

Nisan2017

52 HABERVİZYON



EDİTÖRDEN

Kuş sesleri içinde çiçek açan ağaçlarla gelen baharı ve siz değerli PharmaVision Çalışanlarını elli ikinci Sayımızla selamlıyor, heyecanla dergimizin sayfalarını aralıyoruz.

Dergimizin bu sayısında Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman'ın "İlaç Üretim Teknisyenliği" ve "Operasyonel Mükemmellik" konularını içeren çalışmalar ve yorumlarını kapsayan iki farklı görsel yayının haberini sizlerle paylaşmaktan gurur duyuyoruz.

Ardından başta yine Sn. Taman ve Genel Koordinatörümüz Sn. Buket Hekiman Bayraktar olmak üzere diğer yönetici ve sorumlularımızın gerek ISPE Türkiye gerekse firmamız adına katılım sağladıkları ulusal ve uluslararası boyuttaki faaliyetleri sunarak devam ediyoruz.

Firmamızdaki teknik eğitimler ve bilgi paylaşımına dayalı seminerler çalışanlarımıza yönelik olarak kurumsal sorumluluk anlayışıyla sürdürülmüş olup; Şubat-Mart ve Nisan aylarında uygulamalı dış eğitimlerden ilkyardım eğitimi ve diğer eğitim/seminerlere katılan çalışanlarımız becerilerini geliştirmeye devam etmişlerdir.

Her sayımızda olduğu gibi gerek iş hayatımızda gerekse günlük yaşantımızda bize yol gösterecek, rengarenk fotoğraflarla bezenmiş siz PharmaVision Çalışanları tarafından hazırlanmış çevre, iş sağlığı ve güvenliği, bilgi güvenliği, eğitim ve kültür alanlarındaki bilgi dolu yazılarla başbaşa bırakıyoruz.

HaberVizyon'la çoğalan güzel paylaşımlar, sağlık, esenlik ve başarı dileklerimizle...

İÇİNDEKİLER

Editörden

ISPE Türkiye Sektör Buluşması
"Geleceğin Fabrikalarında Mühendislik Yaklaşımı"

İlaç Mühendisliği Konferansı, Amman-Ürdün
Buket Hekiman Bayraktar

İlaç Üretim Teknisyenliği

ISPE Bakış Açısı ile Operasyonel Mükemmellik

Cphl İstanbul İlaç ve İlaç Bileşenleri Fuarı
Buket Hekiman Bayraktar / Ayşen Güven

Ambalaj Atıkları Yönetimi

Geri Kazanım Yükümlülükleri Toplantısı / Çevko Vakfı

Neşe Eriş

TOC (Toplam Organik Karbon) ve Temzilik Validasyonu

Berat Yılmaz / Behiye Aslı Çoruhli

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği

"Data Integrity Key for GMP Compliance" Çalıştayı
Buket Hekiman Bayraktar

DEİK – Afganistan hakkında Bölgesel İşbirliği Konferansları (RECCA) İş Formu
Ayşen Güven

Ambalaj Operasyonları Konferansı/Kopenhag-Danimarka

ISPE "Quality&Metrics" Çalışma Grubunun İkinci Çalıştayı

QbD&PAT Çalıştayı

Buket Hekiman Bayraktar

Ecoturizm

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

GÖZ'ünüz Gibi Bakın

Volkan Aydemir

Antibiyotiğin Azı Karar Çoğu Zarar

Kurtuluş Kazak

Bilgi Güvenliği Çengel Bulmacası

Merve Öktem

Firmamızın Katıldığı Eğitim ve Seminerler

Firmamızdan Haberler

Vedat İlki

Kültür-Sanat Haberleri

Melahat Orhan

ISPE Türkiye Sektör Buluşması

“Geleceğin Fabrikalarında Mühendislik Yaklaşımı”



ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin güncel konularda akşamüstü buluşmaları olarak düzenlediği Sektör Buluşmalarının üçüncüsü, “Geleceğin Fabrikalarında Mühendislik Yaklaşımı” konusunu esas alarak 26 Ocak 2017 günü The Grand Tarabya, İstanbul’da gerçekleştirildi.

Anel Grup Mekanik Tasarım Koordinatörü Nejat Babür tarafından gerçekleştirilen “Geleceğin Fabrikalarında Mühendislik Yaklaşımı” sunumunun ardından, Pfizer Türkiye Teknik Genel Müdürü Sn.Devrim Çavuşoğlu tarafından ISPE bünyesinde kurulacak olan “İlaç İçin Mühendislikte Mükemmeliyet” Çalışma Grubu hakkında bilgi verildi ve katılımcıların katkılarıyla çalışma grubunun 2017 için yol haritası çizildi.

Buket Hekiman Bayraktar

İlaç Mühendisliği Konferansı, Amman – Ürdün



Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman, 7 – 8 Ocak 2017 tarihlerinde Agon Academy tarafından Amman – Ürdün’de düzenlenen İlaç Mühendisliği Konferansına “Farmasötik Proje Yönetimine Giriş” ve “Farmasötik Projelerde Başarılı Tedarik/Satın Alma Yaklaşımları” başlıklı sunumlar ile katkıda bulunmuştur.

Buket Hekiman Bayraktar

İlaç Üretim Teknisyenliği

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Başkanı ve Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman'ın "İlaç Üretim Teknisyenliği" eğitimi için yapılan çalışma ve işbirliklerinden bahsettiği yazısı Workshop dergisi Ocak-Şubat 2017 sayısında yayınlandı. Makalesinde bölgede ilaç üretim üssü olması hedeflenen Türkiye'de ilaç endüstrisinin en büyük sıkıntılarından birinin kalifiye eleman konusunda olduğunu vurgulayan Sn.Fatma Taman, Kadirga Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve ISPE Sağlık Bilimleri Derneği koordinasyonunda 8 yıldır uygulanan "İlaç Üretim Teknisyenliği" programında eğitim alan öğrencilerin bir kısmının bugün meslek yüksekokullarında eğitimlerine devam ederken, bir kısmının ilaç sektöründeki önemli üretim firmalarında çalıştıklarını ifade etti.

KAPAK | Üretim



Ecz. Fatma Taman
Yönetim Kurulu Başkanı
ISPE SAĞLIK BİLİMLERİ DERNEĞİ

"İlaç Üretim Teknisyenliği" eğitimine başlayan öğrencilerin 11. sınıfta okulda kurulmuş olan İlaç Üretim Proses Laboratuvarında uygulamalı eğitim alması, 12. sınıfta ise ilaç endüstrisinden konuşmacıların katkıda bulunduğu derslerin yanı sıra, haftada 3 gün ilaç firmalarında staj yapmaları sağlanıyor."

Türkiye ilaç sektörü, yaklaşık 300 kuruluş, uluslar-

aruz. Bu doğrultuda 2008 yılında Milli Eğitim Bakanlığı Erkek Teknik Öğretim Genel Müdür-

lüğü'nde hazırlamaları sağlanıyor. ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'ne mensup tecrübeli ilaç

İlaç firmalarının öğrencilere staj imkanı sağlayarak destek olduğu projeye, ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri de tecrübeli oldukları alanlarda eğitim vererek ayrıca katkı sağlıyorlar. Şimdiye kadar, 2016-2017 eğitim-öğretim döneminde ilaç ruhsatlandırması (Prof. Dr. Yıldız Özsoy Erginer – İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi) ve GMP, Kalite, Kalite Güvence, Hijyen, Mikrobiyoloji (Figen Ergin – BTS Bilişim) gibi başlıklarda eğitimler verildi.



ISPE Yönetim Kurulu Üyesi Sn.Figen Ergin'in 5 Nisan 2017 tarihinde Kadirga Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerine verdiği "İlaçta Kalite ve Kalite Güvence" konulu eğitim.

ISPE Bakış Açısı ile Operasyonel Mükemmellik

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı olan Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman'ın "ISPE Bakış Açısı ile Operasyonel Mükemmellik" başlıklı yazısı Workshop Dergisi 50. Özel sayısında yayınlandı.

Sn. Tamen, Operasyonel Mükemmellik kavramının daha çoğu daha az ile yapabilmeyi amaçlayan, işletmenin tüm süreçlerini, iş sağlığı ve güvenliği, çevre ve kalite dahil olmak üzere entegre tüm değerlerini göz önüne alan bir çatı kavram olduğunu ve ileri teknolojiye dayalı, bilimsel ve teknolojik gelişmelere hızla uyum sağlaması gereken, öte yandan kaliteden ödün vermesi mümkün olamayacak ilaç sektörü penceresinden bakıldığında, ilaç harcamalarındaki tasarruf politikalarının kamu otoritelerinin gündeminde önemli yer tutmasıyla birleşince, sektörümüzdeki iyileştirme konularının daha da hassas ve önemli olduğunu belirtmiştir.

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin Türk ilaç sektörünün global ölçekteki değişiklikleri yakından takip etmesine olanak sağlamak amacıyla dünya çapındaki uzmanların yurtdışından konuşmacı olarak katıldığı seminerler düzenlediğinden, ilaç sektöründe çok geniş uygulama potansiyeli olan QbD (Tasarımla Kalite) konusunun ve kalitenin ürünün tüm hayat döngüsüne entegre olmasını hedefleyen PQLI (Ürün Kalite Yaşam Döngüsü Uygulaması) yaklaşımının ele alındığı PAT (Proses Analitik Teknolojileri) çalışma grubundan bahseden Sn. Taman; Operasyonel Mükemmellik anlayışı çerçevesinde tüm bu çalışmaların büyük önem taşıdığını vurgulamıştır.

Bugüne kadar Veri Bütünlüğü ve Endüstri 4.0 gibi güncel konuların ele alındığı akşamüstü buluşmaları olarak planlanan, farklı sektörlerden gelen konuşmacıların tecrübe paylaşımlarıyla zenginleşen ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Sektör Buluşmaları'ndan birinde de Operasyonel Mükemmellik konusunun ele alınmasının ve bu konudaki çalışmaların 2017 yılında kurulacak "İlaç İçin Mühendislikte Mükemmelliyet" (Excellence in Pharma Engineering) çalıştay grubunda devam ettirilmesinin planlandığı da belirtilmiştir.



Ecz. Fatma Tamar
Yenişehir Kurduzaşçı
İSPE SAĞLIK
İSPE SAĞLIK (Eczane)

1991'de de Fosse ve Drenli o-
duşu görülmüştür.

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği olarak, bu konuda yaptığımız çalışmaların bahsettiğimiz diğer derneklerle birlikte daha fazla bilgi vermek isteyen ISPE (International Society for Pharmaceutical Engineering) Uluslararası İlaç Mühendisliği Birliği, ilaç endüstrisinin ve tıp alanının gelişimini hedef alır. Bu amaçla güneyden en Doğu kıyılara kadar topluluğu, 1980 yılında ABD'den kurulan ISPE'ın gündemine de 20'den fazla ülkede 20.000'den fazla üyesi bulunmaktadır.

çocukları ile aynı sınıfa seçildiğini hatırladığını anlatarak 2007 yılında aldığı ilk yıl süresi içinde sınıfı, 10 yaşında girince baskınlar ile büyük oranda 2 kez sınıftan büyük farklılık duyduğunu hatırlamak istiyor.

2006 yılındaki kurak/parmutuzun etkilerinden Türk içi sektörün global ölçekteki değişimden yakından etkilenmesine dâhil sağlığını emsallerle (dünya çapında) uzmanların yurt dışından konuşmaları dâhil keşifleri seminerler düzenlenmektedir.

Bakılı çalılarla örtülmüş karstik sarnıçların bozulan bölgelerinde ek olarak, çalılık gelişimlere karşın dağlık bölgelerde de çalılık grupları karstik arazi türlerinin yerlerini yakından izlenmektedirler.

Bu kapsamda, PAT (Proses Analitik Teminatlari) buçuk çama grubumuz Operasyonel Mükemmellik anlaşı çerçevesinde bir çok önem taşımaktadır. PAT, son Otis kalitesini garanti etmek amacıyla tüm maddelerin, parçaların, malzemelerin ve işlemlerin kritik kalitesini, performans özelliklerini zamanında ölçmesiyle yüksek kaliteyi temin eder. Analiz ve kontrol adımlarına yönelik bir sistem olarak tanımlanmakta ve ileri kalite sistemiyle uyumlu olarak diğer proseslerin analizlerine de

İzmi, projenin yeterliliği, performans
artışları, parçacıklı verileri ve
konuları dahil olmak üzere bir
standart simülasyon ve bilgi ve tecrü-
be paylaşımı sağlanmıştır.

[illegible]

Tüm süreçleri kapsayan Operasyonel Mükemmellik çm kavramı altında, yüksek verimlilikle An-Ge yönetimiyle öne çıkan bir çok sektörlü için süreçleri ile ilgili bilgiler sağlanır ve kullanıcı bilgileri için de gerekli diğer ayrılmaz bir çok diğer ayrılmazdır.

Fernex'in geliştirdiği sistemler ile yapıların süzülmesi, dökülmesi, taşınmalarının önlenmesi sağlanıyor. İçerik formülasyonu ve içeriği gerektiren tasarımlar geliştiren firmamızın yanı sıra diğer GfC (Quality by Design, Tesislerde Kalite) kavramı "Kalite Gerektiren Tasarımlar, Kalite Tasarımı gerektiren tasarımlar" şeklinde ifade ediliyor. Bu kapsamda, betonarme yapılar için çökme ve eğilme ile çok geneli yaygınlaştıran potansiyel olan GfC konusunun da geliştirilmesinde yer aldığını belirtmek istiyoruz.

ÖGD ve PAT hastamızıyla bağlarımızı doruk seviyesimize yükseltmek için yaptığımız çalışmaları yayınladık. İSPE'nin 2016-2018 dönemleri için yayınları aşağıdaki gibidir. İSPE'nin 2016-2018 dönemleri için yayınları aşağıdaki gibidir. İSPE'nin 2016-2018 dönemleri için yayınları aşağıdaki gibidir.

Önemli bir endiklatörün gelip gelmediği

herkesin de dünyada bir insan ve yörünce olarak düşünmesi için sordurduğumuz soruların hepsinde çok önemli görülmüştür. Bu haberin paylaşılacak. İçerisindeki soruların etkililik ve değeri Okunması ve çok okunmasıdır. Çünkü her insanın bir insan ve yörünce olarak düşünmesi için sordurduğumuz soruların hepsinde çok önemli görülmüştür. Bu haberin paylaşılacak. İçerisindeki soruların etkililik ve değeri Okunması ve çok okunmasıdır.

[illegible][illegible]

Bir teknolojiye dayalı, bilimsel ve teknik politikaların hızla uyum sağlanması gerekir. Bu yüzden kültürden ötürü verimli sonuçlar alınmayacak. İş sektörü içerisinde, bir harcamasında, iş politikalarının kamu politikalarıyla gözden geçirilmesi ve kültürle ilgili olarak, sektördeki iyileştirme konuları

2015 yılında 10. sayılı kutlayan izmirmiz, İSPE Uluslararası yıl-
lık toplantısı kapsamında 20 Eylül
2016 günü ABD Atlanta'da yapılan
Nijya İSPE zirvesinde üç seki-
rden galibiyete sağladığını ilave
kültür ve turizmci temsilci-
leri için İSPE Yılın Şubesi Ödülü
ile ödüllendirildi. Şubemizin ku-

Deneyimiz bünyesinde 2006 yılı da kurulan FAT salıma grubunda, başlıca ve geleceğin kalite tasarımları ile atılacak önemli adımların da bu bağlamda değerlendirildi.

Engine kadir yaplan gelistirenlerdir, Leon B Digital, deneyi test-

CPhI İstanbul İlaç ve İlaç Bileşenleri Fuarı

Bölgesel ilaç firmalarını, tedarikçilerini, çözüm ve teknoloji sağlayıcılarını buluşturan CPhI İstanbul İlaç ve İlaç Bileşenleri Fuarı 4. kez 8-10 Mart 2017 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleşti. Yerli ve uluslararası ilaç şirketlerinin, etkin madde, yardımcı madde, ambalaj malzemesi ve ekipman tedarikçilerinin, ilaç sektörüne ilişkin danışmanlık ve eğitim veren şirketlerin, sendika ve derneklerin katılım sağladığı fuar; 2016 yılındaki rekor katılımcı ve ziyaretçi sayısının ardından bu yıl da, yerli ve yabancı ilaç endüstrisi temsilcileri için eşsiz bir forum görevi görmeyi sürdürürken, 80 ülkeden katılımcı ve 236 stand yer almıştır.



Fuarda farklı şirketlerin standlarının yanı sıra, güncel konulara ilişkin bilgilendirici konferanslar düzenlenmiş olup; Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman da fuar etkinlikleri kapsamında düzenlenen Fortune Türkiye Kadınlar Ağı Buluşmasına konuşmacı olarak katılarak, kadınların iş hayatlarındaki önemine dikkat çekmiştir.

Öte yandan gerçekleştirilen diğer konferanslarda, özellikle biyoteknoloji ürünlerinin geliştirme ve üretim süreci, ruhsatlandırma ve fiyatlandırma süreci, konvansiyonel farmasötik ürünlere göre farklılıkları, devlet teşvikleri, otorite ve endüstri bakış açılarıyla aktarılmıştır. PharmaVision katılımcıları açısından sektördeki gelişmelerden haberdar olmak, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu yetkililerinin konferanslarına katılmak ve ruhsatlandırma & fiyatlandırma konularında Kurum bakış açısını görmek, sektör yetkilileri ve mevcut tedarikçiler ile görüşmek açısından faydalı bir fuar olmuştur.

Buket Hekiman Bayraktar/Ayşen Güven

Ambalaj Atıkları Yönetimi/ Geri Kazanım Yükümlülükleri Toplantısı / ÇEVKO Vakfı



Sektörümüzün Çevre Sorumluları ile ÇEVKO Vakfında, Ambalaj Atıkları Yönetimi / Geri Kazanım Yükümlülükleri konularında toplantı gerçekleştirildi.

İlaç üreticileri olarak, Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, geri kazanım sorumluluklarımızı yerine getiren ÇEVKO Vakfı ile 17.03.2017 tarihinde toplantı yapılmıştır.

Yönetmelik/sorumluluklar, geri kazanım miktarları, belgelendirme yükümlülükleri, belgelendirme de birim fiyatlandırmalar konularında bilgi alışverişi yapılmıştır.

Neşe Eriş

TOC (Toplam Organik Karbon) ve Temizlik Validasyonu



PharmaVision'da deterjan kalıntı analizlerinde yeni bir yaklaşıma geçiliyor.

21.03.2017 tarihinde Atomika Teknik Firmasının İstanbul Ofisi'nde gerçekleştirilen "TOC ve Temizlik Validasyonu" isimli eğitime firmamız Kalite Kontrol Laboratuvarından Sn. Berat Yılmaz ve Sn. Behiye Aslı Çoruhli katılım sağlamışlardır.

Güncel temizlik validasyonu gereklilikleri kapsamında değerlendirilen ve bu doğrultuda satın alma süreçleri devam eden TOC (Toplam Organik Karbon) cihazı çalışma prensibi ve mevcut metotların TOC cihazında uygulanabilirliği hususunda farkındalık oluşturuldu. Yetkili personel

ile firmamıza kurulumu yapılacak olan cihaz hakkında fikir alışverişinde bulunuldu. Kurulum sonrası aplikasyon uzmanı ile birlikte yapılacak olan detaylı çalışmalar ile HPLC/UV/AAS cihazlarında uygulanan mevcut metotların TOC cihazına transferi için oluşturulacak yöntemler hakkında konuşuldu. Ayrıca ilaç sektöründen eğitime katılım sağlayan ve TOC cihazını hali hazırda kullanan firmalardan da metotların uygulanabilirliği ile ilgili fikir paylaşımında bulunuldu. TOC cihazı ile birlikte güncel temizlik validasyonu gerekliliklerini sağlama konusunda firma olarak önemli bir adım atmış bulunmaktayız.

Berat Yılmaz / Behiye Aslı Çoruhli

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği “Data Integrity Key for GMP Compliance” Çalıştayı

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği bünyesinde 2016 itibariyle kurulan “Data Integrity Key for GMP Compliance” çalışma grubunun üçüncü çalıştayı, 23 Şubat 2017 tarihinde İstanbul Hilton Kozyatağı’nda BTS Bilişim ve Conval Group’un sponsorluğunda gerçekleştirildi.

Yoğun katılım sağlanan çalıştayda Sn. Fatma Taman (ISPE), Sn. Nadi Tanca (BTS) ve Sn. Timur Kabadayı (Conval Group)’nın açılış konuşmalarının ardından, çalışma grubu lideri Sn. Figen Ergin, veri bütünlüğü kılavuzları ve önceki çalışmalar hakkında bilgi verdi. Çalıştayı öğleden sonraki oturumunda ise bir önceki çalıştayda hazırlanmaya başlanılan Veri Bütünlüğü Risk Envanteri oluşturma çalışmaları etkileşimli grup çalışmalarıyla devam etti.

Buket Hekiman Bayraktar



DEİK-Afganistan Hakkında Bölgesel İşbirliği Konferansları (RECCA) İş Forumu



Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu tarafından 01.03.2017 tarihinde düzenlenen “Afganistan Hakkında Bölgesel İşbirliği Konferansları (RECCA) İş Forumu”na, şirketimiz İş Geliştirme Müdürü Sn. Ayşen Güven tarafından katılım sağlanmıştır.

Afganistan ülkesi hakkında genel konularda fikir sahibi olunmuştur. Afganistan’ın, özellikle doğal enerji kaynakları ve madenleri açısından çok verimli bir ülke olduğu, uluslararası mecrada çok önem ve değer verildiği gözlemlenmiştir. Nüfusu 28 milyon kişi olup, %47’si 15 yaşın altında olup, 2050 yılında, 50 milyon kişiye ulaşması beklenmektedir. Nüfus artış oranı ve GSMH artış açısından potansiyeli yüksek, önemli bir pazar olacaktır.

2005 yılında başlatılan RECCA, Afganistan ve komşu ülkeler arasında sınır ötesi ulaşım altyapısı, ticaret ve karşılıklı yarar sağlayan yatırım faaliyetlerinin geliştirilmesine odaklanmıştır. Orta, Güney ve Güneybatı Asya ülkeleri ile transit ticaret anlaşmaları teşvik edilerek, Avrupa, Asya ve Ortadoğu arasındaki ticareti genişletmek için Afganistan geçiş merkezi konumuna gelmiştir.

Ayşen Güven

Ambalaj Operasyonları Konferansı Kopenhag-Danimarka



Concept Heidelberg tarafından 1-2 Mart 2017 tarihlerinde Kopenhag-Danimarka’da düzenlenen Ambalaj Operasyonları Konferansı’na Genel Koordinatörümüz Sn. Buket Hekiman Bayraktar konuşmacı olarak katıldı. İlaç Takip Sistemini tüm aşamalarıyla uygulayan ilk firma olan PharmaVision’un tecrübelerinin aktarıldığı sunum, önümüzdeki yıllarda benzer uygulamaya geçecek olan Avrupa ilaç endüstrisi katılımcıları tarafından ilgiyle takip edildi.

Buket Hekiman Bayraktar

ISPE “Quality & Metrics” Çalışma Grubunun İkinci Çalıştayı



2016 itibariyle ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Sn. İlknur Gümüşeli Hırçın liderliğinde kurulan ISPE “Quality & Metrics” çalışma grubunun ikinci çalıştayı, 19 Aralık 2016 tarihinde Bayer – Topkapı tesislerinde gerçekleştirildi.

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı olan Genel Müdürümüz Sn. Fatma Taman ve Sn.İlknur Gümüşeli Hırçın’ın açılış konuşmalarıyla başlayan çalıştayda, Sn.Havva Çınar Aşar’ın gerçekleştirdiği sunumda Kalite Metrikleri konusunda FDA ve MHRA bakış açıları ile beklentileri ve Kalite Metrikleri Pilot Programları detaylı olarak ele alındı.

Yüksek katılımı ile gerçekleşen çalıştayın sonunda, gelecek toplantılarda tartışılacak konuların belirlenmesine yönelik katılımcıların görüşleri de interaktif olarak değerlendirildi.

Buket Hekiman Bayraktar

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği QbD & PAT Çalıştayı



ISPE Sağlık Bilimleri Derneği’nin, QbD* & PAT** konulu çalıştayı 13 Mart 2017 tarihinde Santa Farma İlaç Firmasında gerçekleştirildi. QbD & PAT çalışma grubu lideri Doç. Dr. Buket Aksu ve Bayer Türkiye Kalite Proje Yöneticisi Sn.Mehmet Çalıkoğlu’nun sunumlarıyla Kalite Tasarımı ve PAT uygulamalarının detaylı olarak ele alındığı çalıştaya PharmaVision Kalite Kontrol Grubundan da katılım sağlandı.

*QbD: Quality by Design

**PAT: Process Analytical Technology

Buket Hekiman Bayraktar

Üçlü Sorumluluk



Ecoturizm

Güneş Yüzünü Göstermeye Başlarken Doğa İle İç içe Güzel Bir Tatil Seçeneği... Ekoturizm

Ekoturizm çevreyi koruyan ve yerel halkın refahını gözetken, doğal alanlara karşı duyarlı bir seyahat türüdür.

Uluslararası Doğa Koruma Birliği'nin tanımına göre ekoturizm, doğayı ve kültürel kaynakları anlayarak korumayı destekleyen, düşük ziyaretçi etkisi olan ve yerel halka sosyo-ekonomik fayda sağlayan, bozulmamış doğal alanlara çevresel açıdan sorumlu seyahat ve ziyaretidir.

Ekoturizm, genellikle küçük gruplar halinde, ailelerin işlettiği küçük tesislerde, geleneksel mimarinin ve yerel kaynakların kullanımını hedef almaktadır. Ekoturizm amacına uygun gerçekleştirildiği takdirde, hassas ekosistemlerin korunması ve bu bölgelerin içerisinde ve çevresinde yaşayan nüfusun sosyo-ekonomik gelişmesi için kaynak yaratabilen bir araçtır.

Ekoturizm deyince akla, yeşil turizm, alternatif turizm, doğa turizm, yabanıl turizm, macera turizmi, kültürel turizm gibi terimler gelmektedir.

Ekoturizmde uyulması gereken kurallar

Ekoturizm, her şeyden önce "çevre ve kültür değerlerinin sürdürülebilirliğini garanti altına alan, yerel halklara maddi yarar sağlayan turizm" olarak kavransa da, ağırlıklı faaliyet alanı olarak doğada yapılan turizm türlerini kapsamaktadır.

Buna göre, el değmemiş doğada yapılan tüm turizm çeşitleri, ekoturizmin kapsamına girmektedir. Ekoturizmin iki önemli kriterinden biri olan, "doğal çevrenin sürdürülebilirliği" ilkesine, bu doğa turlarında sıkı sıkıya uyulmalıdır.

Doğa turlarında seçilen rota, bu turlar için eğitilmiş uzman rehber kullanılması, turlarda mutlaka uyulması gereken kurallar, çok önemlidir. Gerek tur düzenleyen acentelerin, gerekse tur katılımcılarının uyması gereken diğer kurallar ise şöyle özetlenebilir:

- Milli park, doğal koruma alanı vb. ilan edilmiş bölgelerde, ilgili bakanlık ve kurumlarca konulmuş kurallara kesinlikle uymak, girilmesi ya da kamp yapılması yasak ya da kısıtlanmalı bölgelerdeki yasaklara uymak,



- Gezilen veya kamp yapılan yerlerde belirlenmiş gezi rotaları varsa, bunlara kesinlikle uymak, tecrübeli doğa rehberinin uyarı ve yol göstericiliğine uymak,
- Gezilen yerlerde flora ve faunaya asgari zarar verecek şekilde hareket etmek,
- Gezi faaliyeti sırasında çevreye hiçbir şekilde atık bırakmamak, doğada silinemeyecek izler bırakmamak,
- Özellikle nesli tehlikede bulunan hayvanların bulunduğu bölgelerde gürültü vb. kirlilik yaratmamak,
- Acentalar için: flora ve faunanın korunmasına özel önem verilen yerlerde gerek yıl içinde, gerekse uzun vadede tur rotalarını, koruma ilkelerini gözeterek, sık sık değiştirmek; yetkili resmi kurumlar tarafından doğa ve dağ rehberliği sertifikasyonu varsa, mutlaka sertifikalı rehberler kullanmak, eğer yoksa, doğa turları konusunda uzman kurum ve kişilerden eğitim almış tecrübeli rehberler kullanmak.

Türkiye'nin ekoturizmdeki şansı ve bulunduğu nokta ülkemizin zengin coğrafyası ve doğal potansiyeli, doğa turizmi türleri açısından büyük bir şanstır. Özellikle endemik türler (yeryüzünün yalnızca belirli bölgelerinde yayılış gösteren yerel ve yaşam alanı belirli bir bölge ile sınırlı canlılar), bitki (flora) ve hayvan (fauna) konusunda dünyada eşine az rastlanır bir zenginlik vardır. Buna sosyo-kültürel değerler de eklenince, Türkiye, ekoturizm konusunda potansiyel bir cennettir. Bu potansiyeli değerlendirip geliştirmek, hepimizin görevidir.

Derleyen: Elif Uzun Duru

Kaynak: kültür ve turizm bakanlığı web sitesi

<http://www.ekoturizmdernegi.org/ekotur.asp>

GÖZ'ünüz Gibi Bakın



Beş duyu organımız içerisinde belki de en önemlisi dış dünyayı görmemizi, tehlikeleri farketmemizi, bir bakışımızla duygularımızı ifade etmemizi sağlayan ve bizi sevdiklerimizle bir araya getiren duyu organımız gözdür. Türk deyimlerinden "gözünüz gibi bakın" ifadesi de buradan türemiştir.

Amerika'da İş Sağlığı ve Güvenliği üzerine araştırma yapan en önemli enstitü olan NIOSH'un (National Institute of Occupational Safety and Health) gerçekleştirmiş olduğu bir araştırmaya göre, günde 2 bin kişi işe bağlı göz yaralanması sebebiyle hastanelere tedavi olmaya gitmektedir. Bu vakaların üçte biri ciddi yaralanmalar sonucu tedavi görmekte, 100'den fazla çalışan ise gün kayıplı rapor almaktadır.

İngiltere'de bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği üzerine araştırmalar yapan diğer bir kuruluş olan OSHA'nın

(The Occupational Safety and Health Administration) verilerine göre göz yaralanmalı kaza geçiren her beş kişiden üçünün kaza sırasında koruyucu gözlük kullanmadığı, yüzde 40'ı kadarının ise, koruyucu gözlük kullandığı ancak uygun koruyucu gözlük kullanmadığı için kaza geçirdiği saptanmıştır.

İşyerlerinde göze zarar veren faktörler mekanik, sıcak parçacıklar, kimyasal sıvılar ve gazlar, radyasyon ve biyolojik etkenler olarak söylenebilir. OSHA'nın yapmış olduğu analize göre, yaşanan kazaların yüzde 70'i uçan ya da düşen parçacıklardan meydana gelirken, yüzde 20'si kimyasal sıçramalarından meydana gelmektedir.

İnsan vücudunun kendi savunma mekanizması oldukça gelişmiştir. Gözyaşı, gözümüzü kırpma bunlara örnek olarak verilebilir. Ancak bu mekanizmaların yetersiz kaldığı durumlarda koruyucu gözlük kullanmak şarttır. Özellikle mekanik etkenlerden doğacak sonuçların göze ani, akut ve acı veren etki yapması sonucu mekanik etkilere karşı gözlük kullanma ihtiyacı daha kolay farkedilmektedir. Ancak gözle görülmeyen veya etkisi akut olarak ortaya çıkmayan radyasyon, biyolojik etkenler gibi durumlarda, çalışanları bilgilendirmek ve doğru yerde doğru gözlüğü kullanmak en önemli husustur.

İşyerlerinde öncelikli olarak iş güvenliği uzmanı tarafından riskler değerlendirilerek nerede nasıl bir kişisel koruyucu donanım kullanılması gerektiği belirlenmelidir. Risklerin doğru belirlenmesi ve yorumlanabilmesi için kişisel koruyucu donanımların özellikleri ve nerede kullanılması gerektiği de çok iyi bilinmelidir. Türkiye'de ve Avrupa Birliği ülkelerinde koruyucu gözlüklerin hepsinin EN 166 standardına, CE işaretlemesine ve kullanım kılavuzuna (Türkiye için Türkçe olması şartı vardır) sahip olması gerekmektedir.

EN 166'ya göre göz koruyucuların sahip olması gereken temel özellikler:

Görüş alanı, optik özellikler, malzeme ve yüzey kalitesi, sağlamlık, tutuşmaya direnç, korozyona direnç ve yaşlandırmaya direnç olarak sayılır. Çalışılacak göreve göre başka standart gereklilikleri de mevcuttur.

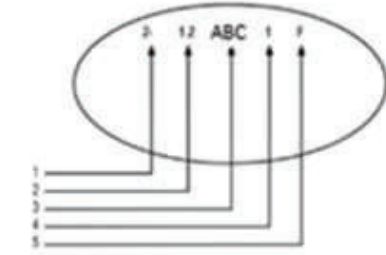
EN 166 standardının gerekliliklerinden diğeri ise, hem lens hem de sapların üzerinde bulunması gereken işaretlemelerdir.

Filtre kodunun 2 olması UV koruması olduğunu gösterirken, 1.2 sınıf numarası olması ise cam rengini göstermektedir. Optik sınıfının 1 olması uzun süreli işlerde kullanıma uygun olduğunu gösterir. Darbe dayanımında ise, S: arttırılmış sağlamlık (gözlük, tam kapalı gözlük, vizörde mevcuttur), F: yüksek hızlı düşük enerji darbelerine dayanımlı (gözlük, tam kapalı gözlük, vizör), B: yüksek hızlı orta enerji darbelerine dayanımlı (tam kapalı gözlük, vizör), A: yüksek hızlı yüksek enerji darbelerine dayanım (vizör), T: yüksek sıcaklıklarda test edilmiş (-5°C ile 55°C) olduğunu göstermektedir.

Özellikle tam kapalı gözlüklerde karşılaştığımız kullanım alanları için numaralandırma ise, 3: sıvı sıçrama ve damlacıklar, 4: iri toz partikülleri, 5: gaz ve ince tozlar (<5mikron), 8: kısa devre elektrik arkı, 9: ergimiş metal ve sıcak parça olarak belirtilmiştir.

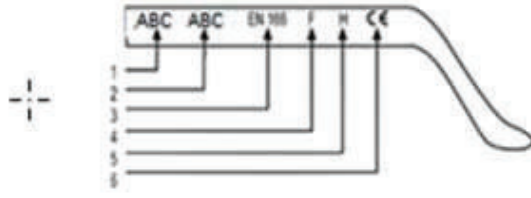
Koruyucu gözlükleri seçerken birden çok kriter bir araya getirilerek değerlendirme yapılmalıdır. Aksi takdirde doğru seçim uygulanamayacaktır. Bu kriterleri aşağıdaki gibi sıralayabiliriz.

Lensin Üzerindeki İşaretleme



- 1: Filtre Kodu
- 2: Sınıf numarası
- 3: Üreticisi
- 4: Optik sınıf
- 5: Darbe Dayanımı

Sapın Üzerindeki İşaretleme



- 1: Üreticisi
- 2: Model
- 3: Standart
- 4: Darbe Dayanımı
- 5: Diğer İşaretleme
- 6: CE

1. Gözlük Seçimi: Koruyucu gözlükleri üç ana sınıf altında toplayabiliriz.

Gözlük Üstü Gözlük: Numaralı gözlük kullanıcıları için tasarlanmış olup, mekanik risklere karşı çalışanı korumak amaçlı kullanılmaktadır.

Mekanik Etkilere Karşı Koruyucu Gözlük: Mekanik risklere karşı çalışanı korumaktadır. Yüze ne kadar iyi oturursa koruma seviyesi de o kadar artacağından, çalışanın yüzüne uygun olan bir model seçilmesi önemli bir kriterdir.

Tam Kapalı Gözlük: Genellikle kimyasal sıçramaları, gaz ve/veya tozun olduğu çalışma ortamlarında kullanılması önerilmektedir. Numaralı gözlük kullanıcıları da kullanabilmektedir. Asetat veya polikarbonat lens seçenekleriyle beraber, havalandırmalı ve havalandırmaz modelleri de mevcuttur. Örneğin kimyasal sıvı sıçrama riski bulunan ve toz boyutunun 5 mikrondan küçük olan çalışma ortamında havalandırmaz model ile çalışmak gerekirken eğer partikül boyutu 5 mikrondan büyük ise havalandırmalı modeller tercih edilip, çalışanın konforunun artırılması sağlanabilir.

2. Gözlük Lens Malzemesinin Seçimi: Koruyucu gözlüklerin lensleri genellikle polikarbonat malzemeden imal edilmiştir. Polikarbonat seçilmesindeki en önemli özellikler hafif olması, mekanik dayanıma karşı mukavemetinin yüksek olması sayılabilir. Ancak kimyasal direnç için kıyaslama yaptığımızda asetat lensler ön plana çıkmaktadır. Bu nedenle, kimyasallarla çalışma durumunda asetat lens tercih edilmesi gerekir. Asetat ve polikarbonat seçenekleri tam kapalı gözlüklerde bulunmaktadır.

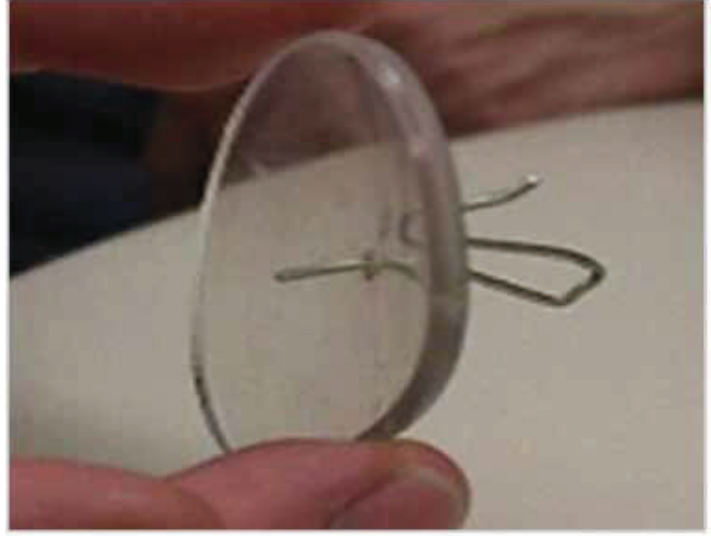
3. Gözlük Lensinin Renginin Seçimi: Gözlük lenslerinde en yaygın olan renk şeffaf olmasına karşın, çalışılacak ortam koşulları ve yapılacak işlemler için farklı renklerde lenslerde mevcuttur. Lens rengini seçerken dikkatli olmak gerekir. Örneğin kaynak gözlüğü renginde bir gözlüğü, karanlık bir ortamda kullanırsanız, bulunulan ortamı iyice karartmış olacağınız için kaza riskini arttırmış olursunuz.

Şeffaf: Maksimum görme keskinliği ve renk tanımlamayı sağlamaktadır.

Amber: Renk skalasına baktığımızda, sarı renk mavi rengin zıttıdır. Bu durumda; mavi, mor ve mor ötesi ışınları absorblayacak ve çalışanın ortamı daha parlak daha aydınlık görmesini sağlayacaktır. Detay işlemler yapılırken kullanılması önerilmektedir.

Gri: Özellikle güneş ışığı gibi göz alan ışıkların olduğu ortamlarda kullanılması önerilmektedir. Parlak ışığı azaltmaktadır.

Kaynak Gözlüğü: Kaynak yapılırken gözleri, kaynak ışınlarından korumak amaçlı kullanılması gerekmektedir. Kaynak esnasında ortama yayılan ışınların yüzde 60'ı kızıl ötesi, yüzde 10'u mor ötesi ve yüzde 30'u da görünür ışıklardan oluşmaktadır. Bu ışınlar, radyasyon etkisi göstererek çalışanların gözünde ve cildinde ciddi hasarlara neden olmaktadır. Mor ötesi ışınların etkileri, çok hızlı meydana gelir ve mor ötesi ışınlar korneaya zarar verirken, kızıl ötesi ışınların etkileri, yıllar sonra farkedilir ve kızıl ötesi ışınlar retinada kalıcı hasara neden olur. Kaynak gözlüklerinin camları yeşildir, renk skalasına baktığımızda yeşil renk kırmızıyı absorblar. Kırmızı da kaynak çalışması sırasında çıkan renktir.



4. Model Seçimi: Her çalışan 8 saatlik vardiyası boyunca üzerindeki diğer kişisel koruyucu donanımlarla beraber çalışmak zorundadır. Çalışanın işini daha rahat ve konforlu bir şekilde yapabilmesi amacıyla, seçimlere çok dikkat etmek gerekir. Güvenlik amacıyla gözlüğün çalışanın yüzüne tam bir şekilde oturması gerekir. Gözlük lensinden geçen ışının ekstrasdan kırılmaması amacıyla gözlüklerin keskin dönüşlerinin olmaması önerilmektedir. Diğer bir husus ise, çalışanın gözlüğü taktığında konforlu olmasıdır. Bu nedenle, gözlüğün hafif olması, diğer kişisel koruyucu donanımlarla uyumlu olması, yansıma ve buğu yapmıyor olması, gözlük saplarının oynar ve yumuşak olması gibi kriterler son aşamada önem kazanmaktadır.

İşyerimizde yapılan risk analizleri sonucu, tüm bu kriterlere göre koruyucu gözlük seçimimizi yapmakla süreci tamamlamış olmuyoruz. Tüm kişisel koruyucu donanımlarda olduğu ve Yönetmelikte de istendiği şekilde gözlüklerin nasıl ve nerede kullanılacağına eğitimlerinin çalışanlara yani kullanıcılara verilmesi, nasıl temizleneceği, nasıl saklanacağı ve ne zaman yenilenmesi gerektiğinin bilgilendirilmesi de gerekmektedir. İlk kullanımdan önce, çalışanların kullanım kılavuzunu okuması önemlidir. Gerek gözlüğün uzun süreli kullanımı gerekse kullanıcının göz sağlığı açısından gözlüğün bakımının doğru yapılması da önem taşımaktadır. Örneğin kullanıcıların yaygın olarak yaptığı bir hata gözlükleri temizlemek için penye bir kumaşla ya da bir kimyasal madde kullanarak silmektir. Toz ve kimyasal maddeler lense ve kaplamaya zarar vereceğinden gözlüğü kullanılmaz hale getirmektedir. Bu nedenle, gözlüğün bakımı ve temizliği için kullanım kılavuzuna ve ürün tedarikçisine danışılması tavsiye edilir.

Gözlük su ile yıkanarak temizlenir ve yumuşak bir bez veya mendil ile yavaşça kurulur. Gözlüğü saklarken ve muhafaza ederken de bazı basit kurallara uyulması uzun süreli sağlıklı kullanım açısından tavsiye edilir. Örneğin gözlüğün lensini her zaman, çizilmeyecek biçimde yukarı doğru bırakmak, orijinal paketinde saklamak pratik ve gözlüğün ömrünü uzatacak uygulamalardır.

Diğer kişisel koruyucu donanımlarda olduğu gibi, koruyucu gözlük kullanımında da her kullanımdan önce herhangi bir parçası eksik mi, üzerinde çizik var mı gibi genel kontrollerin yapılıyor olması şarttır. Eğer herhangi bir endişeniz olursa o gözlükle çalışma ortamına girmemeniz önerilir. Son olarak, tüm bu hususlara dikkat edilebilmesi, çalışanların farkındalığının artması, gözlüklerin doğru seçimi ve kullanımı için en önemli gerekliliğin eğitim olduğunu hatırlatmakta fayda var. Yazımızın başında belirttiğimiz gibi gözünüze gözünüz gibi bakın çünkü hayatta sevdiğimizimize onları sevdiğimizi belirtebilmemiz için, onları görebilmemiz için gözümüzün sağlıklı olması gerekmektedir.

Derleyen : Volkan Aydemir

Kaynak :

<https://isguvenligiportali.3m.com.tr/tr/kaynaklar/eitim-ve-onleme/gorme-yetisi/example-document/>

3M OX3000 Kullanım Kılavuzu

Antibiyotiğin Azı Karar Çoğu Zarar

Birçok hastalığın tedavisinde önemli bir yere sahip olan antibiyotikler doktor kontrolünde kullanılmadığında, özellikle çocukların vücudunda oluşan bakterilere direnç kazandırıyor.

Bu nedenle gereksiz antibiyotik alımına karşı dikkatli olmak ve özellikle virüslerin neden olduğu enfeksiyonlarda bu ilaçları kullanmamak büyük önem taşıyor.

Antibiyotik gerekli olduğunda kullanılmalı:

Antibiyotikler her enfeksiyonda kullanılmaya uygun ilaçlar değildir. Çünkü antibiyotiklerin uygun olmayan şekilde alınması, dirençli bakterilerin hızla yaygınlaşmasına neden olan sağlık sorunlarına yol açmaktadır. Antibiyotiklerin en çok tüketildiği dönem olan çocuk yaş grubunda gereksiz kullanım, dirençli bakteri oranlarının yükselmesine neden olur. Antibiyotikler, özellikle virüslerin neden olduğu enfeksiyonlar için uygun ilaçlar değildir.

Antibiyotiğe başlama ve uygulama kararını doktor vermelidir:

Çocuklarda görülen üst solunum yolu enfeksiyonlarının birçoğuna virüsler neden olmaktadır. Bu enfeksiyonlar antibiyotik kullanılmadan da iyileşebilmektedir. Viral enfeksiyonlar sırasında vücut direnci düştüğü için bazen üzerine ikincil bakteriyel enfeksiyonlar gelişebilir. Bu gibi durumlarda hasta takip edilerek gerektiğinde antibiyotiğe başlanabilir. Antibiyotik başlama ve uygulama kararı kesinlikle doktor tarafından verilmelidir. Eğer mutlaka kullanılması gerekiyorsa uygun ve etkin dozlarda, gereken sürede kullanılmalı ve doktorun belirlediği süreden önce kesilmemelidir. Antibiyotiğin belirlenen dozun altında kullanımı da antibiyotik direncini artırmaktadır.

Yanlış kullanım bakterilere direnç kazandırır:

Çok sık ve düzensiz antibiyotik kullanıldığında bakterilerin direnç kazanması kaçınılmazdır. Her antibiyotik alındığında bazı bakteriler ölür, bazıları direnç kazanır ve antibiyotiklere karşı savunma mekanizması geliştirir. Her yeni enfeksiyonda tedavi güçleşir. Antibiyotiğin özellikle yanlış ve belirlenen doza uygun olmayan kullanımı; soğuk algınlığı, grip, nezle gibi viral enfeksiyonlarda alımı da bakterilerin direnç gelişimini artırmaktadır.

Gerekli değilse ısrarcı olunmamalı:

Antibiyotiğin doktor kontrolünde, uygun hastalıklar için belirlenen dozda ve sürede kullanılması hem çocukları hem de erişkinleri birçok hastalıktan korumaktadır. Doktor gerek görmediği sürece antibiyotik kullanımı konusunda ısrarcı



olunmamalıdır. Çünkü antibiyotiklerin uygun şekilde kullanılmaması özellikle çocukluk döneminde birçok hastalığın tedavisini de güçleştirmektedir.

Probiyotik Bağışıklığı Koruyor ve Dengeliyor:

Son yıllarda doğumlarda sezeryan kullanımının artması bebekleri doğum esnasında anneden alınan probiyotikten yoksun bırakıyor. Bununla beraber daha çok endüstriyel besinlerle besleniliyor olması ve antibiyotik kullanımının fazlaşması da bu durumu pekiştiriyor. Hastalıklara karşı güçlü durmak ve bağışıklık sistemini dengelemek için probiyotik takviyesinin önemi artık tüm dünyada kabul ediliyor. Ülkemizde de uzmanlar antibiyotiğin aşırı kullanımı konusunda uyarıyor. Antibiyotiğin etkileri üzerine uzmanlar ayrıca probiyotik kullanımını da öneriyor. Ancak sezaryen doğumların artması bebeklerin probiyotikten yoksun doğmasına neden oluyor. Çünkü normal doğumda bebekler, annelerinden bu probiyotiği yutarak dünyaya geliyor.

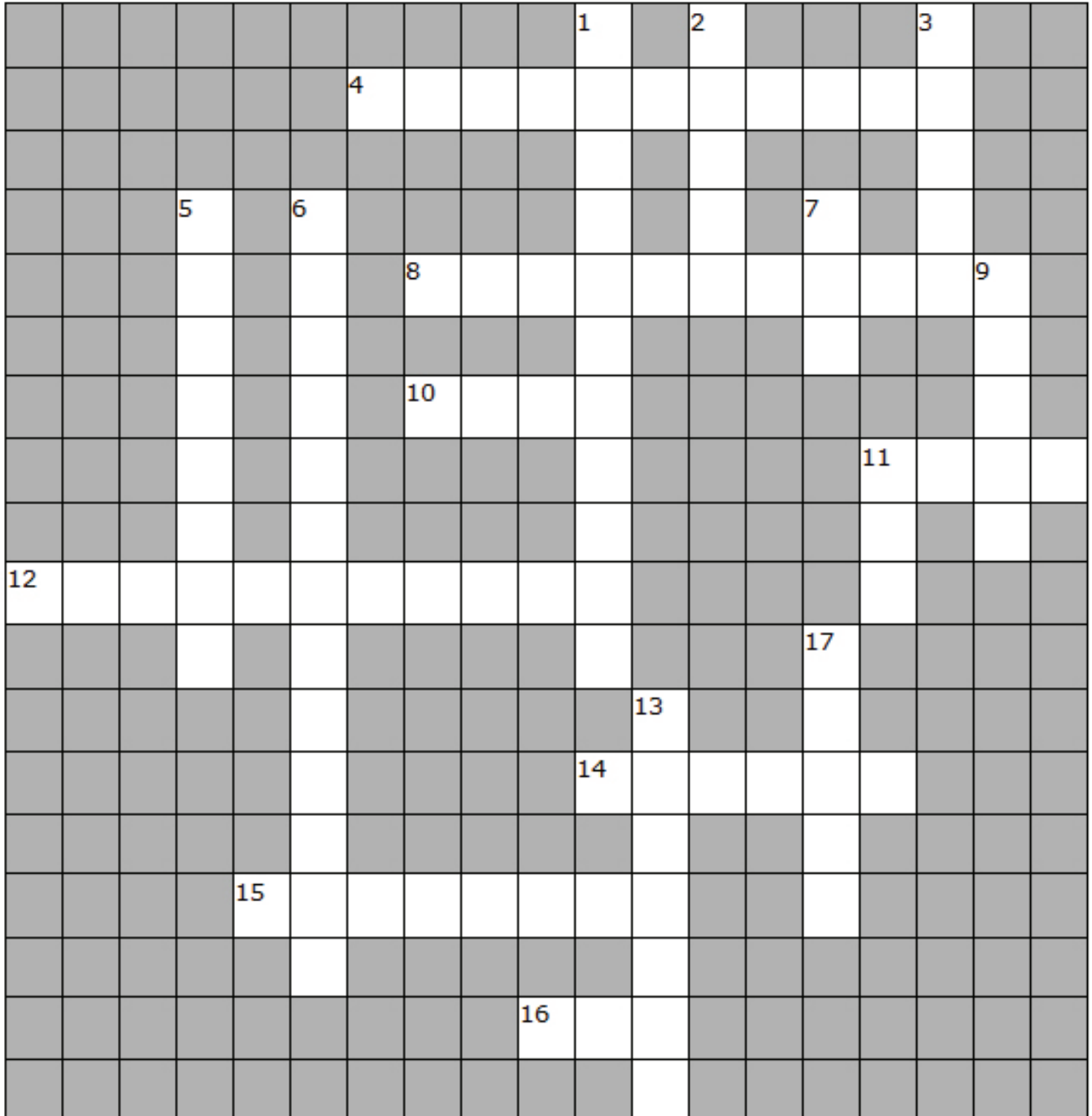
Probiyotik Nedir?

Probiyotikler, sindirim sisteminde vücudumuzu hastalıklara karşı koruyan, sağlıklı yaşayabilmemiz için bize yardımcı olan, bağırsaklarımızda doğal olarak bulunan canlı bakterilerdir. Probiyotikler, zararlı mikropların bağırsak duvarlarına tutunmasını engelleyerek sağlığımız üzerinde faydalar sağlarlar. Probiyotik içeren besinlerin tüketimi, sindirim sistemimizde yaşayan zararlı mikroplara destek kuvvet sağlayarak sindirim sisteminin düzenli çalışmasına yardımcı olur ve çeşitli yönlerle sağlığımızın korunmasına katkıda bulunur.

Derleme : Kurtuluş Kazak

Kaynaklar:

<https://www.memorial.com.tr/saglik-rehberleri/antibiyotigin-azi-karar-cogu-zarar/>

[illegible]

Soldan Sağa

4. Bir üçüncü taraf ya da müşteri, PharmaVision'a ait bilgilerin sağlamak zorundadır.
8. Üretimin yapıldığı alanlarda ve üretimdeki ofislerde; yiyecek ve içecek
10. isimleri şifre olarak kullanılmamalıdır.
11., Virtual Local Area Network (Sanal Yerel Ağ) kısaltmasıdır. Ağ anahtarları üzerinde oluşturulabilen, birbirinden bağımsız farklı network segmentleridir.
12. tüm çalışanlar sorumludur.
- 14.....sistemler için farklı şifreler kullanılmalıdır.
15. Ofislerden ayrılırken kilitleyiniz.
16. Başkasının kullanıcı ile açılmış olan bir bilgisayar kullanmayınız.

Yukardan Aşağıya

1. Çalışanlar, şirket içi bilgi sistemlerinde kullandıkları hiçbir haberleşme metoduyla başkalarına bildiremezler.
2. Telefonların mesaj bırakma özelliği ve handsfree özelliği, çok zorunlu olmadıkça ve özellikle de bilgiler söz konusu olduğunda kullanılamaz.
3. E-mail hesaplarında belirtilmemelidir.
5., işten uzakta olduğunda iş arkadaşlarına bildirilmemelidir.
6. Yazıcıya gönderilen çıktılar yazıcıda
7. PharmaVision'a ait kamuya açık sitesi adresi [http:// www.pharmavision.com.tr](http://www.pharmavision.com.tr)'dir.
9. Bilgi Güvenliğine verebilecek durumlara açıklık denir.
11., Virtual Private Network (Sanal Özel Ağ) kısaltmasıdır.
13. PharmaVision çalışanları bilgisayarlarına yüklemeyiz.
17. haklarıyla korunan materyalleri izinsiz çoğaltmayın ve kullanmayın.

Merve ÖKTEM



FİRMAMIZIN KATILDIĞI EĞİTİM ve SEMİNERLER

YTÜ – KİMYA BÖLÜMÜNDE

ÜÇLÜ SORUMLULUK UYGULAMALARIMIZI PAYLAŞTIK



22 Mart 2017 tarihinde, YTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Öğrencilerine "Endüstriyel İlişkiler" konulu derste "Kimya Sanayiinde Üçlü Sorumluluk Uygulamaları" sunumu yapılmıştır.

Üniversite – Sanayi işbirliği kapsamında gerçekleştirilen organizasyon için, Yard. Doç. Dr. Sn. Gülten Çetin'e de bu vesile ile teşekkür ederiz.

Neşe Eriş

MARMARA ÜNİVERSİTESİ – ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARIMIZI PAYLAŞTIK



07.04.2017 tarihinde, Üçlü Sorumluluk Uygulamalarımız kapsamında, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği ile birlikte Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencilerine, "Çevre Yönetimi" dersinde, firmamızın "Çevre Yönetim Sistemi Uygulamaları ve Atık Yönetimi" konulu sunumu paylaşılmıştır.

Her yıl gerçekleştirdiğimiz bu etkinlik ile aynı zamanda genç meslektaşlarımızla tecrübelerimiz paylaşılmaktadır.

Neşe Eriş

Yeni bir Yönetim Sistemi/ Yeni Hedefler :



TSE'den Şubat 2017'de TS ISO 22301:2012 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi alınmıştır. 2017 yılında belgelendirme çalışmalarının tamamlanması hedeflenmektedir.

İş Sürekliliği Yönetim Sistemi kurma çalışmaları kapsamında çalışma takımı oluşturularak, ilk adım olarak temel bilgilendirme eğitimi alınmıştır.

İş Sürekliliği Yönetimi: Faaliyetlerde kesintiye neden olan bir olayın ardından, tüm faaliyetlere önceden tanımlanmış kabul edilebilir ölçekte devam etme konusunda kuruluşun sahip olduğu yeteneği sürdürülebilir kılan, marka, itibar ve değer yaratan faaliyetleri koruyan, ihlale etkin karşılık verme yeteneğiyle kurumsal bir direnç oluşması için altyapı oluşturan bütüncül yaklaşım içeren bir yönetim sürecidir.

Neşe Eriş

Yangın Güvenlik Eğitimi



17.02.2017 ve 24.02.2017 tarihlerinde Yangın Güvenlik Ekibi'ne eğitim verilmiştir.

Yangın Güvenlik Amiri Sn. Mustafa Yılmaz tarafından verilen eğitimde, olası bir yangın durumunda hidrant hattına hortum bağlama, hortum kullanma ve yangına doğru müdahale teknikleri teorik olarak anlatılmış olup uygulama yapılmıştır.

Volkan Aydemir

“Laboratuvarda Kromatografik Analiz Teknik Detayları” Eğitimi

Firmamızın eğitime verdiği önem ve gösterdiği özen doğrultusunda “Kalite Kontrol” çalışanlarımızdan iki çalışma arkadaşımız “Laboratuvarda Kromatografik Analiz Teknik Detayları” içerikli bir eğitime katılmışlardır.

Bu amaçla Nisan ayı başında İstanbul’da, InterLab ve Macherey Nagel ortaklığında gerçekleştirilen ilgili eğitimde firmamızı temsilen Sn. Hicran Turp ve Sn. Murat Karaköz yeni bilgiler edinmiş ve gelişmeler hakkında yine bilgi edinme fırsatı bulmuşlardır.

Eğitimi veren kuruluş olan İnterLab ve Macherey Nagel firmalarının sektördeki yeri, ürün yelpazesi içerikleri, tarihçeleri hakkındaki bilgileri takiben Analitik Kromatografik Yöntem Detayları ve karşımıza çıkan güçlükler ile ilgili eğitimlerine devam etmişlerdir. Aynı firma analizlerde kullanılan farklı özellikteki cam malzeme temininde de güçlü bir kaynaktır. Diğer taraftan firmanın Alman menşei ile Isolab isimli kimyasal reaktifleri hakkında bilgiler edinilmiş ve Kimyasal Analizlerdeki rolü ve doğru kullanımı üzerindeki gelişmeler paylaşılmıştır.

Hicran Turp / Murat Karaköz

İlkyardım Eğitimi



İlkyardım ekibinde bulunan ve sertifika güncelleme tarihi dolan 13 personelimize yetkili firma tarafından 10.02.2017 tarihinde "İlkyardım Güncelleme Eğitimi" verilmiştir.

Eğitimde acil durumlarda yapılması gereken ilkyardım müdahaleleri ile ilgili teorik bilgiler verilerek, uygulama yapılmıştır.

Volkan Aydemir

Denetimlerimiz

Libya ve Belarus Sağlık Otoriteleri tarafından başarılı denetimler geçirdik!

06-07 Mart 2017 tarihlerinde 4 kişilik Libya Sağlık Otoritesi yetkilileri tarafından Steril Solüsyonlar, Steril (Enjekte) Sefalosporin ve Oral Sefalosporin üretim ve ambalaj alanlarımız ile depolarımız, laboratuvarlarımız, kalite sistemimiz ve diğer yardımcı işletmelerimiz denetlenmiştir. Denetim sonucunda herhangi bir kritik/majör bulgu tespit edilmediği, denetim sonucunun ilgili makama "Başarılı" olarak bildirileceği belirtilmiştir.

Öte yandan 21-22 Aralık 2016 tarihlerinde Belarus Sağlık Bakanlığı yetkilileri tarafından Oral Sefalosporin üretim ve ambalaj alanlarımız ile depolarımız, laboratuvarlarımız, kalite sistemimiz ve diğer yardımcı işletmelerimiz denetlenmiştir. Denetim, herhangi bir bulgu tespit edilmeden "Başarılı" olarak tamamlanmıştır.

Denetimlerimiz sırasında emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza ve yöneticilerimize teşekkür ederiz.

Tarık Albayrak

Yeşil Bina Sertifika Sistemleri – LEED* V 4 Eğitimi:

Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği tarafından 11.04.2017 tarihinde düzenlenen Yeşil Bina Sertifika Sistemleri - LEED V 4 eğitimine firmamız Üçlü Sorumluluk Müdürü Sn. Neşe Eriş, Proje Koordinasyon Yöneticisi Sn. Necati Şendan ve Mühendislik Müdürü Sn. Alper Bigeçarslan katılım sağlamışlardır.

LEED Uzmanları tarafından gerçekleştirilen sunumlarda, Çevre Dostu Yeşil Bina olma şartları, başvurular, uzmanlar tarafından projelerin değerlendirme kriterleri, kontrol listeleri, LEED versiyon 4 ile sistemde yapılan değişiklikler hakkında bilgi paylaşılmıştır.



Çevre Dostu Yeşil Bina :

- Belli standartlara uyarak tasarlanıp, yapılan,
- Yaşayanlara ve çevreye standart binalardan daha az zarar veren,
- Kullanıcılara sağlıklı ve konforlu yaşam ortamı sunan,
- Yüksek performanslı, sürdürülebilir yapıları çevre üreten tasarım ve inşaat uygulaması.

Yeşil Bina olmak için dikkat edilecek temel kriterler:

- Arazi planlaması (Arazi değerlendirmesi, Konum, Ulaşım, vb)
- Malzeme kullanımı
- Enerji verimliliği,
- Su yönetimi,
- İç hava kalitesi
- Atık Yönetimi

Değerlendirme kriterlerinde ön koşul ve kriterlerin puanlanması ile elde edilen nihai puan sonucu çeşitli kategorilerde sertifikasyon alınabilmektedir.

Konuya ilişkin değerli bilgilere: www.cedbik.org sayfasından da ulaşılabilir.

*LEED: Leadership in Energy and Environmental Design/ Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik

Neşe Eriş



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ

Çalışanlarımızın İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili bilinç düzeylerini artırmak ve tehlikeli durumlar karşısında proaktif bir yaklaşım sergilemelerini sağlamak amacıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Genel Konular – Sağlık Konuları – Teknik Konular) 2017 yılı içerisinde verilmeye başlanmıştır.

Eğitim Konuları;

1. Genel konular

- 1.1. Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- 1.2. Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- 1.3. İşyeri temizliği ve düzeni,
- 1.4. İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar.

2. Sağlık konuları

- 2.1. Meslek hastalıklarının sebepleri,
- 2.2. Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- 2.3. Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,
- 2.4. İlk yardım.

3. Teknik konular

- 3.1. Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,
- 3.2. Elle kaldırma ve taşıma,
- 3.3. Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,
- 3.4. İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,
- 3.5. Ekranlı araçlarla çalışma,
- 3.6. Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri,
- 3.7. İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,
- 3.8. Güvenlik ve sağlık işaretleri,
- 3.9. Kişisel koruyucu donanım kullanımı,
- 3.10. İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,
- 3.11. Tahliye ve kurtarma.

Eğitimlerimiz; İş Güvenliği Uzmanımız Sn. Volkan Aydemir ve İşyeri Hekimimiz Sn. Dr. H.Cüneyt Göncer tarafından verilmektedir.

Volkan Aydemir





Viyana Oda Orkestrası & Fazıl Say

21 Haziran 2017 20:00

Lütfi Kırdar Anadolu Auditorium

Ola Rudner şefliğinde gerçekleşecek olan Viyana Oda Orkestrası & Fazıl Say konseri, 21 Haziran'da Lütfi Kırdar Auditorium'da sizlerle...

LIMITS OFF
presents

CHILL-OUT FESTIVAL

İSTANBUL 2017

MAY 20-21 - LIFE PARK

#chilloutfestival

Chill-Out Festival İstanbul 2017

20 -21 Mayıs 2017

Life Park, İstanbul

Katılımcıların şehir karmaşasından uzaklaşarak 2 gün boyunca doğa içerisinde özgürce vakit geçirecekleri, seçkin lezzetlerden tasarım butiklere, yaratıcı atölyelerden renkli aktivitelere kadar birçok deneyimi yaşayacakları Chill-Out Festival, 12. senesinde Dünya'nın dört bir yanından konuk edeceği 50'ye yakın sanatçı ve grubun 4 sahnede toplam 24 saat sürecek performanslarıyla 20 ve 21 Mayıs tarihlerinde İstanbul'un en büyük ormanlık alanı Life Park'ta.

DNA Dans Topluluğu DREAM

28 Mayıs 2017 20:30

Zorlu PSM- Drama Sahnesi

Türkiye'de çocuk ve yetişkinlerden oluşturulan ilk modern dans topluluğu olma özelliği taşıyan DNA Dans Topluluğu, yaratıcı ve yenilikçi her türlü üretime ve çalışmaya açık bir oluşumdur. Topluluk ülkemizde dans alanında önemli bir köşe taşı olma hedefiyle yola çıktı.



24. İstanbul Caz Festivali

04 Temmuz - 20 Temmuz

İstanbul Kültür Sanat Vakfı (İKSVM) tarafından, bu yıl 20. kez düzenlenecek 24. İstanbul Caz Festivali, yine yenilikçi ve keşiflerle dolu bir programla müzikseverlerle buluşmaya hazırlanıyor. Festival bu yıl, 4-20 Temmuz tarihleri arasında, cazın duayen isimlerinden yeni keşiflere 200'ü aşkın yerli ve yabancı sanatçıyı İstanbul'un 20 farklı mekânında ağırlayarak farklı konser deneyimleri yaşatmaya devam edecek.



24. İstanbul Caz Festivali

24th Istanbul Jazz Festival

4-20 Temmuz July 2017

#sarkilarkonusur

#istcazfest17

"aç
kapıyı
gir
içeri"

İSTANBUL KÜLTÜR SANAT VAKFI

PharmaVision tarafından üç ayda bir yayınlanır ve ücretsiz dağıtılır.
PharmaVision San. ve Tic. A.Ş. adına sahibi: Abdullah Ünsal Hekiman

Yazı işleri sorumlusu: Fahrettin Kazak

Tasarım: Evren Toraman

Editör: Elgün Şendan Atik

Tarih: 04.2017

Baskı: ARYAN BASIM Tanıtım ve Matbaa Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti - Yüzyıl Mah. Mas-Sit Matbaacılar Sitesi 5. Cadde No: 57

34550 Bağcılar İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 544 99 06 (pbx) Fax: +90 212 432 06 22 http://www.aryanbasim.com.tr