrol edilebilir olması bizim için çok önemli. Öğrencilerimiz için geliştirdiğimiz her çalışma gibi okulların açılışındaki bu önlemlerin de belirlenmiş ilkeler içinde, sürdürülebilir ve denetlenebilir olması gerekiyordu. Kamuoyunun beklentilerine cevap verebilecek düzeyde yüz yüze eğitim faaliyetlerinin sürdürülmesi için planlama, uygulama, kontrol ve sürdürülebilirlik şartlarının belirlenmesi, izleme ve değerlendirme yapılması için Türk Standardları Enstitüsü ile iş birliği içinde ulusal ve uluslararası bütün taraflarca kabul görmekte olan uygulamaları hayata geçirerek sistemli, planlı, programlı uygulamalarla bu süreci yönetmekte kararlıydık.

Bakanlığımızın tüm ilgili taraflarının seferber olduğu bu dönemde Türk Standardları Enstitüsünün değerli yönetimi ve uzmanları bilgi ve tecrübeleri ile Bakanlığımıza desteklerini sundular. Bakanlığımız ile Türk Standardları Enstitüsü (TSE) arasında, 27 Temmuz 2020 tarihinde imzalanan iş birliği protokolü kapsamında Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol süreçlerinin tutarlı, geçerli, güvenilir, tarafsız bir anlayışla sürdürülmesi için hazırlanan kılavuz, çalışmalarımızın ana unsurunu oluşturdu.

Milli Eğitim Bakanlığı olarak, COVID-19 küresel salgınının başından itibaren yurdumuzun her köşesindeki her yaştan her türden öğrencimize eğitim hakkını layıkıyla sunmak için planlamalar yapıldı.





Bu kılavuzda, okul sınırları içinde öğrencilerimizin nerede ve nasıl davranacaklarına, hangi alanlarda ve şartlarda ders yapacaklarına, okulun hangi alanlarında ne tür faaliyetlerin gerçekleştirilebileceğine ve öğretmenlerimizin alacağı tedbirlerin ne olacağına ayrıntılı bir şekilde yer verdik. Sınıflar, öğretmenler odası, yemekhaneler, okul bahçesi, spor salonları, pansiyonlar gibi bir okul binasında aklınıza gelebilecek her ortak kullanım alanı ve okula ulaşımın sağlandığı servisler için ayrı ayrı kurallar belirledik.

Kılavuzun yayımlanmasının hemen ardından okullarımızın hijyen şartlarının iyileştirilmesi adına Okulum Temiz Belgelendirme Programını yürürlüğe aldık. Protokolün imzalanmasının akabinde, okullarımız hazırlıklarını büyük bir hızla tamamlayıp başvurularını yaptı. Başvurular sonrasında Bakanlığımız ve TSE iş birliğinde oluşturulan eğitim programları ile yetkilendirilen Tetkik Görevlileri tarafından bu okullar yerinde denetlenip kontrolleri ve belgelendirilmeleri yapıldı. Hâlihazırda okullardaki standardın denetlenmesi için 4 bin denetmenimiz sahada çalışmalarını sürdürüyor.

Temizlik ve Hijyen Risk Değerlendirmesi uluslararası kriterlere göre belirlenmiş olan Okulum Temiz Belgelendirme Programının uygulaması hakkında İl ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi uzmanlarınca bilgilendirme amaçlı eğitim programları düzenlendi. Okul yöneticileri, öğrenciler, servis görevlisi, kantin görevlisi, okul temizlik görevlileri ve diğer ilgililere bu konuda eğitimler düzenleyerek, uygulamalar hakkında gerekli bilgilendirme yapıldı. Ayrıca öğrencilerimiz, velilerimiz, yönetici ve öğretmenlerimiz için rehberler yayımladık.

Eğitim öğretim faaliyetlerimize, TRT EBA televizyon kanallarımız ve EBA dijital eğitim platformumuz eşliğinde 31 Ağustos Pazartesi günü uzaktan eğitimle başladık. Aynı zamanda taşra teşkilatlarımızda görev yapan ve pandemi süreci boyunca aktif olarak tüm kurumlarımızda sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda yoğun mesai harcayan iş güvenliği uzmanlarımızın öncülüğünde yüz yüze eğitim için okullarımızın hazırlık çalışmaları da sürdürüldü. Bu yoğun çalışmalar sayesinde, aşamalı geçiş planlamamızın ilk basamağını hayata geçirerek 21 Eylül Pazartesi günü itibarıyla okul öncesi eğitim öğrencilerimiz ve okulla duygusal bir bağ kurma ihtiyacında olan ilkokul birinci sınıf öğrencilerimizle yüz yüze eğitime başladık.

Bu süreçte mevcut kaynakların yerinde, kamu kaynaklarının etkin, ekonomik ve verimli kullanılmasına dikkat ediyoruz. Bakanlığımızca eğitim öğretim yılı boyunca okullarımızın ihtiyaç duyabilecekleri bu program çerçevesinde belirlenmiş ihtiyaçların karşılanması için gerekli planlamaları yapıyoruz. Ek kaynak ihtiyaçları ise ilgili birimlerce değerlendirilerek herhangi bir aksamaya mahal verilmeden bu programın uygulanmasını sağlıyorlar.

Bunların yanında uygulanan tüm bu değerlendirme süreçleri ile ilgili raporlar, oluşturulan bir “Belgelendirme Portalı” aracılığıyla Bakanlığımız birimlerince takip ediliyor. Uygunsuzluk görülmesi halinde bunun nedenleri, kaynak ihtiyaçları gibi tüm analizler yapılarak, gerekli önlemler alınıyor.

Belgelendirme yapılan okulların hijyen şartlarıyla ilgili memnuniyetsizlik oluşması durumunda ise tarafların kullanımına açık “şikâyet prosedürü” uygulanıyor. Şikâyetler dijital portal, telefon ve e-posta gibi iletişim kanalları üzerinden alınıyor ve “İtiraz ve Şikâyet Komitesince” iletilen şikâyetin niteliğine göre uzaktan veya yerinde incelemeler gerçekleştirilerek çözüm sağlanıyor; ardından da sonuç hakkında şikâyet sahibine bilgi veriliyor. Bunun yanında MEBBİS modülü üzerinden de risk değerlendirmeleri yönetiliyor. Ayrıca okul alanlarının kapasitesi, öğrenci yoğunluğu, okulun bulunduğu bölgenin salgın hastalık potansiyeli, öğrencilerin ulaşım imkânları gibi durumlar göz önünde bulundurularak risk değerlendirmeleri periyodik olarak güncelleniyor, okulların zayıf yönleri ve tehditler dikkate alınarak gerekli tedbir iş ve işlemleri yapılıyor.

Küresel salgın süresince yüz yüze eğitim kesintilere uğrasa da Milli Eğitim Bakanlığı her duruma hazırlıklı olmak üzere Okulum Temiz Belgesinin gereklerini denetleyecek ve sürdürülebilirliğini sağlayacaktır. Salgın sonrasında da kriterlerde güncellemeler yaparak okullarımızın temizlik ve sağlık güvenliği standartlarının korunmasını hedefliyoruz.

Bu sıra dışı süreçte bizlere destek veren Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mustafa Varank’a ve Türk Standardları Enstitüsü yetkililerine teşekkürlerimi sunarım. Devletimizin tüm kademelerinde, birlik ve beraberlik içinde çocuklarımızın, öğretmenlarımızın, velilerimizin ve tüm okul personelimizin dolayısıyla ülkemizdeki tüm vatandaşlarımızın eğitimi ve sağlık güvenliği konusunda üzerimize düşeni hakkıyla yapmakta kararlı olduğumuzu belirtmek isterim.

Milli Eğitim
Bakanlığı her
duruma hazırlıklı
olmak üzere
Okulum Temiz
Belgesinin
gereklerini
denetleyecek ve
sürdürülebilirliğini
sağlayacaktır.



Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Yol Haritası

Elif Kırbaş

► TSE Sistem Belgelendirme
Grup Başkanlığı

Eğitim kurumlarında tüm operasyonlar, COVID-19 pandemisiyle mücadele kapsamında yeniden tasarlanmalıdır.

Salgın hastalıkların bulaşının sınırlandırılması bir dizi enfeksiyon önleme ve kontrol işlemleri gerektirir. Eğitim kurumlarında tüm operasyonlar, COVID-19 pandemisiyle mücadele kapsamında yeniden tasarlanmalıdır. COVID-19 pandemisi odaklı salgın hastalıklara yönelik tüm fiziki alanları ve ilgili bütün tarafları kapsayan risk analizi yapılarak bulaş riskini en aza indirecek önlemler belirlenmeli ve aksiyonlar alınmalıdır. Yapılan risk değerlendirmesi sonucuna göre yüksek riskli olarak tespit edilen faaliyetlerin süreç ve metotlarına ilişkin yeniden planlama yapılmalı, önlemler belirlenmeli ve düzeltici faaliyetler uygulanarak riskin ortadan kaldırılması sağlanmalıdır.

Hadi, beni gözlerimden tanı!

OKULA DÖNÜŞ
YOL HARİTASI



Riskin ortadan kaldırılmasının tamamen mümkün olmadığı durumlarda ise gerekli önlemlerin alınması, izolasyon ve kişisel koruyucu donanımlar kullanılarak risk seviyesinin düşürülmesi sağlanmalıdır.

Belirlenen riskler için önlemler uygulandıktan sonra yeniden tespit edilen risk seviyesinin kabul edilebilir risk seviyesini aşması durumunda planlama, önlemlere karar verme, uygulama, uygulamanın izlenmesi adımlarının tekrarlanması sağlanmalıdır.

Yapılan risk değerlendirme sonuçlarına göre enfeksiyon önleme ve kontrol eylem plan(lar)ı hazırlanmalı ve uygulanmalıdır.

Eylem planında yer alabilecek parametreler

• Fiziksel özelliklerin değerlendirilmesinde kullanılacak parametreler:

- ✓ Eğitim kurumunun kapalı mekanlarının kapasiteleri, sınıf sayısı, yurt, kafeterya, satış mağazası vb. farklı ortak kullanım alanlarının varlığı ve sayıları, yakınlıkları, kullanım sıklıkları
- ✓ Nitelikli açık alan olarak kullanılacak mekanların büyüklüğü
- ✓ Öğrenci, öğretmen ve idari personel sayıları; bunların kurum içi dağılımları, ders sayıları ve derslerin yüz yüze yapılması zorunlu olanların yüzdesi
- ✓ Eğitim kurumuna geliş ve okul içinde ulaşım açısından var olan imkânlar, bunların taşıma kapasiteleri.

• Farkındalığın değerlendirilmesi için kullanılacak parametreler:

- ✓ Öğrenci, öğretmen ve idari personellerin COVID-19 bulaş yolları ve korunma konusundaki bilgi düzeylerinin tespiti
- ✓ Maske gibi kişisel koruyucu ekipmanların ve genel hijyen uygulamaları için gerekli malzeme ihtiyacının tespiti; bunların temini, stoklanması, dağıtılması konusunda hazırlıklar

• Çalışma takvimlerinin oluşturulmasında kullanılacak parametreler:

- ✓ Derslerin başlama zamanlarına göre fiziksel mekanların hazırlanması
- ✓ Öğretmenlerin ve idari personellerin esnek çalışma modellerinin oluşturulması
- ✓ Çalışacak kişilerin belirlenerek, kimlerin hangi gün ve zaman dilimlerinde çalışacağına ait zaman çizelgeleri hazırlanması
- ✓ Denetimlerin ne sıklıkta yapılacağına belirlenmesi

**Sadece sen değil,
hepimiz maskeliyiz**



**20 saniyelik
bir şarkı söyle!**



**Suya ve
sabuna uzaksan**

**O zaman,
antiseptik.**



Salgın süresinin uzaması ya da boyutunun artması durumunda yapılabilecekler konusunda da hazırlıklı olunması için eylem planlarında aksayan konular için alternatif planlar geliştirilmelidir.

Çalışanların veya öğrencilerin bulaşıcı hastalık tanısı ve/veya şüphesi durumunda hemen organize olabilmek, düzenli bir şekilde müdahale edebilmek, eğitim kurumunun faaliyette kalmasını temin etmek ve ortaya çıkabilecek zararları minimum seviyeye indirmek için acil durum eylem planları hazırlanmalıdır.

Bu planlarda bulaşıcı hastalığın salgına dönüşmemesi, önlenemediği durumlarda ise etkilerinin en aza indirilmesi ve çalışanların ve öğrencilerin salgından korunması için önleyici ve sınırlayıcı tedbirlerin belirlenerek olası acil durumlar için hal tarzlarının oluşturulması sağlanmalıdır. Acil eylem planları öngörülemez durumlar ve salgının seyri doğrultusunda gözden geçirilmeli ve sürekli olarak güncellenmelidir.

Bulaşıcı hastalığa yakalanan veya hastalık şüphesi taşıyan kişiler ve bu kişilerle yakın temasta veya temasta bulunan kişiler için uygulanacak prosedürler belirlenmelidir.

Aile içerisinde hastalık belirtisi (ateş, öksürük, burun akıntısı, solunum sıkıntısı gibi) ya da tanısı alan, temaslı olan kişi bulunması durumunda yönetime ivedilikle bilgi verilmesi ve öğrencinin eğitim kurumuna gönderilmemesi ile ilgili iletişim metotlarının belirlenmesi gerekmektedir.

Eğitim kurumu içerisinde pozitif vaka saptanması durumunda temaslılar ve yakın temaslılar tespit edilerek ilgili sağlık birimlerinin bilgilendirilmesi gereklidir. Süreç, Sağlık Bakanlığı protokolleri doğrultusunda yürütülmelidir. Bilirimi zorunlu olan bu hastalığın teşhis, karantina ve tedavi süreci Sağlık Bakanlığının kontrolündedir.

Hayali arkadaşına yer tut!



Bir varmış, bir yokmuş gibi...



Salgın süresinin uzaması ya da boyutunun artması durumunda yapılabilecekler konusunda da hazırlıklı olunması için eylem planlarında aksayan konular için alternatif planlar geliştirilmelidir.

Alınan bütün dış kaynaklı hizmetler için ayrı ayrı protokoller oluşturulmalıdır.

Yemek, servis, güvenlik, temizlik gibi hizmet süreçlerinin COVID-19 pandemisine göre yeniden düzenlenmesi ve ilgili satın alma düzenlemelerinin yapılması gereklidir. Yemekhane, güvenlik ve temizlik gibi protokollerin nitelikli olarak uygulandığından emin olmak için düzenli ve düzensiz kontroller gerçekleştirilerek gerekli durumlarda protokoller güncellenmelidir. Alınan kararların disiplinli bir şekilde uygulandığından emin olunmalıdır. Süreç analizleri yapılarak süreçleri iyileştirici çalışmalara devam edilmelidir.

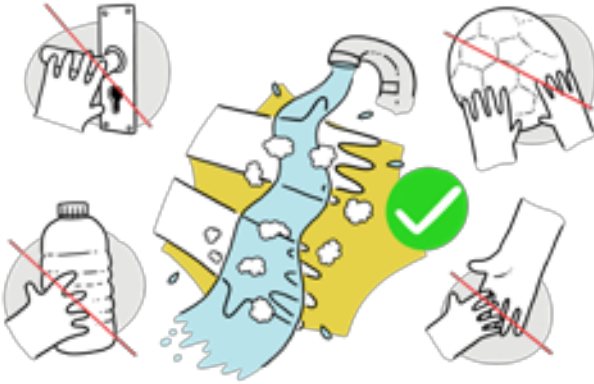
Temizlik işlerini yapan çalışanlara yönelik eğitimler düzenleyerek uygulamalar konusunda bilgi sahibi olduklarından emin olunmalıdır. Temizlik işlerini yapan çalışanların ve temizlik sırasında veya sonrasında oradan faydalanan bireylerin sağlığının etkilenmemesi için aşağıdaki hususlar asgari olarak dikkate alınmalıdır:

- Temizlik maddeleri olarak kullanım amacına uygun ve zararlılık düzeyi en düşük olan ürünler seçilmeli,
- Temizlik maddeleri kimyasal özelliklerine uygun şartlarda depolanmalı, taşınmalı ve etiketlenmeli,
- Seçilen temizlik maddeleri diğer temizlik maddeleri ile birlikte kullanılmamalı,
- Kullanılacak maddelerin "Malzeme Güvenlik Bilgi Formları" tedarikçiden temin edilmeli ve formda yer alan hususlar doğrultusunda kullanım talimatları oluşturulmalı,
- Belirlenen talimatlar doğrultusunda temizlik personeline kimyasalın etkileri, korunma yolları ve herhangi bir zarara yol açması durumunda nasıl müdahale edilmesi gerektiğine ilişkin eğitim verilmeli,
- Temizlik sırasında ve sonrasında ortam sürekli havalandırılmalı,
- Temizlik yapılan alanlara ilişkin denetim formları oluşturularak kayıt altına alınmalı,
- Hijyen koşullarının iyileştirilmesine yönelik denetimler yapılarak varsa düzeltici faaliyetlerle yeni yöntemler belirlenmelidir.

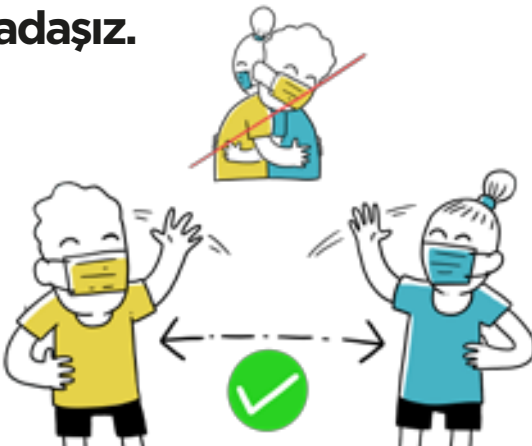
Yarı görünmez olmaya hazır mısınız?



Önce ve Sonra Ellerini Yık!



Sarılmasak da arkadaşız.



Pandemi ile mücadele kapsamında Sağlık Bakanlığının önerilerine göre temizlik ve dezenfeksiyon plan/programları oluşturulmalıdır. Bu planda temizlik ve dezenfeksiyon için kullanılacak biyosidal ve diğer ilgili ürünlerin insanlara, doğaya ve diğer canlılara zararlı etkilerinin asgari düzeyde tutulması için her türlü tedbirin belirlenmesi, ürünlerin kullanım özellikleri, tehlike sınıfları ve doğru kullanım yöntemleri açıkça tanımlanmalıdır. Temizlik işlemleri sonrasında kullanılmış olan teçhizatların arındırılması ve arta kalan temizlik maddelerinin depolanması/bertarafı için uygulanacak yöntemler belirlenmelidir.

Yemekhane ve benzeri alanlar, fiziksel mesafe kurallarına uygun olarak düzenlenmeli ve bu düzenlemeye uygun yemekhane zaman çizelgeleri oluşturulmalıdır. Yemeklerin üretim aşamasında yemeklere temas eden kişi sayısı azaltılmalı ve yemek üretimiyle servisinde görevli personelin sağlıklarının düzenli takip edileceği stratejiler geliştirilmelidir. Öğrencilerin yemek öncesi ve sonrası ellerini yıkayabilmeleri için gerekli fiziksel dönüşümler tasarlanmalı, girişte el yıkama imkânı bulunmuyor ise %70 alkol içerikli el antiseptikleri bulundurulmalıdır. Yemekhanenin dezenfekte edilme sıklığı ve kullanılacak materyal belirlenmelidir. Gıda sağlığını tehlikeye atmayacak bir düzende ve sıklıkta, gerekli dezenfeksiyon işlemleri yapılmalıdır.

Servislerin de yüksek risk alanı olduğu gerçeğinden hareketle servis protokolleri oluşturulmalıdır. Gün içerisinde farklı gruplara taşımacılık yapmak zorunda olan servislerle ilgili süreç yapılandırılmalıdır. Servis personelinin sağlığının takibiyle ilgili, servis firması veya yöneticisiyle görüşülerek stratejiler geliştirilmelidir.

Eğitim kurumu girişinde en az %70 alkol içeren el antiseptiği ve maske bulunması için gerekli çalışmalar yapılmalıdır. Girişte güvenlik personeli olmaması durumunda, giriş ve çıkışların nöbetçi öğretmenler tarafından kontrollü şartlar altında gerçekleşmesi için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Personelin sağlıkla ilgili ve-

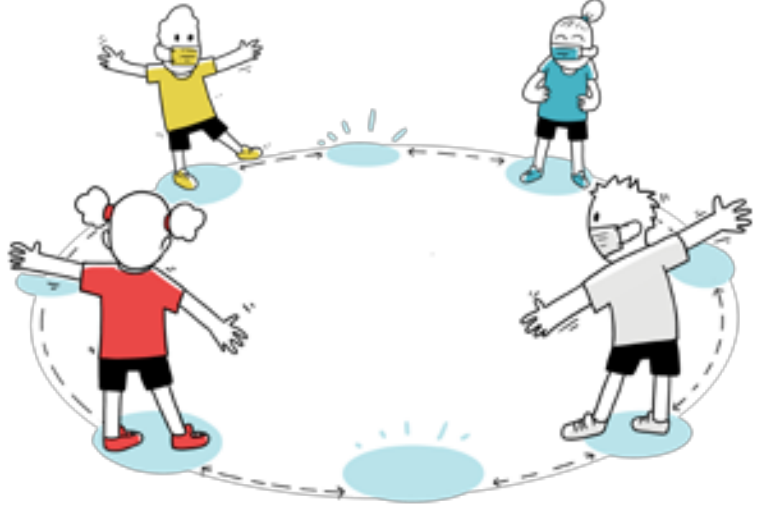
rileri denetlenmelidir. COVID-19 ile mücadele önlemleri kapsamında eğitim kurumuna hizmet sağlama, toplantı gibi amaçlarla yetişkin giriş-çıkışını en aza indirmek için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Öğretmen, idari personel ve öğrenci dışında giriş yapılacaksa bunun öğrencilerin kurumdan ayrılmasının ardından gerçekleşmesi sağlanmalıdır.

Ortak kullanım alanları organize edilirken o ortamı kullanacak olan kişiler içinde hasta kişilerin de bulunması olasılığı dikkate alınarak tüm sosyal ve ortak kullanım alanlarının ve kullanım amaçlarının belirlenmesi ve gerekli düzenlemelerin yapılması sağlanmalıdır.

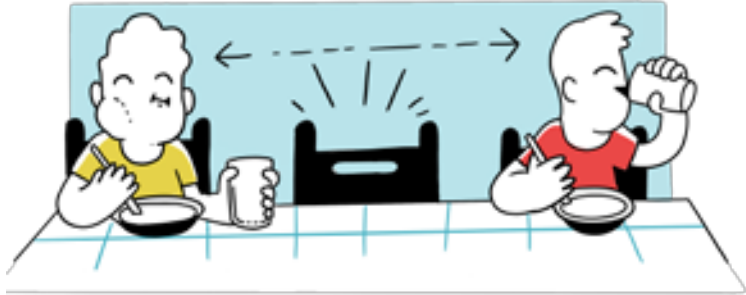
Riski azaltmak için mümkün olduğunca bütün alanlarda sosyal mesafeyi uygulamaya yönelik önlemler alınmalı, yer işaretlemeleri yapılmalı, çocuk ve yetişkin tuvaletlerinde el yıkama, hijyen kuralları ve sosyal mesafe kuralları ile ilgili hatırlatıcı ve açıklayıcı görseller asılmalıdır. Erişilebilirlik kapsamında görsel afişlerin yanı sıra anons sistemleri ile hijyen kuralları ve sosyal mesafe kuralları hatırlatılmalıdır. Hijyen eğitimlerine önem verilmeli, öğrencilerin el yıkamayı bir rutine dönüştürmeleri için programlar oluşturulmalıdır.

Dersliklerin ve ofislerin gün içinde ve gün sonunda sık sık havalandırılması sağlanmalıdır. Merkezi havalandırma sistemleri bulunan binaların havalandırması %100 doğal hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde düzenlenmelidir. Havalandırma sistemlerinin bakımı ve filtre değişimleri üretici firma önerileri doğrultusunda yapılmalıdır. Filtrelerin değiştirilmesi esnasında KKD (eldiven, FFP2/FFP3 TS EN 149 maske, tek kullanımlık önlük veya tulum) giyilmelidir. Değişimi gerçekleştirilen filtreler, çift plastik poşet ile evsel atık olarak imha edilmelidir. Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol İçin Eylem Plan(lar) ı çerçevesinde gereken iş sağlığı ve güvenliği ekipmanları bulundurulmalı ve çalışanların kullanımına sunulmalıdır. Tüm personelin kullanılacak KKD'nin doğru kullanımı konusunda eğitilmeleri ve farkındalığın artırılması sağlanmalıdır.

Birlikte oynamaktan vazgeçmiyoruz.



Bir arkadaşım gelecek...



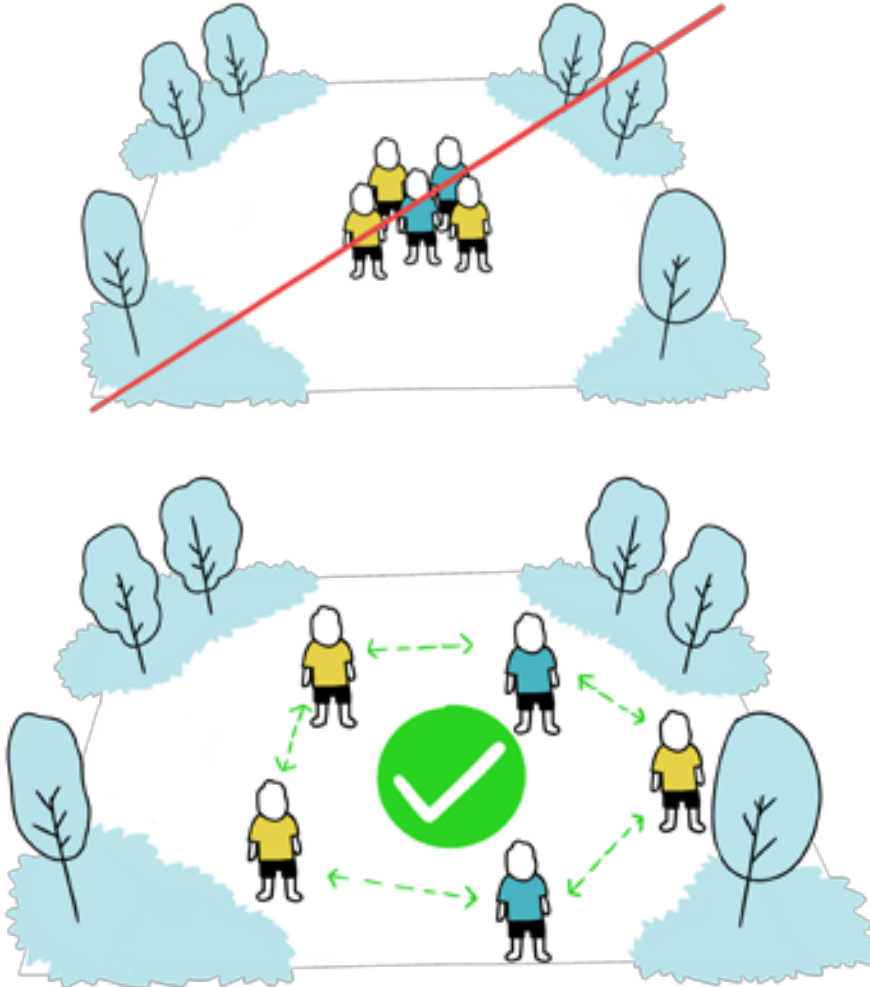
Bakalım vücudun ne söylüyor?



Virüs ile karşılaşma riskinin en aza indirilmesi için aşağıdaki **Enfeksiyon Kontrol Önlemleri** ile ilgili gerekli düzenlemeler ve planlamalar yapılmalı ve gerekli kaynaklar temin edilmelidir.

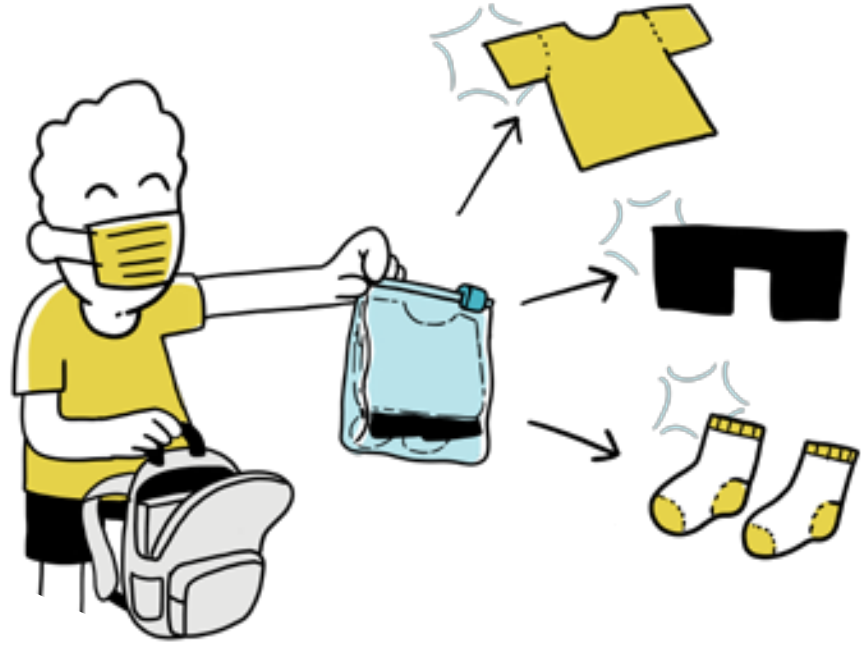
1. Okul içinde derslik, kütüphane, laboratuvarlar, yemekhane, spor tesisleri gibi ortak kullanım alanlarının periyodik olarak temizlenmesi
2. Ortak kullanılan mekanların kişi sayısının azaltılması; mekanların kapasitesine ve salgının bölgesel ve yerel seyrine göre gerekirse toplantıların ve sosyal aktivitelerin açık havada veya online sürdürülmesi
3. Çocukların ve özellikle gençlerin asemptomatik olabileceği düşünülerek sınıf ve dersliklerde kalabalık grup çalışmalarından kaçınılması; sınıf ve dersliklerin kapasitesinin mümkün olduğunca 4 metrekareye bir kişi düşecek şekilde belirlenmesi, oturma düzeninde kişiler arası en az 1 metre mesafenin korunması
4. Kapalı alanlarda sürekli maske kullanımı sağlanması
5. Birlikte yapılan aktivitelerde maske (yakın temasta ayrıca yüz siperliği) kullanılması, çalışma saatlerinin düzenlenmesi
6. Ortak kullanılan mekanlarda klima veya vantilatör kullanılmaması, ortamların sık havalandırılması

Mesafeni hep koru



Virüs ile karşılaşma riskinin en aza indirilmesi için **Enfeksiyon Kontrol Önlemleri** ile ilgili gerekli düzenlemeler ve planlamalar yapılmalı ve gerekli kaynaklar temin edilmelidir.

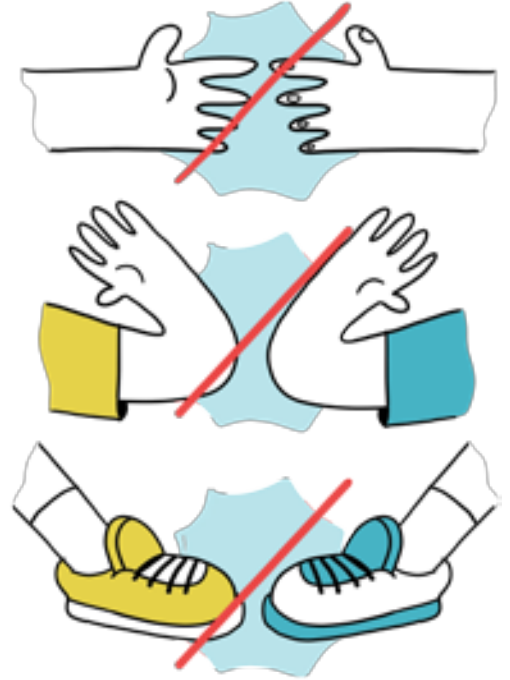
Yedekler artık yeni paketinde!



7. Mikroskop, bilgisayar ve T-cetveli gibi ortak kullanılan aletlerin, kullanım bittikten hemen sonra zarflı virüs-lere etkili, materyal uyumu olan dezenfektanlar ile temizlenmesi ve temiz olarak saklanması
8. Belirlenen alanlarda (mümkünse sensörlü cihazlarla) %70 alkol içeren el antiseptiği bulunduğundan emin olunması
9. Eğitim kurumuna gidiş ve gelişlerde toplu taşıma veya servis otobüsü kullanımında maske kullanılması, binış ve inişlerde el hijyeni sağlanması
10. Öğrencilere ve tüm personele birbirlerinin eşya ve giysilerini kullanmamaları konusunda uyarıda bulunulması; bilgisayar, laboratuvar cihazları, telefon ve masa benzeri ortak kullanımı zorunlu cihazları kullanmadan önce ve sonra dezenfekte etmeleri gerektiğini hatırlatıcı afişler hazırlanarak uygun yerlere asılması
11. Tuvaletlerde mümkün mertebe sıvı sabun ve fotoselli batarya kullanımının yaygınlaştırılması

Alınacak bütün önlemlerin ve aksiyonların, COVID-19'a karşı verilen küresel ve ulusal mücadelenin bir parçası olduğu gerçeği ve farkındalığı ile hayata geçirilmesi unutulmamalıdır.

Mesafeni Koru!



Başkent Üniversitesi Özel AYŞEABLA Okulları Olarak "Okulum Temiz Belgesi"ni Alan İlk Okul Olmanın Gururu

Hilal Erdinç

► Başkent Üniversitesi Özel AYŞEABLA Okulları
Kurucu Temsilcisi

Başkent Üniversitesi Özel Ayşeabla Okulları olarak salgının Türkiye’de ortaya çıktığı günden bu yana T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından yayımlanan “Covid-19 Salgın Yönetimi ve Çalışma Rehberi” ve Dünya Sağlık Örgütü yayınları kapsamında tüm gelişmeleri yakından takip ediyoruz. Bu noktada tüm öğretmen ve çalışanların, öğrencilerin, velilerin, toplumun ve paydaşların sağlığını korumak ve çevrede yayılımını engellemek birinci önceliğimiz olmuştur.



Covid-19 ile mücadelemizde tüm öğretmen ve çalışanların, öğrencilerin, velilerin, toplumun ve paydaşların sağlığını korumak ve çevrede yayılımını engellemek birinci önceliğimizdir.

Kurumumuzda Milli Eğitim Bakanlığı ile Türk Standardları Enstitüsü arasında imzalanan “Okulum Temiz” protokolü ile “Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kontrol Kılavuzu” rehberliğinde gerekli tüm hazırlıklar yapılmış ve Okulumuz Türkiye’de bu belgeyi alan ilk okul olmuştur. Belge, TSE Başkanı Prof. Dr. Sayın Adem Şahin tarafından Kurumumuza sunulmuştur. Kurum olarak belgeyi almak kadar standart ve uygulamaları hassasiyetle yürütmenin de önemli olduğunun bilincindeyiz.

“Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kontrol Kılavuzu” yaptığımız hazırlıklarda bize yol gösterici ana kaynaklarımızdan biri olmuştur. Bu belge, bize kurumsal sorumluluklarımızı yerine getirme konusunda yol gösterecek, eğitim kurumlarımıza yeni dönemde rehberlik edecektir. Ayrıca eğitim hizmetlerinde bir standardın oluşturulması için de önemli bir belge niteliği taşımaktadır.

TSE’ye belgeyi almak için başvurduğumuzda heyecanlı, bir o kadar da istekliydik. Çalışmalara başta Kalite Kurulumuz olmak üzere yöneticilerimiz, öğretmenlerimiz ve çalışanlarımızla başladık. Hummalı bir çalışmaydı, Pazar günü bile okuldaydık hepimiz. Bantları hep birlikte yapıştırdık, sıraları birlikte yerleştirdik.





İlk iş olarak öğretmen ve öğrencilerimizle birlikte pandemi sürecine ilişkin tanım ve kavramları öğrenerek başladık. “Dezenfeksiyon, dezenfektan, antiseptik, sanitasyon” bunlar hayatımıza yeni giren kelimelerdi. Daha sonra tüm hazırlıklar tamamlandığında TSE’den eğitim kurumlarında hijyen ve enfeksiyon alanlarında uzman denetim personeli, Milli Eğitim Bakanlığını temsilen iki denetmen, Kurumumuzun kılavuzda belirlenen şartlara uygunluğu için yerinde inceleme yaptılar.

Belge sürecinde tüm çalışmalar öğrencilerin daha hijyenik, güvenli ve sağlıklı koşullarda eğitimlerini sürdürmeleri amacıyla planlanmıştı. Öğrencilerin okul kapısından girdikleri andan itibaren nerede, nasıl davranacakları, hangi alanlarda ders yapacakları, nerede oynayacakları, hangi sırada yer alacakları, öğretmenlerin alacağı önlem ve tedbirler belirlenmiş, konuya ilişkin prosedür ve standartlar hazırды.

“Pandemi Dönemi Okula Dönüş Rehberi” hazırlanarak veli ve öğrencilerle paylaşıldı.

Sıra geldi belge takdim törenine;

Okulum Temiz Belgesi takdimi dolayısıyla düzenlenen törende Başkent Üniversitesi Özel Ayşeabla Okulları Kurucu Temsilcisi ve Genel Müdürü olarak TSE ile MEB’in ortak projesi olan Okulum Temiz uygulamasına başvuran ve belgeyi alan ilk okul olmaktan duyduğumuz gurur ve mutluluğu dile getirdim. Ödülün, birlikte başarmanın gücünü ve hazzını yaşadığının altını çizdim.

Başkent Üniversitesi Rektörümüz Prof. Dr. Ali Haberal ise TSE’nin hazırladığı uygulamanın hayata geçirilmesinin diğer okullar için de önemli olduğunu vurgulayarak çalışmaların Başkent Üniversitesi’nde de yürütüldüğünü dile getirdi. Haberal, “Biz de hazırlıklarımıza devam ediyoruz. Bu model aynı zamanda yükseköğretim için de yol gösterici olacak” dedi.

Törende konuşan TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, Okulum Temiz Belgesinin eğitimin tüm tarafları açısından bir güvence anlamı taşıdığını söyledi.

Covid-19 salgını döneminde öğrencilerin uygun ortamda eğitimlerine devam edebilmelerinin önemli olduğunu belirten Şahin, TSE olarak tedbirlerle ilgili çalışmalara yoğunlaştıklarını, Özel Ayşeabla Okulları'nda yapılan çalışmanın alınan tedbirleri görmek açısından önem taşıdığını ifade etti.

TSE ve Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ile yapılan çalışmanın gerekliliklerini yerine getiren kuruluşlara, kontrollerin ardından belgelendirme yapıldığına işaret eden Şahin, şöyle konuştu:

“Velilerimiz, öğretmenlerimiz, çocuklarımızın evden çıkıp tekrar dönünceye kadarki bütün aşamalarda gerekli tedbirleri yerine getirmişlerse okula böyle bir belge takdim ediyoruz. Dolayısıyla bu belge, eğitimin tüm tarafları açısından bir güvence anlamındadır. Özel Ayşeabla Okullarına böyle bir belgeyi vermekten büyük mutluluk duyduğumuzu ve örnek teşkil edecek bir çalışma olduğunu ifade etmek istiyorum” dedi.

Tören, belge takdimi ile sona erdi.

Tüm basın mensuplarının büyük ilgi gösterdiği bu önemli ve anlamlı belgenin alınmasında emeği geçen Üniversitemiz Kurucusu ve Yönetim Üst Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sayın Mehmet Haberal'a, TSE Başkanı Prof. Dr. Sayın Adem Şahin'e, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Sayın Ali Haberal'a, değerli denetçilerimiz Sayın Elif Kırbaş ve Feyzullah Erdoğan'a, Milli Eğitim Bakanlığının denetçilerine, Üniversitemiz ve Okulumuz Kalite Kurullarına, belgenin alınmasında büyük çabayı gösteren çalışma arkadaşlarıma, kılavuz doğrultusunda iş ve uygulamaları başarı ile yürüten okul müdürlerimiz, müdür yardımcıları, rehber öğretmenler, tüm öğretmen ve çalışanlarımıza yürekten teşekkür ediyorum.

Hijyen ve mesafe için tüm önlemleri alarak Türkiye'de Okulum Temiz Belgesine sahip ilk okul olan ve yeniden kapılarını açmak için tüm hazırlıklarını tamamlayan Başkent Üniversitesi Özel Ayşeabla Okulları olarak şimdi öğrencilerimizi bekliyor, onlarla göz göze geleceğimiz günü sabırsızlıkla bekliyoruz.



Mutlu, Umutlu, Öğrenen, Öğreten Olmak

► Prof. Dr. Üstün Dökmen



Değerli gençler, değerli öğretmenlerim, bu yazıyı sizlere tavsiyede bulunmak için kaleme almadım. Sadece hayata dair birtakım görüşlerimi aktarmak istedim. Zaten öğretmenlerime tavsiyede bulunmak haddim değildir.

Yarına Kalabilmek İçin Tahmin ve Kontrol Becerisi

Tüm canlılar, yaşamak, yarına kalmak isterler. Tehlikelerden kaçınmak, genlerini, yavrularını yarına taşımak isterler. Bunu yaparken de iki önemli şeye ihtiyaçları vardır. Bunlar, az sonrayı tahmin etmek ve çevrelerindeki olayları kontrol etmektir.

Örneğin aslanlar geyiklerin suya sabah güneş yükselmeden geldiklerini öğrenmişlerdir. Bir sonraki gün de aynı şekilde geleceklerini tahmin ederler. Pusu kurup tahminleri doğrultusunda geyiklerin gelmesini beklerler, yani olayı kontrol etmeye çalışırlar. Benzer şekilde yangın uzmanları da bir yangının hangi yöne yayılacağını hızla öngörmek ve sonuçta yangını kontrol altına almak isterler.

İçinde bulunduğumuz günler pandemi günleri. Tüm insanlar, Covid-19 virüsünden korunmak, hayatta kalmak, yarına kalmak istiyorlar. Ancak virüs de yarına kalmaya çalışıyor. Bu durumda bilim insanları, virüsün yapısını öğrenmek, yol açtığı hastalığın gidişatını doğru tahmin etmek zorundadırlar. Bunu başardıklarında salgını kontrol altına alabileceklerdir.

Peki bu salgın ortamında bizlerin, yani bireylerin görevleri nedir?

Pandemide Bireyin Görevleri

Bence pandemi ortamında bireyin iki önemli görevi vardır:

1. Kendisini ve çevresini virüsten korumak
2. Aşırı kaygıdan korunmak.

Birey kendini ve çevresini virüsten koruyabilmek için bilim insanlarının önerilerine kulak vermelidir. Bilindiği gibi maske, güvenli mesafe, ellerin temizliği, bu önerilerin başında gelmektedir. Trafikte veya bir salgın ortamında, “Bana bir şey olmaz” türünden temelsiz bir kaniye kapılabilirsiniz. Belki size bir şey olmaz ama bu aymazlığınız başka insanlara büyük zarar verebilir.

İkinci olarak birey aşırı kaygıdan korunmalıdır. Bu noktada, ‘kaygıdan’ demedim, ‘Aşırı kaygıdan’ dedim. Çünkü sıfır kaygı zararlıdır; okulda sıfır kaygılı, gamsız öğrenci kolayına çalışmaz. Salgın ortamlarında da salgınla ilgili kaygıları sıfır olanlar önlem almazlar. Aşırı kaygı da zararlıdır çünkü okulda olsun, pandemide olsun, aşırı kaygı, kişinin hata yapma ihtimalini artırır, akıl sağlığını bozar. Göreceli olarak orta düzeyde kaygı varsa, kişi maksimum düzeyde önlem alır.

Bence pandemi ortamında bireyin iki önemli görevi vardır:

1. Kendisini ve çevresini virüsten korumak
2. Aşırı kaygıdan korunmak.



Pandemide Kaygıyla Nasıl Baş Edilebilir

Bir pandemi ortamında kaygıyla baş edebilmek için birtakım bilgilere ve kişisel özelliklere sahip olmak gerektiği kanısındayım.

Şöyle ki:

- a) Pandemi ve karantina hakkında genel bir bilgiye sahip olmak gerekir. 'Bu durum tarihte ilk kez bizim kuşağın başına geliyor' düşüncesi, paniği artırıcı bir şeydir. Eski Efes limanına uzaklardan gemiyle gelen kişiler hemen şehre alınmaz, önce hamama sokulur, sonra da bir süre karantinada tutulurdu. Ayrıca yakın zamanlarda İzmir'de de bir karantina binası vardı.
- b) Kişi, insan evlâdının, günlük yaşamda kolayına gözlenemeyen bir güce ve dirence sahip olduğunu bilmelidir. İnsan, tüm coğrafyalara uyum sağlayabilen bir canlıdır; kutuplarda, ekvator da yaşayabilir. Bugün Yakutistan'da kırsal kesimdeki veliler -54 derecede çocuklarını okula göndermek zorundadırlar (Isı -55 olunca göndermeyebe-
liyorlarmış).

Mart 2020'de karantina başladığında, birçok okurum bana bunun ne kadar süreceğini sordu. Ben de onlara, "Birkaç yıl sürebilir" dedim. "İmkânsız, o kadar dayanamayız" dediler. Onlara, "Dayanabiliriz, insanın böyle bir gücü vardır" karşılığını verdim. Çünkü insanın görüldüğünden çok daha güçlü, dirençli bir varlık olduğuna inanıyorum.

Çocuklarının ayakları tekerin altına girdiğinde annelerin bir otomobili, bir-iki saniyeliğine kaldıracabildikleri gözlenmiştir. Demek ki o kadında o güç vardır, fakat belli bir durumda ortaya çıkmaktadır.

Gelibolu Savaşı'nda mermi taşıma sistemi bozulduğunda Seyit Onbaşı'nın 275 kiloluk (bazı kaynaklara göre 240 kiloluk) mermileri sırtlayıp topun namlusuna yerleştirdiği ve kıyıya yaklaşan bir zırhlıyı batırdığı bilinmektedir. Savaş sonrasında aynı mermileri fotoğraf çekimi için tekrar sırtlaması istenen Onbaşı bunu başaramamıştı. "Savaş çıksa yine kaldırım ama şimdi kalkmıyor" demişti. Bunun üzerine ince tahtadan bir mermi maketi yapılmış, o ünlü fotoğraf öyle çekilmişti.

Anneler gibi Seyit Onbaşı'nın da, ihtiyaç halinde ortaya çıkan büyük bir gücü vardı. (Şüphesiz ki bu güç sonsuz değildir, bir tankı veya otobüsü kaldıramazlardı.)

I. Dünya Savaşı bir siperler savaşıydı. Siperlere giren askerler orada yer, içer, savaşıyor, uyur ve büyük-küçük doğal ihtiyaçlarını orada karşılardı. Tifo, tifüs yaygındı. Bu inanılmaz ortamda bir yıl savaşmış çıkanlar olurdu.

Sovyet rejim karşıtı Aleksander Soljenitsin, 'İvan Denisoviç'in Bir Günü' adlı romanında Sibiryadaki rejim mahkumlarını anlatır. İvan Denisoviç, ufak bir çakıyı kontrolden geçirir, payına düşen akşam yemeği de iyidir; o gece tahta ranzada uyumadan önce, 'İnsan bu dünyada başka ne isteyebilir?' der. Romanın ana fikri, 'İnsan evladı en olumsuz koşullarda bile kendini mutlu edebilecek bir şeyler bulabilir' şeklindedir.

Bunları, sizlere ölümü gösterip sıtmaya razı etmek için söylemiyorum. Sadece, insanın sanıldığından daha büyük bir dirence, güce sahip olduğunu belirtmek için söylüyorum.

- c) Bağımlı kişilik özelliğine sahip, özgüveni düşük kişilerin kaygı düzeyleri genelde daha yüksek olur. Küçük yaşlardan itibaren, bağılı ama bağımlı olmaksızın yetiştirilmiş, özgüvenli, yılmazlığı yüksek kişiler kaygılarıyla baş etme konusunda daha başarılı olurlar. Bağlılık, özgüven, yılmazlık, bir defa edinilmemişse artık edinilemez şeyler değildir. Her yaşta bu konudaki eksikliklerin giderilmesi mümkündür.
- d) Kaygı verici ortamlarda genel yaşam kalitesini korumaya çalışmak da kaygıyla baş etmede önemli bir yöntemdir. Karantina günlerinde evlere kapanan anne babalar, gençler ve çocuklar, tüm gün pijamayla, gecelik de dolaşabilirler, kıyafetlerine, saçlarına hafifçe çeki düzen vererek, sofralarına güzel örtüler örtterek de yaşayabilirler.

Tüm canlılar yarına kalmak isterler, ancak insan kaliteli yaşayarak yarına kalmak ister. Kaliteyi gözetmek, kişinin yaşamdan kopmadığının göstergesidir. Ömer Seyfettin, öğretmenliğe başlamadan önce Balkanlarda bir subay olarak eşkıya takibindeyken geceleri çadırında roman okurmuş. Mustafa Kemal'in de Gelibolu Savaşı'nda ve Kurtuluş Savaşı sırasında geceleri roman okuduğu, Gelibolu'da tenekeden yaptırdığı küvette her sabah yıkandığı söylenir.

e) Bütün önlemlere rağmen, hâlâ yoğun kaygıdan kurtulamayan kişinin, mümkünse bir psikoloğa, psikolojik danışmana, psikiyatriste baş vurmasında yarar vardır.

Öğrenmek ve Öğretmek

Hayvanlarda çok içgüdü, daha az öğrenme, insanlarda ise az içgüdü, çok öğrenme söz konusudur. İnsanlar birikimli olarak öğrendikleri ve öğrenmeyi öğrendikleri için, kendi davranışlarını ve çevrelerindeki olayları tahmin ve kontrol etme becerisini, artan bir ivmeyle geliştirmişlerdir. Dünya medeniyeti bu gelişmenin ürünüdür. Bilgiyi üretenler ve onu öğretenler, insanlık tarihinde çok önemli bir rol üstlenmişlerdir.

Varoluşçu psikolojide kişinin geçmişten ders alması, gelecek için hedeflere, umuda sahip olması ve içinde bulunduğu anda bunları bir bütün olarak algılayarak, anı fark ederek keyif alması, mutlu olması, bir akıl sağlığı belirtisi olarak kabul edilir. Bunun gerçekleşebilmesi için öğrenmek, öğrenenlere öğretmenlik etmek, yüksek bir insanî özelliktir.



Gelibolu Savaşı'nda mermi taşıma sistemi bozulduğunda Seyit Onbaşı'nın 275 kiloluk (bazı kaynaklara göre 240 kiloluk) mermileri sırtlayıp topun namlusuna yerleştirdiği ve kıyıya yaklaşan bir zırhlıyı batırdığı bilinmektedir. Savaş sonrasında aynı mermileri fotoğraf çekimi için tekrar sırtlaması istenen Onbaşı bunu başaramamıştı. "Savaş çıksa yine kaldırırım ama şimdi kalkmıyor" demişti. Bunun üzerine ince tahtadan bir mermi maketi yapılmış, o ünlü fotoğraf öyle çekilmişti.

Sancaktepe Küçükşeyler Anaokulu Olarak Aldığımız "Okulum Temiz" Belgesi, Doğru Yolda Olduğumuzun Sağlamasıdır

Esra Arpacı Gerçek

- Sancaktepe
Küçükşeyler Anaokulu
Kurucu Müdür/Eğitim
Uzmanı



Hepimiz zorlu bir süreçten geçmekteyiz. Don Kışot gibi, görünmeyen bir tehlikeye karşı adeta savaşılmaktadır. Fakat ne yapılması ve ne yapılmaması gerektiğini biliyor olmak süreci yönetmekte şüphesiz bizleri aydınlatmakta.

3-6 yaş, düşük risk grubu olarak nitelendirilse de uygulamalara sadık kalmaları, öz bilinç ve özdenetimlerini sağlamaları konularında aslında zor bir grup olduklarını kabul etmek gerekir.

Sancaktepe Küçükşeyler Anaokulu olarak ilk referansımız Sağlık Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı ve kurumlarımızın bağlı olduğu Genel Merkezimizden gönderilen COVID-19 ile yeni normale ilişkin el kitapçıklarımız oldu. Tüm maddeleri koşulsuz yerine getirme bilincimiz ilk başlangıç noktamızdı.

Hepimiz zorlu bir süreçten geçmekteyiz. Don Kişot gibi, görünmeyen bir tehlikeye karşı adeta savaşmaktayız. Fakat ne yapılması ve ne yapılmaması gerektiğini biliyor olmak süreci yönetmekte şüphesiz bizleri aydınlatmakta.



Bu maddeleri uygulamadan önce ilk olarak tüm öğretmen ve çalışanlarımızla detaylı bilgilendirme toplantıları yapıldı. Çünkü önce bizlerin neyi, neden, nasıl ve de ne dozda yapacağımız konusunda tereddütsüz bilgi sahibi olmamız çok önemliydi. Ancak tehlikeyi çok iyi kavrar ve korunma yollarına hâkim olursak öğrencilerimizi de kendimizi de koruyabilirdik.

Kutsal üçlü dediğimiz MASKE-MESAFE-TEMİZLİK üçlüsünün hem çalışanlar hem de öğrencilerimiz için olmazsa olmaz hale getirilmesi kaçınılmazdı. Fakat tüm bunları sürekli sözlü yönerge vererek çalıştığımız yaş grubuna yerleştirmek hem zor hem de sıkıcı olacak, zaman içerisinde sosyal sağrlık yaratacağı. Bu sebepten dolayı fiziksel koşulları çok efektif kılmak zorundaydık hem işlevsel olması hem de akışı desteklemesi açısından. Bu düşünceden yola çıkarak binanın iç ve dış her bir metrekaresini uyarıcı ve çocuğa cazip gelecek afiş ve posterlerle donattık. Okullar başladığı gün Sağlık Bakanlığı onaylı şirin maskeler yaptırarak yedekleri ile birlikte velilerimize teslim ettik. Maske kullanımını yine anaokulu etkinlikleri ile desteklemiş olup cazip ve prestijli hale getirdiğimizden dolayı en çok korktuğumuz alanda neredeyse hiç sorun yaşamadan sürece adapte olmalarını sağlayıp sürdürülebilir kıldık.

CORONA VİRÜSTEN

Korunmak İçin Neler Yapılmalı?



Kalabalık ortamlarda maske takın



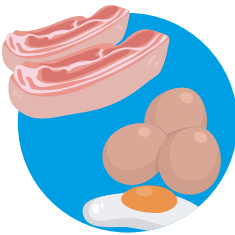
Sık sık ellerinizi yıkayın



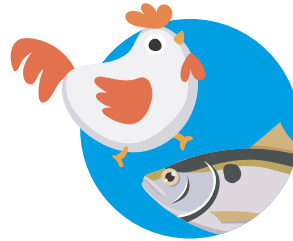
Kişisel hijyeninize dikkat edin



Temastan kaçın



Hayvansal gıdaları iyi pişmiş tüketin



Canlı hayvanlarla temastan kaçın



Yeni normale hazırlanırken neler yaptığımızı adım adım paylaşmak isterim;

COVID-19'un günlük yaşamımız üzerinde yaratabileceği olumsuzlukları ortadan kaldırmak ve güvenli bir okul ortamı oluşturmak amacıyla velilerimiz arasında alanında uzman doktorlardan ve okul doktorlarımızdan oluşan "Küçükşeyler Bilim Danışma Kurulu" oluşturuldu. Okulumuzda hijyen ve sağlık güvenliği açısından aldığımız önlemler Üstün Dökmen Akademisi tarafından gözden geçirildi ve önerileri doğrultusunda da alınan önlemler güncellendi.

SINIF VE ATÖLYELERİN HAZIRLANMASI;

Her 8 öğrenci için 200 m²'lik bir kat tahsis ettik. Evet yanlış okumadınız ve iddia ediyoruz bu uygulamayı ülkenin hiçbir özel okulunda yapılmadığına eminiz. Yeni normale hazırlıklar içerisindeyken, evet elimizde bakanlıklarca bize sunulan bir yol haritası vardı ama 'daha fazla ne yapabiliriz? daha güvende nasıl olabiliriz?' soruları da bizim yol haritalarımızdan biriydi. Sınıftaki öğrencilerin diğer sınıftaki öğrencilerle temas etmemeleri için gruplar hiçbir sebeple karıştırılmayacak, her grup 200 m²'lik kendisi için hazırlanmış katlarda ve o katlarda yer alan sınıf ve çeşitli eğitici-öğretici atölyelerde günlerini geçireceklerdi. Yani içeride oldukları süre içerisinde de eğitim öğretimin yanı sıra hareket ihtiyaçlarını da karşılayabilecekleri alanlarının olması önemliydi. Bu sebepten 1/4 kontenjanla çalışmayı göze aldık. Sınıf ve atölyelerde sıralar her öğrenci için tek kişilik sıra düzenine geçildi ve sosyal mesafe kuralına göre yeni oturma düzeni oluşturuldu. Her öğrencinin sandalyesi fotoğrafları yapıştırılmak suretiyle özelleştirilerek başka öğrencinin oturması engellendi. Her türlü eğitim malzemesi ve araç-gereci kişiye özel olacak, öğrenciler arasında malzeme alışverişi yapılmayacak biçimde düzenlendi. Damlacık oluşturması sebebiyle sınıf içinde yüksek sesle yapılan aktiviteler gerçekleştirilmemekle birlikte bu türden etkinliklere daha çok bahçe zamanlarında yer verilmektedir.

OKULA GİRİŞ

Okul girişinde öğrenciler bahçe kapısından teslim alınıyor olup, ateş ölçümleri mutlak surette yapılmaktadır. Virüs bulaşma riskini bina içerisine girmeden engellemek amacıyla giriş kapılarına hijyenik paspas konuldu. Binanın tüm alanlarında yeterli sayıda pedallı atık çöp kovası bulunmaktadır. El antiseptiği ve tüm hijyen malzemeleri her an ulaşılabilir sayıda ve yerlerde otomatik kullanıma açık hale getirildi.

YEMEKHANE DÜZENİ

Yemekhane uygulamasını tamamen kaldırdık. Her katta 100'er m²'lik iki dairemiz mevcut olup kahvaltı ve yemekler her grubun katına servis edilmektedir. Yemek yenilen alan havalandırılırken öğrenciler doğal havalandırılması yapılmış karşı dairedaki sınıf ve atölyelerine geçiş yapmaktadırlar.

COVID-19 EĞİTİMİ

Okuldaki öğretmenlerimize ve tüm çalışanlara COVID-19'un bulaşma yolları, virüsten korunma önlemleri eğitimi verildi; temizlik çalışanlarımızın konuyla ilgili sertifika almaları sağlandı. Eğitimler güncel bilgilerle devam ettirilmektedir. Öğrencilerimize kaygı yaratmayacak ölçekte kukla, drama, hikâye ve görsellerle düzenli olarak COVID-19'un bulaşma yolları, virüsten korunabilmek için alınacak önlemler ve hijyen kuralları ile ilgili bilgiler sunulmaktadır.

ELLERİNİZİ NASIL YIKAMALISINIZ?



Elinizi ıslatın ve sıvı sabun sürün



Önce avuç içlerinizi yıkayın



Ellerinizi üstüste koyarak birinin içiyle diğerinin dışını yıkayın



Karşılıklı parmaklarınızın yanlarını birbirlerinin arasına girecek şekilde yıkayın



Tırnaklarınızı diğer elinizin avuç içine sürterek temizleyin



Başparmağınızı diğer elinizle dairesel hareketlerle temizleyin



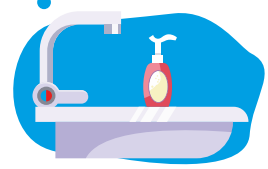
Avuç içlerinizi diğer elinizin parmaklarıyla dairesel hareketlerle temizleyin



Ellerinizi bol suyla durulayın



Ellerinizi kağıt havlu veya hava kurutucusuyla iyice kurulayın



Musluğu kağıt havlu kullanarak kapatın

TEMİZLİK

Okulumuzda Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı, hastanelerde kullanılan temizlik ürünleri ve dezenfektanlar kullanılmaktadır. Tüm kullanım alanları gün içerisinde sıklıkla dezenfekte edilerek silinmektedir. Her gün okul bitiminde her yüzey için farklı dezenfektanlarla detaylı temizliği sağlanmaktadır. Profesyonel ekiplerce okulumuzun kapalı ve açık alanlarının hijyenik ilaçlaması sağlanmakta olup periyodik dezenfeksiyon işlemi tekrar edilmektedir.

Sınıfların, yemekhanenin, tuvaletlerin ve okuldaki tüm birimlerin camlarına vasistaslar taktırılmış olup doğal havalandırma sürekli hale getirilmiştir. Her alan ve yüzey için kullanılacak dezenfektan malzemeleri farklı olup yedekleriyle birlikte temin edilmiştir ve uygulanmaktadır. Haftada üç kere hava dezenfektanları ile binanın tüm iç ve dış alanları ayrıca dezenfekte edilmektedir.

HES KODU UYGULAMASI

Tüm veli, çalışan ve öğrencilerimizin HES kodları imza karşılığı alınmış olup günlük olarak takipleri yapılmaktadır.

TAAHHÜTNAMELER, TALİMATNAMELER

Veli-çalışan-tedarikçi-servis gibi kısacası temas halinde olduğumuz her birey ile sorumluluklarını bildiren taahhütnameler imzalatılmış olup takipleri titizlikle yapılmaktadır.

Her alan kullanımının ve temizliğinin yapılması, yapılmaması gerekenleri bildiren kullanım talimatnameleri binanın her alanı için ayrıca hazırlanmış olup yazılar ilgili alan girişlerine asılmıştır. Takipleri titizlikle yapılmaktadır.

SERVİS KULLANIMI

Her öğrencinin kullandığı koltuk numaralandırılmış olup her kullanım sonrası koltuk sprey dezenfektanlarla temizlenip doğal havalandırması sağlanmaktadır.

DİĞERLERİ

Veli toplantıları ve seminerler online olarak gerçekleştirilmektedir.

Kapalı şişede su verilirken, isteyen öğrenciler yanlarında kendi suyunu da getirebilmektedir.

İklim müsaade ettikçe yemekler dahil bahçe kullanılmış olup kış aylarında da her gün 20'şer dakikadan 4 set bahçe aktiviteleri düzenlenmektedir. Bu sebeple velilerimizden çocuklarımızı iklime uygun giydirmelerini sıklıkla hatırlatmaktayız.

Tüm bu önlemler neticesinde okulumuzda tek bir vaka yaşanmamıştır. Fakat bu durum bizi asla rahatlamaya sevk etmemektedir. Aynı titizlikle önlemlerimizi sürdürmeliyiz ki öğrencilerimizle yüz yüze anlamlı eğitim devam edebilsin. Çünkü anaokulu seviyesinde yer alan 3-6 yaş öğrenci grubu için online öğretim yapılabilir ancak eğitimin olmayacağını, davranış değişikliğinin ekran karşısından yapılamayacağına inanmaktayız. 25 yıldır eğitimin her kademesinde yer almış, bu süre içerisinde sayısız tecrübe edinmiş bir öğretmen olarak yüz yüze eğitim için biz yöneticiler çok hassas, titiz ve özenli olursak ekip arkadaşlarımız da aynı hassasiyeti göstereceklerdir. Daha önce Sağlık-Çevre-Tarım ve Milli Eğitim Bakanlıklarınca yapılan denetimlerden de BEYAZ BAYRAK alan bir kurum olarak Türk Standardları Enstitüsü (TSE) denetmenlerince yapılan teftiş sonrasında da aldığımız OKULUM TEMİZ BELGESİ doğru yolda olduğumuzun sağlamasıdır.

Pandeminin bir an evvel sona ermesini ve sağlıklı, özgür, gönlümüzce, maskesiz ve mesafesiz eğitim yapabileceğimiz günlere kavuşmayı diliyoruz.



Şimdi Okullu Olduk, Sınıfları Doldurmadık!

Meriç Karacan

► TSE Eğitim, Planlama ve
Koordinasyon Müdürü

Okullar tarafından COVID-19 salgını dahil, olası diğer salgınların kontrolünde sadece eğitim yönünden değil faaliyet alanlarına göre de risklerin belirlenmesi ve buna göre önlemler alınması gereklidir.

Eğitim kurumları, farklı özelliklerde pek çok fiziksel alanı içeren, öğrencilerin, öğretmenlerin, yöneticilerin ve idari personelin bir araya geldiği ve birbirleriyle etkileşimde olduğu ortamlardır. Öte yandan, okullarda eğitim faaliyetlerinin yanı sıra geniş katılımlı sosyal etkinliklerin, törenlerin, kimi zaman sanatsal faaliyetlerin ve eğitim hayatına katkı sunan birçok diğer faaliyetin yürütüldüğü de bilinmektedir. Dolayısıyla, okullar tarafından COVID-19 salgını dahil, olası diğer salgınların kontrolünde sadece eğitim yönünden değil faaliyet alanlarına göre de risklerin belirlenmesi ve buna göre önlemler alınması gerekliliği açıktır.

Okullarda salgın dönemleri dahil sürdürülebilir hijyen uygulamaları açısından iki risk değerlendirmesi unsurundan bahsedilebilir:

- 1. Faaliyetlerden kaynaklanan riskler**
- 2. Öğrenci, öğretmen, idari personel ve veli tutumlarından kaynaklanan riskler**

Faaliyetlerden kaynaklanan riskler arasında servisler ve toplu taşıma araçları ile okula ulaşım, farklı alanlarda gerçekleşen eğitim faaliyetleri, oyun etkinlikleri, laboratuvar faaliyetleri, sosyal alanlar, yemek alanları ve pansiyonlar sayılabilir.

Kişilerin tutumları ile ilişkili riskler ise salgın hastalıklardan korunmaya yönelik bireysel tedbirleri uygulama konusunda özensizlikleridir.

MEB'e bağlı veya kontrolü altında olan eğitim kurumlarımızın kullanımına sunulan Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu, eğitim kurumlarında yukarıda sözü edilen riskleri yönetebilmek, COVID-19 özelinde salgının yayılmasını önlemek ve sonrasında kalıcı ve sürdürülebilir hijyen koşulları temin etmek; öğrencileri, öğretmenleri, yöneticileri, idari personeli ve velileri korumaya yönelik tedbirleri belirlemek; temizlik uygulamalarını ve enfeksiyon kontrol önlemlerini sağlamak konularında genel bir çerçeve sağlar. Bununla birlikte kılavuz, gündemde yer alan SARS CoV-2 virüsü göz önünde bulundurularak hazırlanmış olmakla birlikte farklı salgınlarda, salgına sebep olan etkenin bulaş yolu ve karakteristikleri de göz önünde bulundurulmasına imkân vermekte, daha da önemlisi, sıklıkla vurgulandığı gibi eğitim kurumlarında kalıcı hijyen uygulamaları açısından yol gösterici bir nitelik taşımaktadır.

Kılavuzda genel olarak öğrencilerin ve diğer tüm ilgili tarafların hijyen konusunda bilgilendirilmesi, kişisel hijyen ve toplumu korumaya yönelik doğru tutum içinde olmalarının sağlanması, eğitim alanlarında ve çalışma ortamlarında çeşitli enfeksiyon türlerinin yayılmasını önlemeye yönelik korunma tedbirlerinin alınması, gerekli birimlerde kişisel koruyucu ekipmanların bulundurulması, öğrenci gruplarının ve bulunan mekanın fiziksel özellikleri de gözetilerek tedbirlerin tanımlanması, ortak kullanılan sosyal alanların kullanımına yönelik genel ilkeler oluşturulması ve duyurulması gibi tedbirler yer almaktadır.





EĞİTİM KURUMLARINDA Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kontrol Kılavuzu

9 ana bölümden oluşmaktadır.

Bunlar;

1. GİRİŞ
2. SALGIN TÜRLERİ VE BULAŞ YOLLARI
3. KORUNMA VE KONTROL ÖNLEMLERİ
4. UYGULAMAYA YÖNELİK ÖNLEMLER
5. EĞİTİM
6. ATIK YÖNETİMİ
7. SOSYAL VE ORTAK KULLANIM ALANLARI
8. TEMİZLİK
9. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DONANIMLARI

SALGIN TÜRLERİ VE BULAŞ YOLLARI

Bölümünde pandemi, epidemi gibi salgın türleri ve salgın hastalıkların bulaş yolları tanımlanmaktadır.

KORUNMA VE KONTROL ÖNLEMLERİ

Bölümünde okullarımızın hijyen ve sanitasyon uygulamalarını etkin şekilde yönetmelerini ve bu uygulamaları sürdürülebilir kılmalarını sağlayacak olan eylem planları, risk analizleri ve iletişim planlaması ile ilgili bölümlerin yanı sıra, okullarımızda alınması gereken standart enfeksiyon kontrol önlemleri ve bulaş bazı önlemler açıklanmıştır.

UYGULAMAYA YÖNELİK ÖNLEMLER

Bölümünde el hijyeni ve solunum adabı konusunda uyarılara yer verilmiştir. Özellikle, ellerin nasıl yıkanacağı, yıkama teknikleri, öksürük adabı konusundaki uyarılara uyum salgın hastalıkların kontrolü için büyük önem arz eder. El yıkanması sırasında kolların sıvanması (mümkünse dirseklere kadar), bilezik, yüzük vb. takıların çıkartılması, tırnakların temiz ve kısa olması el hijyeni için önemli ön koşullardır.

EĞİTİM

Bölümünde okullarımızdaki her kademedeki çalışanlar, idareciler, öğretmenler, hizmet görevlileri ve öğrenciler için salgın hastalıklar, bu hastalıklardan korunma ve önleme konularını içeren planlı eğitimler gerçekleştirilmesi gerekliliğinden söz edilmektedir. Bu eğitimlerin öğrenme konusunda özel nitelik taşıyan gruplara da ulaştırılması önem arz etmektedir.

ATIK YÖNETİMİ

Bölümünde kapalı ve açık alanlarda atıkların bertaraf edilmesi için yetkili kurumların ve yerel otoritelerin talimatlarına uyulması, enfektif atıkların tanımlanması, atıkların her tasfiyesinden/uzaklaştırılmasından sonra temizlenmesi ve kullanımda olan atık kumbaralarının tercihen elle temas etmeden açılabilir-kapanabilir (pedallı, sensörlü vb.) olması gerekliliği vurgulanmaktadır.



SOSYAL VE ORTAK KULLANIM ALANLARI

Bölümünde bir okulda bulunması muhtemel tüm fiziki alanlar ve bu alanlarda alınması gereken tedbirler açıklanmaktadır. Bu fiziki alanlar ve tedbirler şu şekildedir;

Kuruluş Girişi, Güvenlik, Danışma

Ziyaretçi kartları dezenfekte edilmelidir. Vardiya değişimlerinde güvenlik personeli tarafından ortak kullanılan telsiz/telefon gibi malzemelerin uygun şekilde dezenfekte edilmesi sağlanmalıdır. Güvenlik/danışma personeli için gerekli KKD'ler sağlanmalıdır. Ziyaretçiler kuruluşa girmeden önce salgın hastalıkları önlemeye yönelik alınan, tedbirler/uygulanan kurallar konusunda bilgilendirilmeli ve bu kurallara uyacağına dair ziyaretçiden taahhüt alınmalıdır. Kuruluşa her türlü kontrolsüz giriş engellenmelidir.

Bekleme Salonu/Lobi

Bekleme salonu/lobi alanları temiz ve düzenli tutulmalıdır. Oturma düzeni kişiler arasında mümkün ise sosyal mesafeyi koruyacak şekilde düzenlenmelidir.

Derslikler ve Etüt Salonları

Temizlik/dezenfeksiyon planlarına uygun olarak temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi sağlanmalıdır. Havalandırma sistemleri mutlaka dışarıdan taze hava alacak şekilde ayarlanmalıdır. Havalandırma sistemi filtrelerinin periyodik kontrolü yapılmalıdır. Dersliklerdeki panolara, ekranlara ve ortak alanlara hijyen ve sanitasyon bilincini ve farkındalığını artırmaya yönelik afişler, posterler asılmalıdır. Ortak kullanılan ekipman ve dolaplar düzenli olarak dezenfekte edilmelidir. Dersliklerde yer alan ortak temas yüzeyleri için hijyen ve sanitasyon programları oluşturulmalı ve uygulanmalıdır.

Atölyeler/Laboratuvarlar

Çalışma alanında yer alan ortak temas yüzeyleri için hijyen ve sanitasyon programları oluşturulmalı ve uygulanmalıdır. Atölye ve laboratuvarlarda panolara, ekranlara ve ortak alanlara bilinç ve farkındalığı artırmaya yönelik afişler, posterler asılmalıdır. Mola alanlarındaki yoğunluğu önlemek amacıyla, zaman çizelgesi yeniden oluşturulmalıdır. Atölye ve laboratuvarların çalışma alanı içerisinde yer alan lavabo ve evyeler kişisel temizlik amaçlı kullanılmamalıdır.

Öğretmenler Odası

Odanın yerleşimi, sosyal mesafeye dikkat edilerek düzenlenmelidir. Bilgisayar klavyesi, mouse, telefon, dolap, kalem, silgi vb. malzeme ve ekipmanın mümkün olduğunca ortak kullanılmaması sağlanmalıdır. Öğretmenler odasına misafir ve ziyaretçi kabul edilmemelidir. Odada alkol bazlı el antiseptiği, elle temas etmeden açılabilir-kapanabilir atık kumbaraları bulundurulmalı ve genel hijyen kurallarına uyulmalıdır. Odanın eklentilerinde çay ocağı veya mutfak bulunması durumunda, tek kullanımlık bardak veya kişiye özel bardaklar kullanılmalıdır.

Ofisler

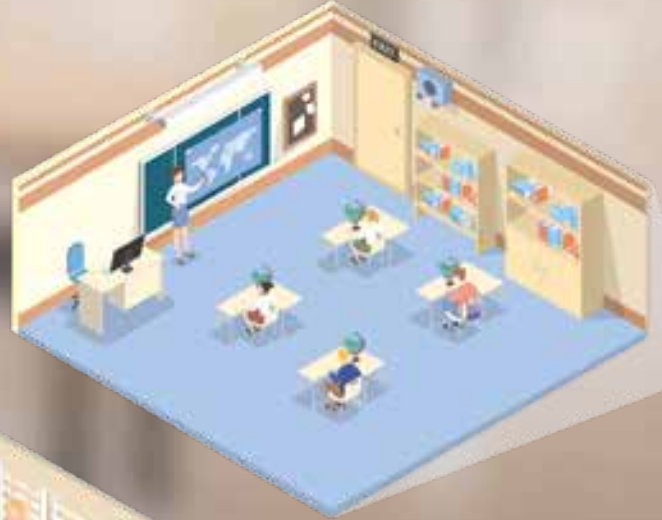
Ofislerin yerleşimi, sosyal mesafeye dikkat edilerek düzenlenmelidir. Havalandırma sistemleri dışarıdan taze hava alacak şekilde ayarlanmalıdır. Ofis malzemelerinin (bilgisayar klavyesi, mouse, telefon, kalem, silgi vb.) ortak kullanılmaması sağlanmalıdır.

Toplantı/Konferans Salonları/Çok Amaçlı Salonlar

Salonda oturma düzeni sosyal mesafe kurallarına uygun olacak şekilde düzenlenmelidir. Masa üzerindeki kitap dergi vb. malzemeler kaldırılmalı, toplantı sırasında ikramlar belirlenmiş hijyen kurallarına uygun olarak yapılmalıdır. Toplantı süreleri mümkün olduğunca kısa tutulmalı, toplantının uzaması durumunda ara verilmeli ve pencereler açılarak ortamın doğal havalandırılması sağlanmalıdır.

Kantin, Yemekhane

Kantin ve yemekhanelerde para ile teması engelleyecek uygulamalar düzenlenmelidir. Kantin/yemekhane personeli kişisel hijyen kurallarına sıkı bir şekilde uymalıdır. Personel işe özgü KKD'ler kullanmalıdır. Kişilere yemek öncesi ve sonrası el yıkama yoluyla el hijyeni sağlamaları konusu güçlü şekilde hatırlatılmalıdır. Menaj takımlarının (tuz, karabiber, sos vb.), şekerin, kürdanın vb. tek kullanımlık paketlerde, çatal-kaşık ve bıçakların servise kâğıt cepli paketler veya tek kullanımlık ürünler gibi hijyenik önlemler alınmış olarak sunulması sağlanmalıdır. Yemek hizmeti, dışarıdan tedarik edildiği durumlarda tercihen TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi veya TS 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi belgeli kuruluşlardan temin edilmelidir. Yemek salonlarındaki oturma düzeni mümkün ise sosyal mesafe kurallarına uygun olarak tasarlanmalıdır.



Gıda Depoları

Kuruluşlarda hammadde ve/veya gıdanın depolanması ve muhafazası ile ilgili yürürlükteki yasal şartlara uygun düzenlemeler sağlanmalıdır.

Tuvalet ve Lavabolar

Kapılar ve kapı kolları dahil tüm yüzeyler uygun deterjan/dezenfektan ile sık aralıklarla temizlenmelidir. Banyo, klozet ve tuvaletler her gün en az bir kez dezenfekte edilmelidir. El temasını önlemek için öğrenci/personel lavabolarında mümkün ise el teması olmayan bataryalar, temassız dispenserler olmalıdır. Öğrencilere ve personele her seferinde en az 20 saniye boyunca sabun ve suyla ellerini yıkamalarını hatırlatmak için afiş/poster/uyarı levhası konulmalıdır. Personel ve öğrencilerin kâğıt havluları ve benzeri atıkları atmalarını kolaylaştırmak için çıkışa yakın noktalara mümkünse pedallı çöp kutusu yerleştirilmelidir. Varsa el kurutucu cihazlarının kullanılmaması için gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır. Tuvaletlerin havalandırma sisteminin temiz hava sirkülasyonu yeterli ve uygun olmalıdır.

Asansörler

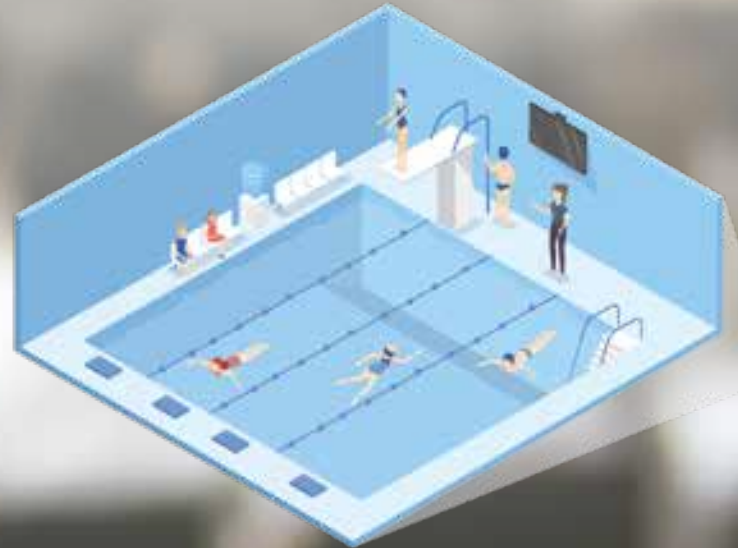
Asansör kapasitesinin kullanıcı sayısı asansör girişinde belirtilmelidir. Asansör girişlerinde alkol bazlı el antiseptiği bulundurulmalıdır. Asansör içinde öksürük/hapşırık adabına uyulması, mümkünse konuşulmamasını sağlamak için afişler/sesli anonslar sağlanmalıdır. Asansör zeminine her kişinin durması gereken yerler belirlenmelidir.

Revir/Sağlık Odası

Kuruluşta bulunan revir/sağlık odasının temizlik ve dezenfeksiyonu yapılmalıdır. Reviri kullanabilecek kişi sayısının belirlenmesi, revire gelen kişinin KKD kullanımına yönelik önlemler alması, revire başvuran kişilere ait vaka takip kayıtlarının tutulması sağlanmalıdır.

İbadethane/Mescit

Temiz hava sirkülasyonu düzenli olarak sağlanmalıdır. Temizlik ve dezenfeksiyon bir plan dahilinde mümkün olan en sık periyotlarda yapılmalıdır. Seccadelerin, Kur'an-ı Kerimler dahil tüm kitapların ve tespihlerin kişiye özel olması sağlanmalı, mümkünse misafirler için tek kullanımlık seccadeler bulundurulmalıdır.



Spor Salonları

Spor salonlarının girişine salgın hastalık önlemleri ile ilgili afişler asılmalıdır. Spor salonlarının girişinde ve içeride el antiseptiği bulundurulmalıdır. Spor salonlarının giriş ve çıkışına pedallı ve kapaklı atık kumbaraları konulmalı ve düzenli olarak boşaltılmalıdır. Öğrencilerin kullandığı egzersiz araçlarının yanlarına Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmış dezenfektan özelliği olan mendiller konulmalıdır. Spor salonlarında her kullanımdan sonra düzenli olarak temizlik yapılmalıdır.

Yüzme Havuzları

Mikrobiyolojik kalite için rutin testler mevzuata uygun olarak yapılmalıdır. Havuzların temizliği ve dezenfeksiyonu için ilgili mevzuata uyulmalıdır. Su kalitesi ve yüzme havuzu dezenfeksiyon sisteminin güçlendirilmesi gibi önlemler bulaşıcı hastalık bulaşını önlemek için büyük önem taşımaktadır. Havuz suyu klor seviyesi ve pH'nın yönetmelikte belirtilen seviyelere uygunluğu sağlanmalı, periyodik olarak ölçülmeli ve kayıt altına alınmalıdır. Bulaşıcı hastalık semptomları gösteren öğrencilerin havuzu kullanmaması için gerekli önlemler alınmalıdır.

Öğrenci/Personel Soyunma Odaları ve Duşları

Soyunma odaları, aynı anda kullanacak kişi sayısını azaltacak şekilde organize edilmelidir. Soyunma odalarında kişi başına minimum 4 m² alan sağlanacak ve sosyal mesafe kuralına uygun şekilde kullanım planlanmalıdır. Her kullanım sonrası temizlik ve dezenfeksiyon yapılmalıdır. Kirli ve temiz kıyafetlerden, ayakkabılardan çapraz bulaşmayı önleyebilmek için gerekli tedbirler alınmalıdır.

Okul Bahçesi ve Açık Oyun Alanları

Okulun ihtiyaçlarına yönelik sağlıklı, temiz ve güvenli okul çevresi koşulları sağlanmalıdır. Zemin düzgün ve su birikintilerine izin vermeyecek nitelikte olmalıdır. Bahçe ya da oyun alanlarında bulunan oturma ünitelerinde sosyal mesafe kuralları uygulanmalıdır. Oturma üniteleri ve diğer ekipmanların temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri planlanmalı ve uygulanmalıdır. Teneffüs veya diğer açık alan etkinliklerinde tayin edilmiş bir sorumlu (nöbetçi öğretmen, güvenlik görevlisi vb.) tarafından salgın hastalık dönemlerine özgü (sosyal mesafenin korunması vb.) uyarılar da bulunması sağlanmalıdır. Tedbirlere yönelik görünür yerlere afiş/poster/uyarı levhası konulmalıdır.



Kapalı Oyun Alanları

Bu alanlara özel temizlik ve dezenfeksiyon programları oluşturulmalı ve uygulanmalıdır. Bu alanların sık aralıklarla temizlenmesi ve havalandırılması sağlanmalıdır. Temizlenmesi zor olan oyuncaklar oyun alanlarında tutulmamalıdır.

Misafirhane/Yurtlar/Pansiyonlar

Her odada kalacak kişi sayısı oda yüzölçümüne göre sınırlandırılmalıdır. Yatak araları sosyal mesafe kuralına uygun şekilde düzenlenmelidir. Her alanda sosyal mesafe korunmalıdır. Yerleşim planları bu kurallar dikkate alınarak oluşturulmalıdır. Odalarda yeterli havalandırma/iklimlendirme koşulları bulunmalıdır. Odaların, kişisel dolapların, kullanılan tekstil malzemelerinin ve genel alanların temizlik ve dezenfeksiyon planı belirlenmeli ve uygulanmalıdır. Yönetimin izni olmadan, dışarıdan ziyaretçi kabul edilmemelidir.

Eğitim Kuruluşları Hizmet Araçları

Klimanın iç hava sirkülasyon düğmesi kapalı olmalıdır. Araçların klima hava filtre bakımı düzenli olarak yapılmalıdır. Araç içi oturma düzeni sosyal mesafe kuralları gözetilerek düzenlenmelidir.

Öğrenci/Personel Servisleri/Taşımalı Eğitim Hizmetleri

Servis şoförleri ve rehber personeli, kişisel hijyen kurallarına uygun şekilde hareket etmelidir. Öğrenciler ve personel servise binerken ve inerken sosyal mesafe kuralına uygun davranmalıdır. Sosyal mesafe kuralının bozulmaması için önlemler alınmalıdır. Salgın hastalık belirtileri (ateş, öksürük, burun akıntısı, nefes darlığı vb.) olanların maske takması sağlanmalı, belirti gösteren öğrenci ise öğrencinin velisi bilgilendirilerek sağlık merkezine yönlendirilmelidir. Koltuklara numara verilmeli, evden alınma sırasına göre her öğrencinin/personelin hangi koltuğu kullanacağı sabit hale getirilmelidir. Serviste bir mecburiyet olmadıkça su dahil içecek ve yiyecek kullanılmamalıdır. Her servis turu tamamlandıktan sonra sık dokunulan yüzeyler (kapı kolları, kol dayama/kolçaklar, tutacaklar, cam açma düğmeleri, emniyet kemeri tokaları) dezenfekte edilmelidir.

Teknik Hizmetler

Kuruluştaki tüm tesisat, donanım, makina ve ekipmanların (enerji, ısıtma, havalandırma, iklimlendirme ekipmanları, bulaşık, çamaşır makinaları, buzdolapları, asansörler vb.) bakım ve temizlik planı olmalı ve periyodik olarak yaptırılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.

Su Depoları

Yeni su depolarının temininde satın alma kriterlerinin TS EN 1508, TSE K 304 standartlarına uygunluğu dikkate alınmalıdır. Mevcut su depolarının kullanımında salgın hastalıklara yönelik riskleri önlemek ve hijyen ve sanitasyon sürekliliğini sağlamak için güncel yasal şartlara uyulmalıdır.

Çamaşırhane Hizmetleri

Çamaşır donanımının düzgün çalışması, özellikle çalışma sıcaklıklarının yanı sıra temizlik ve dezenfekte edici kimyasalların dozu doğru kontrol edilmelidir. Çamaşırlar, çevrenin kirlenmesini, giysi, cilt ve mukozalarına bulaşmayı önleyecek şekilde taşınmalı ve işlenmelidir. Tüm çamaşırlar taşınmaya hazır hale getirilinceye kadar ait olduğu alan içinde tutulmalıdır.

Liderlik ve Örnek Olma

Kılavuzda belirtilen şartlara en başta kuruluşun yöneticileri, öğretmenleri, varsa sahipleri ve ortaklarının uyması gerekmektedir. Unutulmamalıdır ki liderlerin uymadığı kurallara öğrenci ve çalışanların uyması beklenemez.

TEMİZLİK

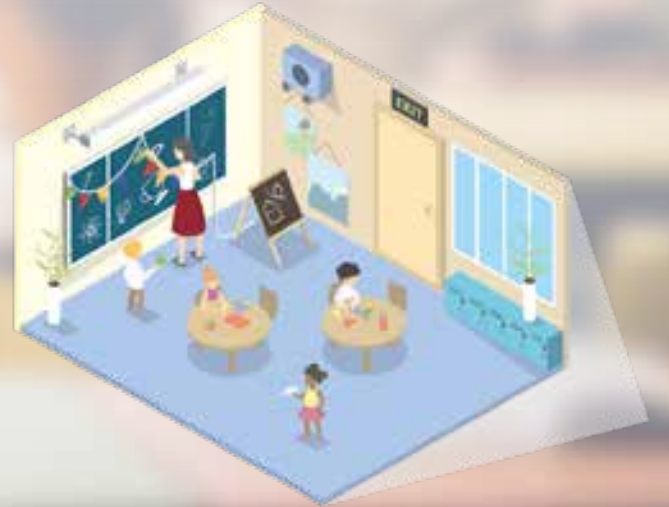
Bölümünde salgın hastalık vakaları tespit edilmemiş olsa bile hijyenin ve sanitasyonun mutlak surette sağlanması gerekliliği vurgulanmaktadır. Genel önleyici tedbirler açısından salgın hastalık vakalarının olması durumunda ortak alanlarda (tuvaletler, salonlar, koridorlar, asansörler, açık alanlar vb.) temizlik ve dezenfeksiyon önlemlerinin uygulanmasına özel dikkat gösterilmelidir. Merdiven tırabzanları, kapı kulpları, asansör düğmeleri, korkuluklar, anahtarlar, kapı kolları vb. gibi sık sık dokunulan yüzeyler daha sık ve daha özenli temizlenmelidir. Temizlik personeline bu konuda talimat verilmelidir.

Kuruluşta temizlik ve sanitasyon teçhizatları da dahil bütün alanların hijyenik koşullarda bulundurulduğunu teminat altına almak için temizleme ve sanitasyon programları oluşturulmalıdır. Programlar, sürekli uygunluk ve etkinlik için izlenmelidir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DONANIMLARI

Bölümünde okullarımızda Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol İçin Eylem Plan(lar)ı çerçevesinde gereken iş sağlığı ve güvenliği donanımları bulundurulması ve çalışanların kullanımına sunulması gerekliliği vurgulanmaktadır. Tüm personelin kullanılacak KKD'nin doğru kullanımı konusunda eğitilmesi ve farkındalığın artırılması sağlanmalıdır. Solunum yolu ile bulaşan salgın hastalıklar için ilgili standartlara/kriterlere uygun (TS EN 14683, TS EN 149 veya TSE K 599) maske kullanılmalıdır. Maskeler, kullanım için gerekli olana kadar temiz/kuru bir alanda kirlenmesi önlenmiş şekilde (son kullanma tarihlerine uygun) muhafaza edilmelidir. Maskeler burnu ve ağzı iyi bir şekilde kapatmalıdır. Kullanım sırasında veya kullanımdan sonra kullanıcının boynuna sarkmamalıdır. Maske takılırken ve çıkarıldıktan sonra mutlaka el hijyeni yapılmalıdır. Hasta veya salgın hastalık şüphelisi kişilerin taşınması veya temas edilmesi durumunda eldiven kullanılmalıdır. Eldiven, işlem sonrasında veya görev tamamlandıktan sonra uygun şekilde çıkartılmalı ve hemen el hijyeni sağlanmalıdır. İletişim sağlamaya yönelik personelin, solunum yolu ile bulaşıcı hastalık söz konusu olduğu durumlarda (danışma, güvenlik vb.) uygun maske ile birlikte yüz koruyucu siperlik kullanması önerilir.

MEB'e bağlı veya kontrolü altında olan eğitim kurumlarımızda bu kılavuz referans alınarak oluşturulan düzenlemeler sadece pandemi dönemine özgü kuralları değil, kalıcı ve sürdürülebilir bir hijyen altyapısının da oluşturulmasını beraberinde getirmektedir. Bağımsız ve tarafsız bir denetleme ve belgelendirme programı ile **Okulum Temiz Belgesi** almaya hak kazanan okullarımız öğrenci, öğretmen ve veli beklentilerini de büyük oranda karşılamış olmaktadır.



TED Ankara Koleji Vakfı Özel Okulları, Okulum Temiz Belgesi aldı...

► TED Ankara Koleji Vakfı Özel Okulları

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ve Türk Standardları Enstitüsü (TSE) arasında imzalanan “Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyonu Önleme İş Birliği Protokolü” kapsamında, hijyen şartlarının geliştirilmesi, enfeksiyon önleme ve kontrol süreçlerinin tutarlı, geçerli, güvenilir, tarafsız bir anlayışla sürdürülmesi amacıyla TED Ankara Koleji Vakfı Özel Okulları olarak **“Okulum Temiz”** belgelendirme başvurusunda bulunulmuştur. Kontrol kılavuzunda belirtilen şartların oluşturulması ve gerekli dokümanların da tamamlanmasıyla birlikte 27 Ağustos 2020 tarihinde yapılan tetkik sonucunda Okulum Temiz Belgesi alınmıştır. TSE uzmanlarınca yapılan tetkiklerde programda belirtilen şartlar ve dokümanların kontrolü titizlikle yapılmıştır.

Proje çerçevesinde; pandemi sürecinde ve okula dönüş hazırlıkları aşamasında tüm okul bileşenleri ile birlikte öğrenci ve çalışanlar için sağlıklı okul ortamı oluşturma amacı ile Okul Pandemi Kurulumuz oluşturulmuştur. Okulların COVID-19 bulaşma açısından riskli olması nedeniyle COVID-19 bulaşma riskini en aza indirmek amacıyla başlatılan süreçte öncelikli olarak okul yönetimi, öğretmenler, aileler, öğrenciler ve okul çalışanlarının üzerine düşen görev ve sorumluluklar belirlenmiştir.

Olası COVID-19 Şüpheli Öğrenci Yönetim Algoritması oluşturularak belirtiler ve temaslı kriterleri belirlenmiş, tedavi, takip ve okula dönüş süreci ise sağlık kuruluşlarınca belirlenmektedir. Sağlık Bakanlığı Temaslı Takibi, Salgın Yönetimi, Evde Hasta İzlemi ve Filyasyon Rehberi çerçevesinde de belirti gösteren öğrenciler sağlık personelimizin gözetiminde izolasyon odasına alınarak ve velileri bilgilendirilerek ambulans ile sağlık kuruluşlarına yönlendirilecektir.



Okulumuzda yürütülen pandemi ve okula dönüş sürecine ilişkin tüm planlama, uygulama, kontrol etme ve önlem alma aşamalarında gerekli kararları alacak olan Kurulun çalışmalarına ilişkin yazılı ve görsel materyaller ve ilgili dokümanlar web sayfamızda yayımlanmaktadır.

Dinamik bir süreçten geçilmesi nedeni ile dokümanlar gerektiğinde güncellenmektedir. COVID-19 kapsamında alınacak önlemler ile ilgili olarak velilerimiz, SMS ve Okul Bilgi Portalı kanalıyla ayrıca bilgilendirilmektedir. Öğretmenler ve çalışanlarımız COVID-19'un bulaşma yolları ve korunma önlemleri hususunda bilgilendirilmektedir. Okulun ilk haftasındaki derslerde öğrencilerimize COVID-19'un bulaşma yolları ve korunma önlemleri hakkında bilgi verilmiştir.

Sağlık Bakanlığınca yayımlanan ve Bilimsel Danışma Kurulunca hazırlanan COVID-19 Salgın Yönetimi ve Çalışma Rehberi çerçevesinde eğitim faaliyetine başlamadan önce okul binasının genel temizliği yapılmıştır. Okul binasının girişleri ve içerisinde uygun yerlere kurallar, sosyal mesafe, maske kullanımı, el temizliği ve öğrencilerin hangi koşullarda okula gelmemesi gerektiğini açıklayan bilgilendirme afişleri asılmıştır. Okul binası girişleri ve içerisinde uygun yerlerde el antiseptiği bulundurulmaktadır.

Okulumuzda temassız ateş ölçer, tek kullanımlık maske, sıvı sabun ve el antiseptiği, maskeler için kapaklı çöp kutuları bulundurulmaktadır. Öğrencilerimizi bilinçlendirme çalışmaları kapsamında okulun girişinde ve uygun yerlerde maske kullanımını açıklayan posterler asılmıştır.





Derslikler ve okulumuzda aktif olarak kullanılan personel ve öğrenci planlaması fiziki mesafeyi koruyacak şekilde planlanarak uygulamaya geçilmiştir. Sınıf, çalışma salonları, yemekhane, kantin vb. toplu kullanım alanları yeterli sosyal mesafenin korunması amacıyla kişiler arası en az 1 metre olacak şekilde düzenlenmiştir.

Okullarda öğretmen, yönetici, personel toplantıları gibi idari toplantılar temastan kaçınmak amacıyla online olarak yapılmaktadır. Okula giriş/çıkış saatlerinde öğrenciler, veliler tarafından okul dışında teslim alınıp bırakılmaktadır.

Velilerimiz için COVID-19 Bilgilendirme Formu ve Taahhütname hazırlanarak Okul Bilgi Portalı'nda yayımlanmış ve velilerimizin online olarak onaylamaları sağlanmıştır. Ateş, öksürük, burun akıntısı, solunum sıkıntısı belirtileri, COVID-19 tanısı alan veya temaslı olan öğretmen, öğrenci ya da çalışanlar sağlık kurumuna yönlendirilmekte ve İlçe Sağlık Müdürlüğü bilgilendirilmektedir.

Salgın sürecinde ve sonrasında güvenilir ve hijyenik hizmet standartlarına uygunluğumuzun denetlenmesi ve belgelendirilmesinde başta bizlere rehberlik eden Türk Standardları Enstitüsü uzmanlarına, sürece duyarlı ve hassasiyetle yaklaşan öğrencilerimize, velilerimize ve çalışanlarımıza teşekkür ediyoruz.



ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Koronavirüs ile Mücadelesini Okulum Temiz Belgesi ile Tescilledi

Deniz Keskin

► ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları
Kurucu Temsilcisi



Ankara, Denizli, Mersin, Kayseri ve İzmir okullarımız, Türk Standartları Enstitüsü'nden Okulum Temiz Belgesi almaya hak kazandı.



ODTÜ Geliştirme Vakfı bünyesinde faaliyet gösteren Ankara, Denizli, Mersin, Kayseri ve İzmir okullarımız, Türk Standartları Enstitüsü'nden Okulum Temiz Belgesi almaya hak kazandı.

Salgın sürecinin Türkiye'de başladığı günden bu yana, devletimizin getirdiği uygulamalar ve aldığı tedbirler doğrultusunda sağlık önlemlerimizi alıyor ve gelişmeleri yakından takip ediyoruz. Bu önlemler kapsamında tüm çalışanlarımızın, öğrencilerimizin, velilerimizin, toplumumuzun ve paydaşlarımızın sağlığını korumak, bulaşıcılığı önlemek ve ziyaretçilerimizin maruz kalma riskini azaltmak için gerekli tüm tedbirleri uyguluyoruz.

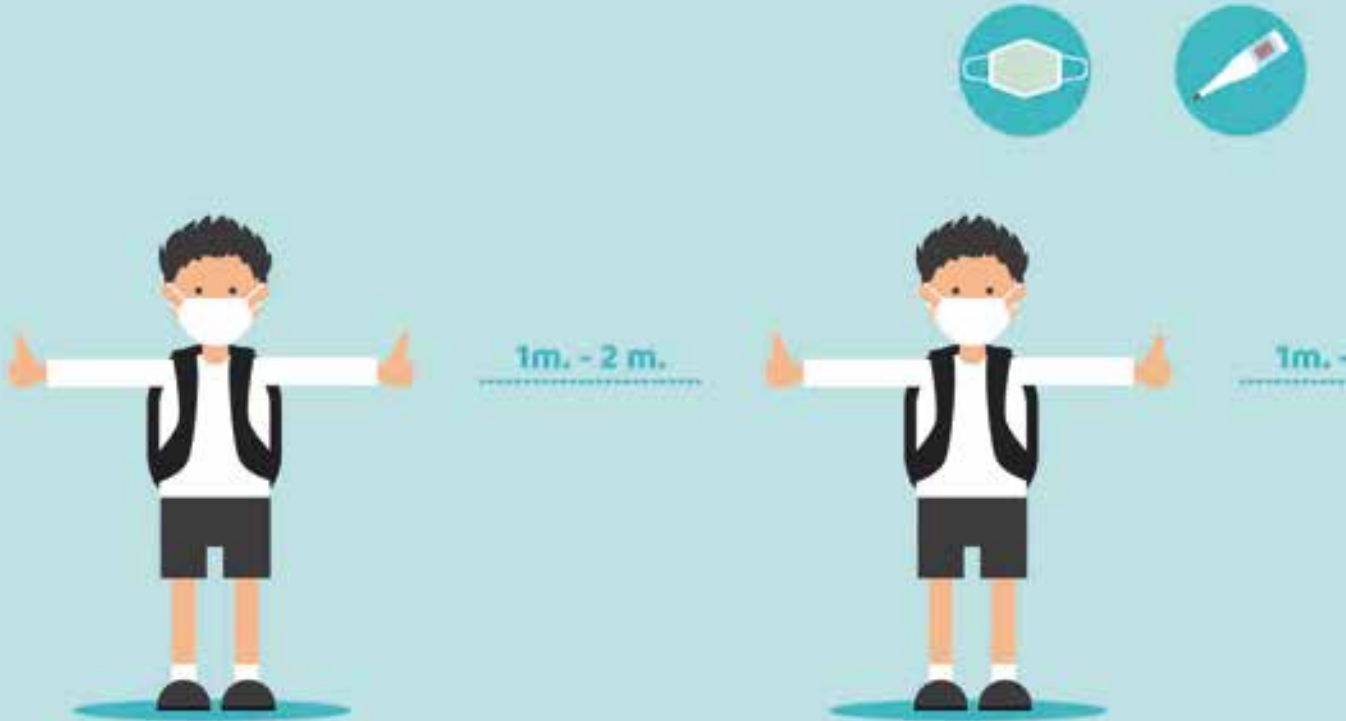
Ayrıca Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) ile Türk Standartları Enstitüsü'nün (TSE) ortak çalışması olan "Okulum Temiz" uygulaması kapsamında "Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kontrol Kılavuzu" rehberliğinde gerekli tüm hazırlıklar yapılarak okullarımızın denetimi başarıyla tamamlanmıştır ve tüm okullarımız çalışmaya uygun hale getirilmiştir.

İnsan sağlığına uygun şekilde eğitime başlandığını gösteren Okulum Temiz Belgesi, velilerin hijyen konusundaki çekincelerini gidermelerine de yardımcı olmaktadır.

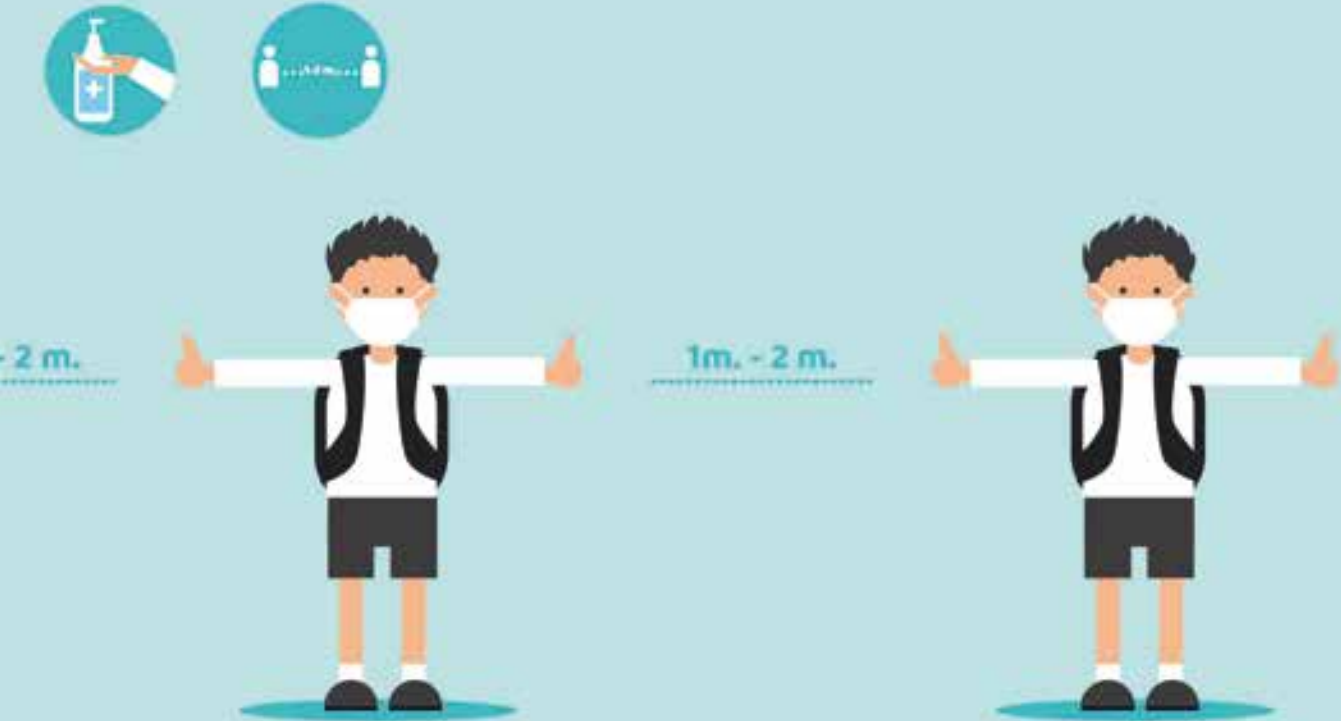
MEB ile TSE'nin ortak projesi olan "Okulum Temiz" uygulamasına başvuran ve belgeyi alan ilk okullardan biri olarak tüm çalışmalarımızı öğrencilerimizin daha hijyenik, güvenli ve sağlıklı koşullarda eğitimlerini sürdürmeleri için yapıyoruz. Öğrencilerimizin okul kampüslerine girdikleri andan itibaren nerede, nasıl davranacaklarını, hangi alanlarda ders yapacaklarını, nerede oynayacaklarını, hangi sırada yer alacaklarını, öğretmenlerimizin alacağı tedbirleri prosedür ve standartlarla, kılavuz rehberliğinde hazırladık. Bu belgeyi almak kadar, uygulamanın ve sürdürülebilir kılmanın öneminin de farkındayız.

ODTÜ Geliştirme Vakfı olarak okullarımızda aldığımız önlemler şöyle;

- Salgın yönetimi ve uygulama el kitabı hazırlayarak uygulamaya başladık.
- Salgın yönetimi acil durum planları hazırladık ve konuyla ilgili ekipler görevlendirdik.
- Hijyen ve dezenfeksiyon planları hazırladık ve uygulamaya aldık.
- Kapasite ve alan sınırlamalarını tanımlayarak tüm alanlara uyguladık.
- Salgın sürecinde hazırladığımız sağlık yönetim prosedürü, sağlık birimlerimiz tarafından uygulamaya alındı.
- Ziyaretçi uygulama prosedürlerini uygulamaya aldık.
- Yüklenici uygulama kılavuzları hazırladık ve uygulamaya aldık.
- Salgın yönetimi kapsamında okullarımızda alınan önlemler ve uygulamalara yönelik video çekimleri yaptık. Videoları öğrencilerimiz ve velilerimizle paylaştık.
- Okullarımızdaki tüm idari kadromuza ve öğretmenlerimize “Salgın Döneminde Kriz Yönetimi ve Liderlik” eğitimleri verdik.



- Covid-19 kapsamında web ortamında ve sosyal medya platformları üzerinden bilgilendirmeler yaptık.
- Covid-19 sürecini etkin ve koordineli yürütmek için profesyonel danışmanlık hizmeti alıyoruz.
- Covid-19 süreci için gerekli tüm kaynak, ekipman, hazırlık ve personel hazırlığımız sağlandı.
- Covid-19 salgını kapsamında okullarımızın iş sağlığı ve güvenliği uzmanları tarafından risk değerlendirme çalışması yapıldı.
- Covid-19 uygulamalarına yönelik izleme, ölçme planları hazırladık ve uygulamaya aldık.
- Okullarımızın alt yüklenicilerini (yemekhane, temizlik, servis vb.) düzenli olarak bilgilendiriyoruz ve denetliyoruz.



Biz Çalıştıkça Her Aşı Bulunacak

► Beştepe Koleji



Dönmeye başladığından beri değişip duran dünya, hiç bu kadar hızlı değişmemişti! Bir sabah küçücük bir virüsün tüm tanımları yeniden yazdığı bir dünyaya uyandık. Bu dönüşüme hızlı adapte olabilen, doğru önlemlerle kendini koruyabilen her kişi ve kurum, umudun ve geleceğin hanesine artı kattı.

Sağlık sektörünün hemen ardından belki de en çok eğitim kurumlarını etkileyen pandemi dönemi, okulların anlamını da dünyaya yeniden hatırlattı. Sadece akademik bir ortam değil, çocukların dış dünyasının temelde okul olduğunu herkes deneyimleyerek anladı. Beştepe Koleji olarak eğitimcilerin gelecek için taşıdığı sorumluluğun bilincinde, üzerimize düşenin en iyisini yapmak için ilk günden itibaren bilimin ışığında yol aldık. Süreci hem fiziksel hem psikolojik parametreleriyle anlamlandırıp çocuklarımızı sadece yeni normalin zorunluluklarıyla değil yeni oyunlar, yeni mutluluklar, yeni fırsatlarla tanıştırmayı amaçladık. Elbette çocuklarımızın sağlığını ve güvenliğini her şeyin önüne koyarak yol aldık.



standard | Ağustos/Eylül 2020 | 11

Dönmeye başladığından beri değişip duran dünya, hiç bu kadar hızlı değişmemişti! Bir sabah küçücük bir virüsün tüm tanımları yeniden yazdığı bir dünyaya uyandık. Bu dönüşüme hızlı adapte olabilen, doğru önlemlerle kendini koruyabilen her kişi ve kurum, umudun ve geleceğin hanesine artı kattı.

Sağlık sektörünün hemen ardından belki de en çok eğitim kurumlarını etkileyen pandemi dönemi, okulların anlamını da dünyaya yeniden hatırlattı. Sadece akademik bir ortam değil, çocukların dış dünyasının temelinde okul olduğunu herkes deneyimleyerek anladı. Beştepe Koleji olarak eğitimcilerin gelecek için taşıdığı sorumluluğun bilincinde, üzerimize düşenin en iyisini yapmak için ilk günden itibaren bilimin ışığında yol aldık. Süreci hem fiziksel hem psikolojik parametreleriyle anlamlandırıp çocuklarımızı sadece yeni normalin zorunluluklarıyla değil yeni oyunlar, yeni mutluluklar, yeni fırsatlarla tanıştırmayı amaçladık. Elbette çocuklarımızın sağlığını ve güvenliğini her şeyin önüne koyarak yol aldık.



standard | Ağustos/Eylül 2020 | 11



Eğitim Kalemizi Sağlıkla Koruyoruz!

Sağlık konusunda Beştepeliler olarak hassasiyetle davranıyor çocuklarımızın mutluluğu kadar sağlığını da önemsiyoruz!

Beştepe ailesi olarak ülkemizde ilk vaka tespit edilmeden önce aldığımız önlemlerle koronavirüse ve virüsten korunma yollarına dair bilinmesi gereken her şeyi öğrendik ve öğrettik. Kurum doktorumuz tarafından her iki kampüsümüzde de tüm öğrencilerimize ve kadromuza yönelik "Koronavirüsü ve Virüsten Korunma Yolları" hakkında bilgilendirme seminerleri gerçekleştirdik. Yönetim Kurulumuzun başlattığı "Clean School" kampanyamızla da eğitim sürecimizi bulaşıcı hastalıklara yönelik üst düzey önlemlerle sürdürdük.

Çayyolu ve İncek Kampüslerimiz ile tüm servis araçlarımızı Clean School kampanyamız kapsamında nanoteknoloji tabanlı dezenfeksiyon ve sterilizasyon işlemleri ile koruma altına aldık.

Clean School

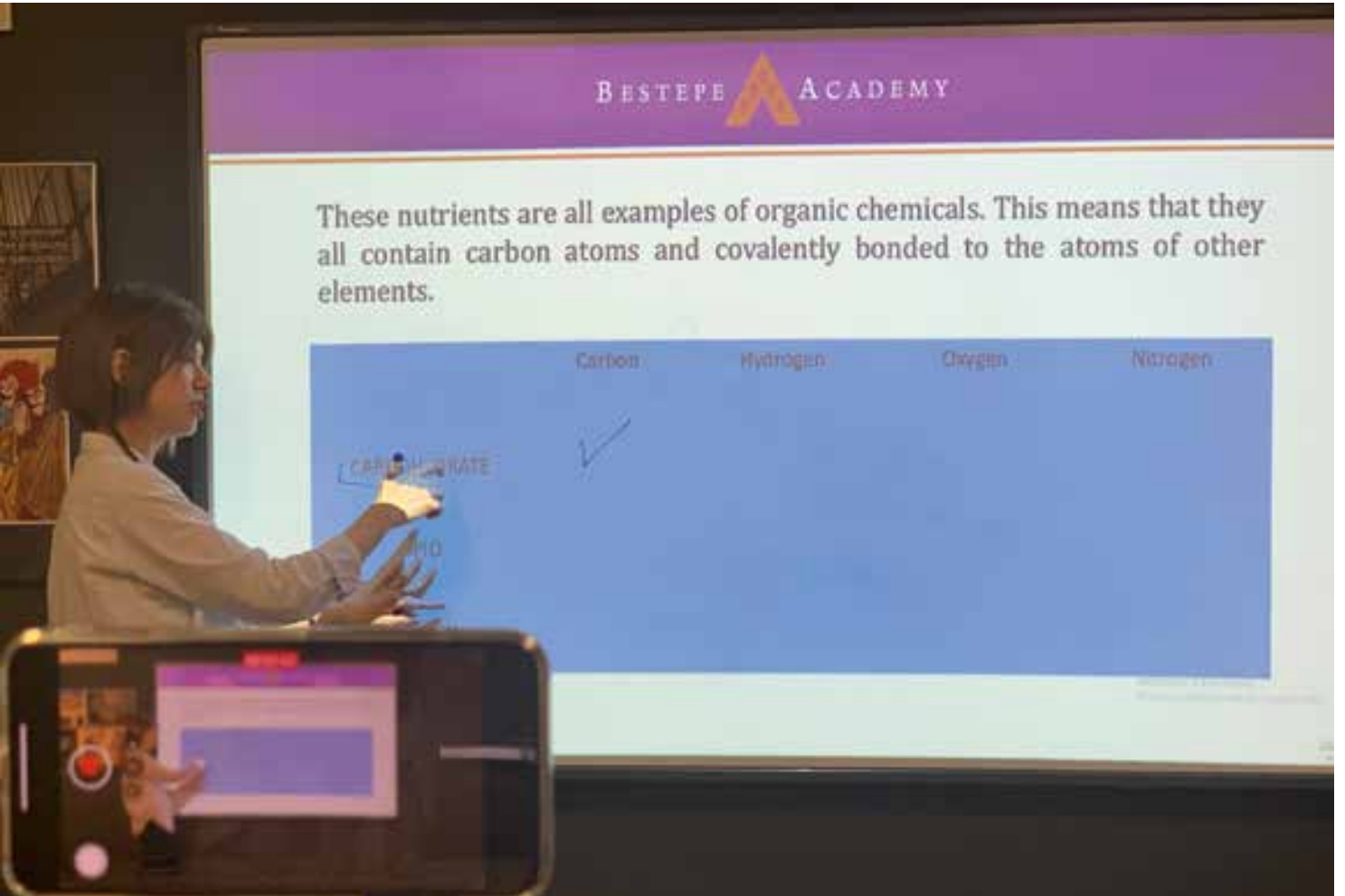
Covid-19 kapsamında alınması gereken tüm önlemleri, ilgili birimlerimizin denetiminde profesyonelce uygulamayı sürdürüyoruz. Bilim insanlarının tüm yönergelerini yakından takip ediyor, personelimize ve çocuklarımıza maksimum seviyede güvenliği sağlanmış bir eğitim ortamı sunuyoruz. Çünkü bilim ve bilinç buluştuğunda her şeyin üstesinden gelineceğini, eğitimciler olarak en iyi biz biliyoruz.

Eğitim Her Virüsten Güçlüdür

Pandemi dönemi öncesi çalışmalarına başladığımız "Beştepe Akademi" öğrenme platformumuzu, öğrencilerimizin eğitim süreçlerinin aksamaması adına uzaktan eğitim döneminden günler önce kullanımına hazır hale getirdik. Anaokulundan 12. sınıfa kadar her sınıf seviyesinde ulusal ve uluslararası müfredatın ders gerekliliklerini "Beştepe Akademi" ve çevrim içi derslerimiz üzerinden yürüttük. Tüm sınıf seviyelerimizin haftalık konu anlatım videoları, slaytları ve ödev planlarını paylaşarak bu olağanüstü süreci öğrencilerimizin akademik hayatlarını sekteye uğratmadan devam ettirdik.

Korona'yı Oyuna Getirdik!

1 Haziran'da anaokullarının açılması kararının ardından hızlı bir adaptasyon süreci ile benzersiz bir uygulamayı hayata geçirdik. Okulumuzun gözbebeği olan köpeğimiz Best'in başrolde olduğu bir oyun kurgulayarak pandemi döneminde okul günlerini, çocuklarımız için unutulmaz bir anıya dönüştürmeyi amaçladık. Best ve Best'in yeni arkadaşı Tepe'yi buluşturacak oyunumuz, okul öncesi yaş grubu için zorlayıcı olacağını öngördüğümüz maske kullanımı, sosyal mesafe gibi kuralları çocuklarımız için eğlenceli bir etkinliğe dönüştürdü ve süreci kolaylaştırdı. Korona önlemlerinin ötesine geçen ve herkes tarafından büyük ilgiyle takip edilen "Bestiçin" oyunu ve çocuklarımızın can dostu Best, bu süreçte herkesin gözdesi olup TRT 1 Ana Haber'in de konusu oldu.





Sadece Mesafeye Ara Verdik, Yaz Okulu Mutluluğu Yine Bizimleydi!

Olağanüstü koşullara rağmen, çocuklarımızın neşesine ara vermemek için her yıl olduğu gibi bu yıl da yaz okulumuzun kapılarını çocuklarımıza açtık.

Öğrencilerimize, branşlarında uzman antrenör ve öğretmenlerimiz eşliğinde sağlık ve eğlence dolu bir yaz okulu ortamı sunmayı başardık.

Öğrencilerimiz, yoğunlukla bahçede ve sosyal mesafe kuralına uyarak P4C, English Time, Satranç, Treasure Hunter, Yoga, Streching, Dans, Drama, Best Water Games, Ekolojik Bahçe ve Spor derslerinin yanı sıra keyifli parkur aktiviteleriyle dolu dolu bir yaz geçirdiler.

Birbirimize Güven Veriyor, Birlikte Yol Alıyoruz

Tüm dünyayı etkileyen pandemi sürecinde ortaya çıkabilecek toplumsal tepkileri, yapabileceklerimizi, yalnız olmadığımızı, iş birliği içinde ilerlememizin yaşadığımız bu deneyimden daha da güçlenerek çıkmamıza yardımcı olacağını öğrencilerimize ve velilerimize aktarıyoruz.

Sağlık açısından fiziksel düzenlemelere giderken okul ortamının psikolojisini de destekliyoruz. Kişisel tedbirlerimizin yanı sıra yeni rutinler yaratarak birbiriyle uyum içinde yaşayan ve birbirine güvenen bir aile olmayı önemsiyoruz.

Okulum Temiz

Ülkemizde pandemi süreci henüz başlamadan aldığımız tedbirler ve süreç boyu hızlı karar alıp uygulama kabiliyetimiz, tüm dünya için zorlu geçen bir süreçte güvenle ilerleyebilmemizi, motivasyonumuzu ve hedeflerimizi de büyütmemizi sağladı. Beştepe ailesi olarak ortaya koyduğumuz tüm çalışmalar, TSE ve MEB iş birliğiyle birleşip profesyonel bir akreditasyon sürecine erişti. 9 Ekim Cuma günü İncek Kampüsümüzde düzenlenen törenle TSE'nin belirlediği kriterleri kapsayan ve her iki kampüsümüzde gerçekleşen titiz denetim sürecinin sonunda Okulum Temiz Belgesinin sahibi olduk. TSE Genel Sekreteri Aykut Kırbaş ve MEB İş Yeri Sağlık Güvenlik Koordinatörü Özkan Avcı, törende yaptıkları konuşmalarıyla okulumuzu gururlandırırken katılımcılarımıza yarınlara dair umut verdiler.

Geleceğimiz ışıltı ışıltı!
Tarihi ve zorlu bir süreci
başarıyla sürdürürken
bundan sonrasını
bu bilinç ve özveriyle
çok daha güvenle
aşacağımıza inanıyoruz.
Çünkü biz eğitimciler
olarak gücümüzü ve
umudumuzu bilimden
alıyoruz.



Yarınlar Sağlıklı Nesillerle Sağlıklı Gelecek

Elif Kırbaş

► TSE Sistem Belgelendirme Grup Başkanlığı

Bugün



Yarın



Hijyen bireysel boyutta başlar ve yaşamın her alanına yayılarak toplum sağlığına etki eden önemli bir faktör olarak karşımıza çıkar.

Hijyen ve sanitasyonun, insanların belirli sürelerde birlikte zaman geçirdikleri ve salgın hastalıkların yayılma riskinin fazla olduğu okullar, yurtlar, pansiyonlar, kreşler gibi toplu yaşam alanlarında yönetilmesi gereklidir.

Toplu yaşam alanları, özellikle çocuk sağlığı açısından okullar, kreşler ve öğrenci yurtları, bunun yanında toplu kullanılan spor salonları, yüzme havuzları vb. bulaşıcı hastalıkların yayılımı bakımından yüksek riske sahip yerlerdir.

Gıda ve suyla bulaşan hastalıklar, nezle ve grip gibi solunum yolu hastalıkları, zoonotik ve vektörlerle bulaşan hastalıklar okullar, yurtlar ve kreşlerde en sık karşılaşılan toplu yaşam sağlığı sorunları olmakla birlikte uygun olmayan hijyen koşulları, alt yapı sorunları, kapalı alanların kullanımındaki artış, çevre ve iklim koşullarındaki olumsuzluklar da eklendiğinde okul, yurt ve kreşlerde salgınlar ve çeşitli bulaşıcı hastalıkların hızla yayılımı söz konusu olabilmektedir.

Okullar, yurtlar ve kreşler gibi toplu yaşam alanlarında hijyen ve sanitasyon sürdürülebilir kılındığı süreçte sağlıklı ortamların oluşturulması ve korunması mümkündür.

Dünya Sağlık Örgütü'nün yaptığı bir araştırmaya göre temizlik altyapısına yatırılan her 1 birim harcama 34 birim kazanç olarak ekonomiye geri kazandırılmaktadır.

Birleşmiş Milletler yetersiz temizlik yüzünden her yıl 1,5 milyon çocuğun öldüğünü tahmin etmektedir. Bu her 20 saniyede 1, her saatte 171, her gün 4.100 engellenebilir ölüm demektir.

Yeterli hijyene erişim, temel bir insanlık hakkı. Bu bizim ahlaki, sosyal ve çevresel yükümlülüğümüz.

Küreselleşme ile birlikte insan sağlığını doğrudan etkileyen ürünlerin üretimi ve hizmetlerin sunumunda da kaliteli, hijyen kurallarına uygun hizmet ve ürün sunulması giderek önem kazanmıştır.

Böylece, toplum sağlığı açısından önemli olan kalite kontrol ve belgelendirme sistemlerinde de değişme ihtiyacı doğmuştur.

Bu ihtiyaca binaen TS 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Standardı, insan sağlığını doğrudan etkileyen ürün/hizmet üreten kuruluşlarda hijyen ve sanitasyon uygulamalarını bir sistem dahilinde yönetmek üzere TSE tarafından geliştirilmiş ve 2018 yılı Ocak ayında milli standart olarak yayımlanmış ve akabinde TSE, bu alanda eğitim ve belgelendirme faaliyetlerine başlamıştır.

Hijyen ve sanitasyon alanında uluslararası uygulaması olan bir yönetim sistemi standardı bulunmamaktadır. TSE bu alanda öncü yaklaşımı ile 2018 yılında COVID-19 pandemisinden iki sene önce bir ilke imza atmıştır.

TSE olarak, TS 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Standardı tecrübemiz ile her koşulda olduğu gibi bu zorlu salgın sürecinde de ülkemizin sanayi üretim gücünün, okullarımızda yüz yüze eğitimin, en güvenli ve sağlıklı koşullarda devam edebilmesi gerekliliği adına Devletimize ve milletimize olan vicdani sorumluluğumuzun bilinci ile sanayi, hizmet ve eğitim kurumlarımıza TSE COVID-19 Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzlarını hazırlamayı görev bildik.

Akabinde TSE COVID-19 Güvenli Üretim, TSE COVID-19 Güvenli Hizmet, Okulum Temiz, Güvenli Kampüs Belgelendirme programlarını oluşturduk.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) arasında Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunun uygulanması ile Okulum Temiz Belgelendirmesi iş birliği protokolü ile okullarımızda yüz yüze eğitimin, en güvenli ve sağlıklı koşullarda gerçekleştirilmesi adına ülkemizde önemli bir adıma imza atıldı.

Sayın Bakanımız Mustafa Varank'ın da söylediği gibi, hazırladığımız bu kılavuzlar ve kılavuzların hazırlanmasında rehber olan TS 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Standardımız ile diğer ülkelere de örnek olup uluslararası alanda takip edilmek istiyoruz.

COVID-19 pandemisi ile birlikte bu yüzyılda dünyada birçok tanım değişmeye başladı. Bugün artık dünyanın en önemli sorunu toplum sağlığı. Hemen hemen bütün devletlerin temel devlet fonksiyonları içinde en etkin şekilde vermeye çalıştığı hizmet alanı toplum sağlığı. Her sektörde sağlığa, hijyene dokunacak her türlü faaliyetin sadece kendi alanıyla sınırlı kalmayıp toplumun her alanına dokunacak bir etkisi var. Tüm sektörler açısından yarına dair durumun değerlendirilmesi gerekir. Bir planımız var mı? Bir hazırlığımız var mı? Bunları ortaya koyup somutlaştırmamız lazım.

Virüsler dünya tarihi boyunca insanlık için her zaman tehdit olmuş ve insanlık için tehdit olmaya devam edecektir. Toplumların duyarsızlığı ya da bilinçsizliği yüzünden ortaya çıkan bu tehditler maalesef ki yine toplumların sağlığını olumsuz etkileyen salgın ya da pandemi olarak dünyada yaşanmaya devam edecektir. Ne zamanki toplumun her bir bireyi toplum sağlığına karşı duyarlı, bilinçli davranmayı ilke edinir işte o zaman toplumlarda salgınlar kontrol altına alınır ya da pandemiler önlenabilir. Evlerinde ailelerinden, okullarında öğretmenlerinden pozitif hijyen davranışlarını öğrenen ve uygulayan çocuklarımız gelecekte toplum sağlığına duyarlı, bilinçli ve sorumluluk sahibi bireyler olacaklardır.

Sorunun çözümüyle ilgili asıl mesele ülke olarak, devlet olarak, toplum olarak hatta bireyler olarak sektör gözetmek-sizin toplum sağlığını tehdit eden riskleri, toplumun sağlığını bozmadan önce önlemeye çalışmak ile ilgilidir.

Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzunun amacı ve içeriği;

- Hijyen ve sanitasyon kaynaklı salgın hastalıklar için öğrenciler, öğretmenler, diğer çalışanlar ve ilgili tüm tarafları bilgilendirmek, öneriler vermek, enfeksiyon önleme ve kontrol yöntemleri hakkında bilgi sağlamak,
- Korumaya ve korunmaya yönelik hijyen uygulamalarını, bulaşın önlenmesi için kontrol tavsiyelerinde bulunmak,
- Enfeksiyon önleme ve kontrol yönlerine odaklanarak hazırlık, uygulama ve diğer önlemler hakkında bilgi sağlamak,
- Kılavuzdaki enfeksiyon önleme ve kontrol önerileri okullarda hijyen gereklilikleri ve enfeksiyon önlemeye yönelik gereken minimum temel koşulları oluşturmak, öğrenciler, öğretmenler ve diğer personel için sağlıklı bir ortamda eğitimin ilkelerini içerir.

Okulum Temiz Belgelendirmesinin amacı;

- Okullardaki mevcut durumu değerlendirmek,
- Gerekli iyileştirmeleri planlamak ve yürütmek,
- Yeni okulların inşasının kabul edilebilir kalitede olmasını sağlamak,
- Kapsamlı ve gerçekçi eylem planları hazırlamak ve uygulamak,
- Okullarda kabul edilebilir hijyen ve sanitasyon koşullarının geliştirilmesi ve korunmasını sağlamak.



Okullarda hijyen ve sanitasyonun yönetilmesi ile;

- Çocuklar, personel ve aileleri arasındaki hastalık yükü azalır,
- Sağlıklı ortamlardaki sağlıklı çocuklar daha etkili öğrenirler,
- Evde ve dışarıda güvenli ortamları teşvik etmek için eğitim fırsatları yaratılır,
- Çocuklar yaşam boyu pozitif hijyen davranışlarını öğrenebilir ve uygulayabilir.

Sağlığın bozulması toplumun tüm sektörlerinde kaynakları tüketir. Toplum sağlığı, sektör gözetmeksizin toplumun bütününe sorumluluğundadır. Sektörler arasındaki iş birliği, toplum sağlığını tehdit eden risklerden korunmak için hayati öneme sahiptir.

Sağlıklı toplum, sağlıklı gelecek nesiller kolektif çabaların ortak bir sonucu ile elde edilebilir. Başarı için, toplumun tüm katmanlarında ortak bir hedefe sahip olunması ve geniş kapsamlı olarak birlikte çalışılması gerekir; kamu, özel sektör, sivil toplum kuruluşları, sanayi, üniversiteler, sağlık profesyonelleri ve her bir birey.

Bu zorlu süreçte toplum sağlığı adına ve geleceğimizin teminatı olan çocuklarımızın sağlıklı ve güvenli ortamlarda yüz yüze eğitimlerini sürdürebilmeleri adına, çocuklarımıza ve ülkemize olan vicdani sorumluluğumuzun bilinci ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı ve Türk Standardları Enstitüsü olarak seferberlik ruhu ile özveriyle çalıştık ve çalışmaya devam edeceğiz.

Ülkemizin bir bütün olarak gelecekteki refahı, şimdiki ve gelecek nesillerin sağlığını korumak için, daha sağlıklı bir Türkiye için kamu kurumlarını, özel sektör kuruluşlarını, sivil toplum kuruluşlarını, sanayi kuruluşlarını, üniversiteleri ve ilgili bütün tarafları TSE olarak iş birliğine davet ediyoruz.

Riskleri, krizleri bertaraf edebilmek; musibetlerden gerekli dersleri almaktan, gerekli dönüşümleri gerçekleştirebilmekten ve geleceğe umutla bakabilme enerjisine sahip olabilmekten geçmektedir. Bunun temel itici gücü ise toplumumuzun en güzide özelliklerinden biri olan, zor zamanlarda omuz omuza vererek iş birliğini sağlayabilmek tarihimizin ve toplumsal karakterimizin en belirgin özelliğidir.

Bu zor günleri de her zaman olduğu gibi birlik ve beraberlik ile hep birlikte aşacağız; sağlıklı, güzel günlere hep birlikte kavuşacağız.



Son 50 yılda canlı türlerinin popülasyonları yüzde 68 azaldı

► WWF Türkiye

İki yılda bir yayımlanan Yaşayan Gezegen serisinin 2020 sayısı, son 50 yılda canlı türlerinin popülasyonlarının yüzde 68 azaldığını ortaya koydu. Biyolojik çeşitlilikte görülen ortalama üçte iki oranındaki düşüşün nedenleri arasında, COVID-19 benzeri küresel salgınların ortaya çıkışında da etkili olan ormansızlaşma, sürdürülebilir olmayan tarım ve yasadışı yaban hayatı ticareti gibi insan kaynaklı çevre sorunları yer alıyor.

Türkiye’de de doğal alanlarımızı ve tür popülasyonlarımızı hızla kaybediyoruz. Anadolu’daki pek çok göl son 20 yıl içinde kurudu. Son 30 yıl içinde İstanbul’un ormanları çeşitli nedenlerle yüzde 17,5 azaldı. WWF, dünya liderlerini ve bireyleri gidişatı 2030 yılına dek tersine çevirmek için doğal habitat kayıpları ile ormansızlaşmaya son verecek ve gıda sistemlerimizi iyileştirecek acil adımlar atmaya çağırıyor.

Londra Zooloji Derneği tarafından sunulan Yaşayan Gezegen Endeksi (YGE), Dünyamızın salgınlara karşı kırılganlığını artıran doğa tahribatı ve yaban hayvanlarının yasadışı veya kontrolsüz ticareti gibi etkenlerin, aynı zamanda 1970 ve 2016 yılları arasında omurgalı türlerin küresel popülasyonlarındaki ortalama yüzde 68’lik düşüşün arkasındaki başlıca nedenler olduğunu gösteriyor.

Doğal alanlarımızı ve tür popülasyonlarımızı hızla kaybediyoruz. Anadolu’daki pek çok göl son 20 yıl içinde kurudu. Son 30 yıl içinde İstanbul’un ormanları çeşitli nedenlerle yüzde 17,5 azaldı.



Türkiye’de de doğal alanlarımızı ve tür popülasyonlarımızı hızla kaybediyoruz

Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de doğal alanlarımızı ve tür popülasyonlarımızı hızla kaybediyoruz. Örneğin, Ereğli ve Hotamış Sazlıkları, Seyfe, Tersakan ve Eşmekaya gölleri olmak üzere Anadolu’daki pek çok göl son 20 yıl içinde kurudu. Acil önlem almadığımız takdirde Tuz Gölü, Beyşehir, Eğirdir, Akşehir, Burdur, Eber, Kulu Gölü ve diğerlerini de kaybedebiliriz. Büyük Menderes, Gediz, Ergene gibi önemli akarsularımız da her geçen gün biraz daha kirlenerek doğal yaşam için elverişsiz hale geliyor. Son 30 yıl içinde İstanbul’un ormanları çeşitli nedenlerle yüzde 17,5 azaldı. Son günlerde ülke genelinde sıklaşan orman yangınları yalnızca ağaçları değil burada yaşayan canlı popülasyonlarını da olumsuz etkiliyor. Biyoçeşitlilik açısından çok zengin bozkır ekosistemlerimiz aşırı otlatma ve erozyon riskiyle karşı karşıya.

Karalardaki Düşüşün Ana Nedeni: Doğal Alanların Dönüştürülmesi

Yaban hayatı popülasyonlarının bolluğundaki eğilimleri takip eden Yaşayan Gezegen Endeksi’nden hareketle hazırlanan 2020 Yaşayan Gezegen Raporu’nda doğal hayatın durumu dünyanın dört bir yanından 125’ten fazla uzmanın katkılarıyla değerlendirildi. Rapor, dünya genelinde karasal türlerin popülasyonlarındaki keskin düşüşün ana sebebinin, doğal yaşam alanlarının tarım alanlarına dönüştürülerek yok olması ve bozulması (ormansızlaşma, sulak alan kaybı gibi) olduğunu gösteriyor.



Tatlı su habitatlarındaki yaban hayatı popülasyonlarında yüzde 84'lük düşüş

1970 - 2016 yılları arasında 4.000'den fazla omurgalı türünün 21.000'e yakın popülasyonunu izleyen YGE, tatlı su habitatlarında bulunan yaban hayatı popülasyonlarının yüzde 84'lük bir düşüş yaşadığını gösteriyor. Yılda yüzde 4'e karşılık gelen bu oran, bir habitat türünün ortalama popülasyonunda görülen en keskin düşüş. Örneğin, Çin'in Yangtze Nehri'nde yumurtlama dönemindeki mersin balığı popülasyonu, akarsu üzerine inşa edilen baraj nedeniyle 1982 ve 2015 yılları arasında yüzde 97 oranında azalmış durumda.

WWF Küresel Direktörü Marco Lambertini, "2020 Yaşayan Gezegen Raporu, insanlığın neden olduğu doğa yıkımının sadece yaban hayatı popülasyonları üzerinde değil, aynı zamanda kendi sağlığımız ve hayatımızın tüm yönleri üzerinde de felakete varan etkilere yol açtığını açıkça ortaya koyuyor. Kanıtları görmezden gelemeyiz; yaban hayatı popülasyonlarındaki bu ciddi düşüş, doğadaki düzenin bozulduğuna ve doğal sistemlerin çökmesiyle birlikte Dünyamız için alarm zillerinin çaldığına dair önemli bir kanıt. Yaban hayatının her noktasındaki azalma -denizlerimiz ve nehirlerimizdeki balıklardan tarımsal üretimimizde önemli bir role sahip arılara kadar- beslenmemizi, gıda güvenli-ğimizi ve milyarlarca insanın geçim kaynaklarını doğrudan etkilemekte" diye konuştu.

Lambertini bu bağlantıdan hareketle biyolojik çeşitlilikteki azalma eğilimini tersine çevirmenin aciliyetine de dikkat çekti: "Küresel bir salgının ortasında olduğumuzu bilerek, on yıl içinde biyolojik çeşitlilik ve yaban hayatı kayıplarını durdurmak ve gidişatı tersine çevirmek için eşi görülmemiş ortak bir hareket başlatmamız gerekiyor. Zamanımız daralıyor. Geleceğimizi, sağlığımızı ve kaynaklarımızı koruma altına almak, her dakika daha büyük önem kazanıyor."

Londra Zooloji Derneği Doğa Koruma Direktörü Andrew Terry, Yaşayan Gezegen Endeksinin küresel biyoçeşitliliği ölçen en kapsamlı araçlardan biri olduğunu belirterek "Son 50 yılda ortalama yüzde 68'lik bir düşüş felaket demek ve insan faaliyetlerinin doğal dünyaya verdiği zararın açık bir kanıtı. Eğer bu şekilde devam edersek popülasyonlar azalmaya devam edecek, doğal hayat yok olmaya sürüklenecek ve hepimizin bağlı olduğu ekosistemlerin bütünlüğü tehlikeye girecek. Öte yandan, koruma çalışmalarının işe yaradığını ve türlerin yok olmanın eşiğinden geri döndürülebileceğini de biliyoruz. Kararlılık, yatırım ve uzmanlık ile bu gidişat tersine çevrilebilir" dedi.

Son 50 yılda
ortalama yüzde
68'lik bir düşüş
felaket demek
ve insan
faaliyetlerinin
doğal dünyaya
verdiği zararın
açık bir kanıtı.



Biyolojik Çeşitlilikteki Düşüş Eğilimini Tersine Çevirmek için Bütünsel Bir Strateji

2020 Yaşayan Gezegen Raporu, Dünya'daki doğal alan kaybını önlemek için gerekli çaba gösterilmediği takdirde küresel biyolojik çeşitliliğin azalmaya devam edeceğini gösteren öncü bir modelleme de içeriyor. WWF ile 40'tan fazla STK ve akademik kurumun ortaklaşa yazdığı modelleme Nature'da yayımlanan "Biyolojik Çeşitlilikteki Düşüş Eğilimini Tersine Çevirmek için Bütünsel Bir Strateji Gereklidir" başlıklı makaleye dayanıyor. Modelleme, insan kaynaklı doğa kaybını durdurmanın ve biyoçeşitlilikteki düşüş eğilimini tersine çevirmenin ancak daha cesur ve daha iddialı koruma çabaları benimsenirse ve gıda üretim ve tüketimimizde köklü değişiklikler yapılırsa mümkün olacağını gösteriyor. Modelleme, önlemlerin tek tek değil birlikte uygulanmasıyla, doğal habitatlar üzerindeki baskıların daha hızlı bir şekilde hafifletilebileceğini gösteriyor.

WWF-Türkiye: "Ülkemizde korunan alanların oranı yüzde 30'a ulaşmalı"

WWF-Türkiye (Doğal Hayatı Koruma Vakfı) Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Bayar, "doğanın bugünkü ve gelecek kuşakların ihtiyaç duyduğu kaynakları karşılayabilmesi için onarılması yönünde umutlanacaksa, Yaşayan Gezegen Raporu dünya liderleri için eşsiz kanıtlar sunuyor" dedi.

Bayar ayrıca şu uyarılarda bulundu: "Doğaya yapılacak en kârlı yatırım, eldeki biyolojik çeşitliliğin, nadir ve tehdit altındaki türlerin, canlı popülasyonlarının ve doğal alanların koruma altına alınmasını sağlamak. Ülkemizde halen yüzde 8,7 seviyesindeki korunan alanlarımızın 2030 küresel hedefi olan yüzde 30 seviyesine çıkarılması için 2020 yılı sona ermeden gerekli adımları atmalıyız. Ancak biyolojik çeşitlilikteki düşüş eğilimini tersine çevirmek için doğa koruma çalışmaları yetmez. Bunun yanı sıra başka alanlarda da atılması gereken adımlar var. Tarım, hayvancılık, sanayi, enerji, ormancılık, madencilik, turizm, şehircilik dahil bütün sektörleri çevresel açıdan daha sürdürülebilir hale getirmek ve bu sektörlerin faaliyetlerinden kaynaklanan biyoçeşitlilik kayıplarını en aza indirmek için acilen harekete geçmemiz gerekiyor."



Planlamanın Görünmeyen Yüzü: Öngörü

Adem Aksan

► Bursa PTT Başmüdürlüğü
Yönetim Sistemleri Baş Tetkikçi



Stephan
Hawking:
“21. yüzyıl,
karmaşıklık
yüzyılı
olacaktır.”

Teknolojinin hızlı gelişim ve değişimi günlük yaşantımızı kolaylaştırdığı gibi karmaşık ve yoğun bir hale de getirmiştir. Teknoloji birçok şeyi basitleştirerek zamandan tasarruf etmemizi sağlarken diğer yandan artan zamanın üstüne yeni işler veya uğraşlar koymamıza neden olmuştur. Bu durum öyle bir hal almıştır ki sonunda zamanın yetersizliğinden, yetişememekten şikâyet edilir hale gelmiştir. Yaşadığımız ve yaşayacağımız dönemi doğrulayan öngörüsü ile Stephan Hawking’in “21. yüzyıl karmaşıklık yüzyılı olacaktır” sözüyle* yaptığı öngörünün, ne kadar doğru olduğunu yaşayarak teyit ediyoruz.

Öğrencilik yıllarında başarılı olmak için planlı ve programlı ders çalışmanın önemli olduğuna, iş hayatında kariyer basamaklarını tırmanabilmek için planlı çalışmanın önemine sürekli vurgu yapılır. “Planlı çalışmalısın” sözünü ebeveynlerimizden öğretmenlerimize, yöneticilerimize kadar birçok kişiden duymuşuzdur. Planlı çalışma, günümüzde de etkinliği koruyan geleneksel bir yöntemdir. Çünkü karmaşıklığı yönetebilmek gerekir.

Buraya kadar bireysel anlamda değerlendirdiğimiz bu süreç, şirketler açısından da farklı değildir. İnsanoğlunda var olan merak duygusu ve keşfetme arzusu, değişimin nedenidir. Bu değişim, teknolojiden önce bilimin gelişmesine ve çeşitli bilim dallarının ortaya çıkmasına neden olmuştur. Karmaşıklık, aslında bilim ve teknolojinin bir nevi çıktısıdır. Farklı disiplinleri bir arada yürütebilen, destekleyen ve geliştiren şirketlerin, geleceğin şirketleri olacağı uzmanlar tarafından söylenir.

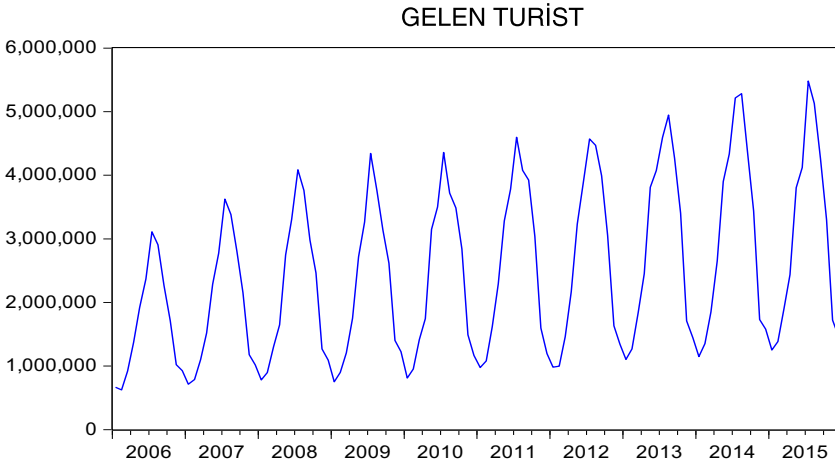
TS EN ISO 9001 Standardı, süreç yaklaşımıyla PUKÖ felsefini benimsemiş ve kuruluşlara tavsiye etmiştir. Ayrıca standardın 6. maddesi ile planlamaya detaylı yer vermiştir. Kuruluşların bu karmaşıklığı yöneterek amaç ve hedeflerine ulaşabilmeleri için dinamik bir stratejik plana ihtiyaç vardır. Belirlenmiş amaç ve hedeflere uygun çıktılar elde ediliyorsa, başarılı bir planlamadan da bahsedilebilir. Değişen piyasa koşullarına çok hızlı uyum sağlayarak, tepki verebiliyorsanız planlamanız dinamik bir haldedir. Dinamik yaklaşımlar her zaman çalışanları ve sistemleri diri tutar. Böylece istenilen ve beklenen faaliyetler, yönetim tarafından müdahale edilmeden gerçekleştirilmiş olur. Bu durum aynı zamanda Kalite Yönetim Sisteminin iyileştirme felsefesinin kuruluş içinde yayılmasına da katkı sağlar.

* Albert-Laszlo Barabasi, Network Science, Cambridge: Cambridge University Press, 2016.

Stratejik planlamanın etkinliği, gerçekleştirilebilen faaliyetler ve elde edilen çıktılarla doğru orantılıdır. Bunun için de çeşitli disiplinlerden ve teknolojilerden faydalanılması gerekir. Bir stratejik plan hazırlanırken kuruluşun mali durumu, sektördeki pazar payı, müşterileri ve gelecek beklentileri, piyasa koşulları vb. unsurlarla harmanlanmış gelecek öngörüsü vardır. Buna göre stratejik plan şekillenir.

Gelecek olayları ya da koşulları tahmin etmeye öngörü denir**. Makro ve mikro düzeyde ekonomik göstergelerin tahmininde sıkça başvurulan bir yöntem olduğundan Ekonometri ve İstatistik gibi bilim dallarının geliştirdiği yöntemlere ihtiyaç duyulur. Öngörü, gelecekte ne olacağını söylerken, stratejik plan ise ne yapılacağını söyler. Yapılacaklar tahmin edilenle ilgilidir. Bu yüzden 'ne olacak' sorusu, somut verilerle bilimsel olarak ispatlanmış yöntemlere göre yapılmalıdır. Böylece öngörünüzü güçlendirmiş olursunuz.

Bu yazının oluşmasına neden olan bir uygulama örneği ile öngörüü anlatmaya devam ediyoruz. Yüksek lisans yaptığım dönemde, sınırlarımızı ihlal eden Rus uçağının düşürülmesi uzun bir süre gündemden düşmemiştir. Bu olayın etkileri ve olası sonuçları uzun bir süre tartışıldı. Zaman Serileri Analizi dersi için bir uygulama yapılması gerekiyordu. Bu uygulamada uçak krizi olayın etkilerinin turizm sektörüne yansıtacağını öngörerek, 2016 yılında ülkemize gelecek turist sayısı tahmin edilmeye çalışılmıştır.

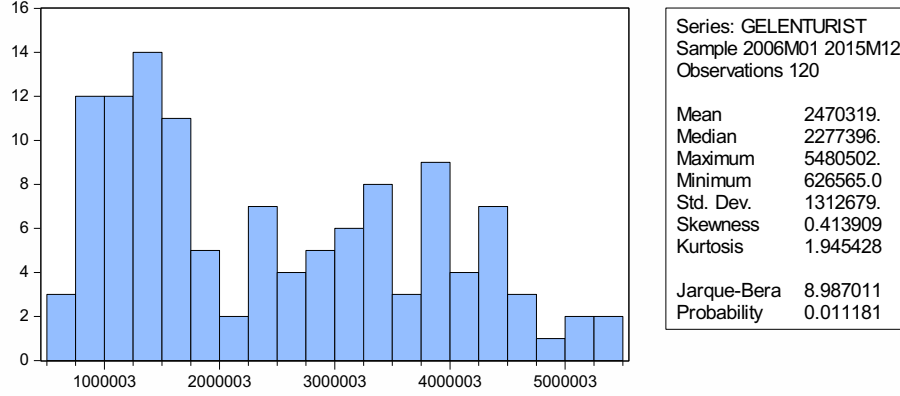


Şekil-1: 2006-2015 Gelen Turist Verileri Grafiği EVIEWS Çıktısı

** Nazmi ÇEŞMECİ, "Stratejik Planlamanın Dayanağı Olarak Stratejik Öngörü Gereksinimi ve Geliştirme Yöntemleri", Güvenlik Stratejiler Dergisi, C.8, S.15, 2012, s.143

Karmaşıklık,
aslında bilim
ve teknolojinin
bir nevi
çıktısıdır. Farklı
disiplinleri
bir arada
yürütebilen,
destekleyen
ve geliştiren
şirketlerin,
geleceğin
şirketleri
olacağı
uzmanlar
tarafından
söylenir.

Bu çalışma için veriler, Türkiye İstatistik Kurumunun (TÜİK) resmi web sitesindeki veri tabanından*** alındı. 2006-2015 yılları arasında gelen turist sayıları aylık bazda değerlendirmeye alındı. Bu analiz için Ekonometrik paket programı olan EViews tercih edilmiştir.



Şekil-2: Verilerin Histogram Grafiği ve Betimsel İstatistikler EViews Çıktısı

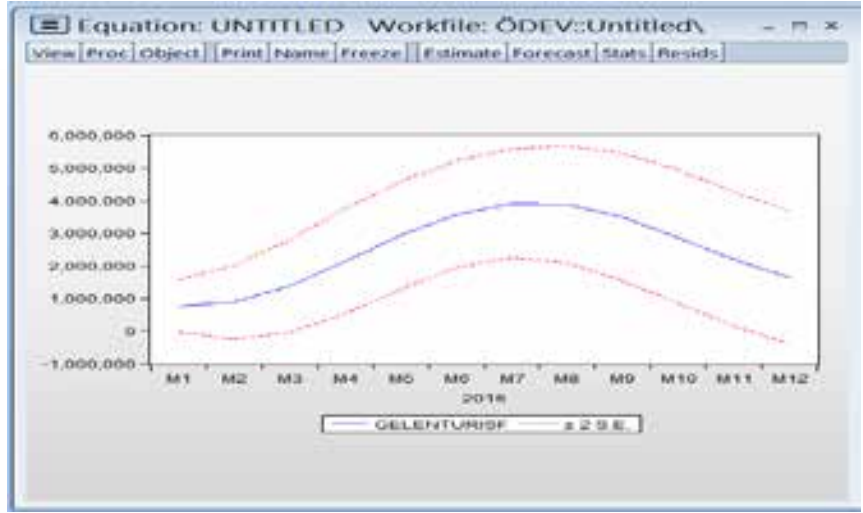
*** http://www.tuik.gov.tr/PreTablo.do?alt_id=1072

Stratejik planlamanın etkinliği, gerçekleştirilebilen faaliyetler ve elde edilen çıktılarla doğru orantılıdır. Bunun için de çeşitli disiplinlerden ve teknolojilerden faydalanılması gerekir.



Verilerin tahmin işlemi için uygun olup olmadığını tespit etmek amacıyla veriler normal dağılım, mevsimsellik, durağanlık, gibi istatistiksel kriterlere göre incelenmiştir. Tahmin işleminde diğer tahmin yöntemlerine göre daha başarılı sonuçlar veren Otoregresif Entegre Hareketli Ortalama (Box-Jenkins) yönetimi uygulanmıştır. Daha sonra en uygun model seçilerek tahmin işlemi gerçekleştirilmiştir.

2016 yılının ilk 10 ayında gelen turist sayılarında azalma olacağını ve 2016 yılında ülkemize %95 güven aralığında 25.625.342**** turist geleceği tahmin edilmiştir. 2016 yılında ülkemize gelen turist sayısı 25.312.213 olarak gerçekleşmiştir. Belirlenen güven aralığında doğru bir tahmin işlemi gerçekleştirilmiştir.



Şekil-3: 2016 Yılı Tahmini Değerler EVIEWS Çıktısı

Gerçekleşen	Tahmin Edilen	Sapma
25.352.213	25.625.342	1,07%

Yaşanan gelişmelerle oluşan öngörü tahmin işlemiyle somutlaştırdık. Planlama yapılırken bu analizi yapmadan da ne yapılacağı belirlenebilir. Ancak etkili bir planlama için önemli olan neyi ne ölçüde yapacağımızı kestirebilmektir. Bu sayede yapacağımız faaliyetlerin sonuçları verimli olabilir. Tahmin işlemi, her sektör için uygulanabilir, geliştirilebilir. İstatistiksel açıdan bu tahminleri yapabilmek için tek şart, verilerinizin belirlenmiş kriterlere uygun olması, daha basit bir dille verilerinizin kaliteli olması gerekir. 10 yıllık süre içerisinde 120 aylık veriyle yapılan tahmin işlemi, binlerce veriyle daha kapsamlı yapılabilir ve yüksek olasılıkla sonuçlar gerçeğe daha da yakın çıkmaktadır.

**** Tahmini değerler aylık olup, bu çalışmada toplam değere yer verilmiştir.



Bu çalışmanın yapıldığı 2016 yılından bu yana 4 yıl geçti. Bilim ve teknoloji de gelişmeye hız kesmeden devam ediyor. Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme gibi bilim dalları ve geliştirilen yazılımların altında istatistiksel yaklaşımlar vardır. Bu yazılımlarda kullanılan algoritmalar için istatistik teorisinden ve yöntemlerinden faydalanılır. Bu bilim dalları yeni değildir. Ama teknolojik gelişmelerle bu bilim dalları daha da gelişme fırsatı bulmuştur. Önceden eldeki veriler kısıtlıydı, veriyi bulmakta zorlanılırdı. Ancak bilgisayarlar internet ile birleştikten sonra gelişimi hızlandı ve veri konusunda yeni bir çağ açıldı. Elinizde milyonlarca veriniz de olabilir, bu veriler iki satırlık kod ile kullanılabilir hale gelir ve analizler gerçekleştirilir. Çünkü yapay zeka veriyle beslenir ve gelişir. Ünlü ağ bilimci Albert-Laszlo Barabasi, "Yerinize ilişkin saatlik veriye sahip olursam, yüzde 93 olasılıkla bir saat veya bir gün sonra nerede olabileceğinizi kestirebilirim" diyor****. Anlaşılabileceği üzere veri sayesinde öngörü de günden güne güçleniyor.

Peki yapılan tahmin işlemleri her zaman bu kadar başarılı sonuçlar verir mi? Hayır vermez. Siz mükemmel bir tahmin işlemi yapmış olabilirsiniz. Ama bazen olağanüstü durumlar olabilir. Bunun en açık örneği de şu an içerisinde bulunduğumuz Covid-19 pandemi sürecidir. Olağanüstü durumlarda insanların tutum ve davranışları değiştiğinden piyasalardaki koşullar da değişir. Bu durum verilere de yansır. Ekonometride bu olaya yapısal kırılma denir****. Sağlıklı tahmin işleminin yapılması uygun değildir. Daha basit ifadeyle, verilere format atılmış olur. Öncesi ve sonrası olarak analiz yapmak gerekir. Böyle anlarda devreye Kurumsal Risk Yönetimi devreye girer. Planlama sürecinin bu bölümü de ayrı bir araştırma konusudur.

Sektör fark etmeksizin, tüm yönetimlerin istediği doğru karar alabilmektir. Müşterilerinin nasıl davranacağını, ne kadar satış yapacağını, cironuzun ne olacağını, piyasalar için önemli unsurların ne yönde gelişeceğini bilmek, bahsettiğimiz teknoloji ve bilim dallarının gelişmesinin de ana sebeplerinden biridir. Ne olacağını tahmin edebilirsek ne yapılabileceğini de söyleyebiliriz.

Sektör fark etmeksizin kuruluşlar için asıl mesele gelecekte ne olacağını tahmin edebilmektir. Derin Öğrenme, Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka gibi bilim dalı ve teknolojisinin bu kadar hızlı gelişmesinin sebebi de budur. Ancak geliştirilen bu teknolojilerden faydalanabilmek için de işin temelinde yatan Ekonometri ve İstatistik ile ilgili bilgiye ya da bu konuda uzman çalışanlara sahip olmak gerekir.



Ne olacağını
tahmin
edebilirsek
ne yapılabile-
ceğini de
söyleyebiliriz.

**** Necmi Gürsaka, Büyük Veri, Bursa: Dora Yayıncılık, 2014, s.39

***** Mustafa SEVÜTEKİN ve Mehmet Çınar, Ekonometrik Zaman Serileri Analizi, Bursa: Dora Yayıncılık, 2014, s.413



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ



TS 13811:2018

HİJYEN VE SANİTASYON YÖNETİM SİSTEMİ

Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre dünyada hijyen ve sanitasyon eksikliğine bağlı olarak ortaya çıkan enfeksiyon hastalıkları en önemli ölüm sebeplerinden biridir.

0 312 416 63 81

✉ ekirbas@tse.org.tr



Alto

HOLDİNG A.Ş.

...Your Global Partner for Measuring Energy

Lodos
KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

ALTOTEKS
TEXTİL DİREKTİFİ SAN. VE TİC. A.Ş.

KÖHLER
ELEKTRİK SAYAÇLAR SAN. VE TİC. A.Ş.



Merkez: Yanıkkapı Tenha Sk. Uçarlar Han. No:8 34420 Karaköy - İstanbul / Türkiye Tel: +90 (212) 256 81 90 - Fax: +90 (212) 256 81 97
Fabrika: Akçaburgaz Mah. 58. Sk. Esenyurt - İstanbul / Türkiye Tel: +90 (212) 886 26 39 - Fax: +90 (212) 886 86 94 e-mail: kohlerfabrika@kohlersayac.com.tr
Ankara Bölge: Sanayi Cad. Kuruçeşme Sk. No:3/3 Ulus - Ankara / Türkiye Tel: +90 (312) 310 36 18 Fax: +90 (312) 310 36 20