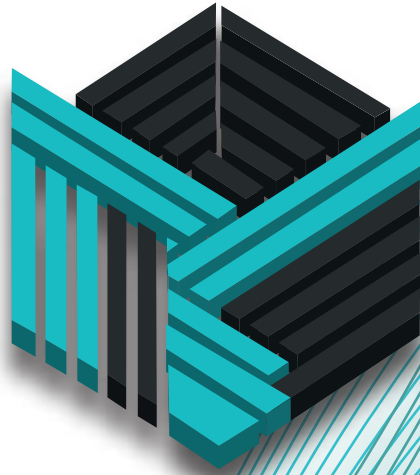




FORUM NOVA

BIO STERİL LED TEKNOLOJİSİ



FORUM NOVA

forumnova.com.tr

HAKKIMIZDA

Forum Nova olarak, sağlık, hijyen ve sŸrdŸrŸlebilirlik alanlarında yenilikçi çözümler sunma misyonuyla hareket ediyoruz. Geliştirdiğimiz Bio Steril LED teknolojisi, mikroorganizmalara karşı etkili bir çözümler sunarken, insan sağlığını koruyan ve çevre dostu özellikleriyle de fark yaratmaktadır.

Firmamız, teknolojiyi sağlıkla buluşturan bir lider olarak, sunduğumuz ürünlerle yaşam alanlarını daha güvenli, hijyenik ve sŸrdŸrŸlebilir hale getirmeyi hedefliyor. Bio Steril LED, evlerde, hastanelerde, ticari işletmelerde, okullarda ve toplu yaşam alanları olmak üzere geniş bir yelpazede, mikroorganizma kontrolŸ ve dezenfeksiyon sağlamak amacıyla kullanılmaktadır.

Bilimsel araştırmalar ve uluslararası standartlara dayanan testlerle, ürünlerimizin etkinliği kanıtlanmış olup, sağlık sektöründeki ihtiyacı en verimli şekilde karşılamak için sürekli olarak yenilikçi çözümler geliştirmekteyiz. Forum Nova, her alanda yüksek verimli ve çevre dostu ürünlerle, hem sağlık hem de ekonomik fayda sağlamayı amaçlamaktadır.

Forum Nova olarak, aydınlatmanın ötesinde, dünyada eşi benzeri olmayan Bio Steril LED teknolojisiyle yaşam alanlarınızda dezenfeksiyon sağlamak ve daha sağlıklı bir çevre yaratmak için güvenle tercih edilen bir marka olmanın gururunu yaşıyoruz. Bu katalogda, Bio Steril LED'in sağladığı faydalar, bilimsel çalışmalarla desteklenen etkinlik raporları ve geniş uygulama alanları hakkında daha detaylı bilgi bulabilirsiniz.

Yenilikçi çözümlerimizle, yaşamı daha temiz, sağlıklı ve sŸrdŸrŸlebilir kılma yolunda Forum Nova olarak çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Geleceğin Hijyen Çözümünü Bugünden Keşfedin!

Sağlık, hijyen ve güvenlik, her geçen gün daha da önemli hale geliyor. Forum Nova'nın geliştirdiği Bio Steril LED Teknolojisi, bu ihtiyacı karşılamak için en yenilikçi ve güvenli çözümü sunuyor. Hem çevre dostu hem de insan sağlığına zarar vermeyen bu teknolojiyi kullanarak, yaşam alanlarınızda hijyen seviyesini bir adım öteye taşıyabilirsiniz.

Her alanda güvenle kullanılabilen, etkili ve sürdürülebilir bir çözüm arıyorsanız, Bio Steril LED teknolojisi tam size göre! Sağlık ve hijyeninizi en yüksek standartlarda tutarken, çevreye katkıda bulunmak ve tasarruf sağlamak isteyen herkes için mükemmel bir tercihtir.

Forum Nova olarak, yenilikçi teknolojimizle geleceğin aydınlatma ve dezenfeksiyon sistemlerini bugünden sizinle buluşturuyoruz. Daha sağlıklı bir yaşam alanı için adımı atın.

Bio Steril LED Teknolojisi ile tanışın, farkı hissedin!

Bio Steril LED Teknolojisi Nedir ve Nasıl Çalışır?

Forum Nova olarak, hayatı daha sağlıklı ve hijyenik kılmak amacıyla geliştirdiğimiz Bio Steril LED teknolojisini, ışığın gücünün frekans ile buluştuğu, insan sağlığına zarar vermeyen "Temiz Işık" teknolojisidir. Bu yenilikçi ve devrim niteliğindeki teknoloji, geleneksel dezenfeksiyon yöntemlerinden farklı olarak, hem insan sağlığını koruyan hem de çevre dostu olan bir aydınlatma sistemidir. Bio Steril LED, UV değildir.

Diğer Dezenfeksiyon Sistemlerinden Farkı

Geleneksel UV-C ışık sistemleri, mikroorganizmaların yok edilmesinde etkili olmakla birlikte, insan sağlığına zarar verebilecek potansiyele sahiptir. Forum Nova'nın geliştirdiği Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisi, UV-C ışığının zararlı etkilerinden kaçınırken, mikroorganizmaların etkili bir şekilde yok edilmesini sağlayan benzersiz bir sistem sunar. Bu teknoloji, insan sağlığına zarar vermemesiyle öne çıkar ve yaşamın her alanında güvenle kullanılabilir.



Bio Steril LED Teknolojisinin Uygulama Alanları

Bio Steril LED teknolojisi, farklı sektör ve yaşam alanlarında hijyen ve dezenfeksiyon ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiştir. Bio Steril LED, geniş bir kullanım alanına sahip olup, mikroorganizmaların yayılmasını engelleyerek yaşam alanlarını daha güvenli hale getirir. Bu teknoloji, özellikle hastalıkların hızla yayılabileceği alanlarda, hijyen ve dezenfeksiyon standartlarını yüksek tutma konusunda önemli avantajlar sunar.

Bio Steril LED teknolojisi, geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir. Evler, sağlık sektörü, eğitim kurumları, ticari işletmeler ve toplu yaşam alanları gibi farklı alanlarda etkin bir şekilde kullanılabilir. Hastaneler, yoğun bakım üniteleri, ameliyathaneler, okullar, ofisler, kafeler, restoranlar, marketler, mağazalar, AVM'ler, toplu taşımalar, spor salonları, depolama tesisleri, hayvan hastaneleri, hayvan çiftlikleri, umumi tuvaletler, ATM'ler ve kamu binalarında, Bio Steril LED, hem dezenfeksiyon hem de aydınlatma sağlamak için idealdir.

Sonuç olarak, Forum Nova'nın geliştirdiği Bio Steril LED teknolojisi, dezenfeksiyon ve aydınlatma ihtiyaçlarını aynı anda karşılayan benzersiz bir çözüm sunar. Sağlık, hijyen ve sürdürülebilirlik konularında sağladığı faydalarla Bio Steril LED, geleceğin aydınlatma ve dezenfeksiyon sistemlerinin öncüsü olma yolunda ilerlemektedir. Hem çevre dostu hem de insan sağlığını koruyan bu "Temiz Işık" teknolojisi, yaşam alanlarını daha güvenli ve sağlıklı hale getirmek isteyen herkes için ideal bir tercihtir.

FORUM NOVA

Bir bakteri hayatınızı zindana çevirebilir mi?

Mary hayatı boyunca Salmonella Typhi bakterisini taşıdı. Kendisi sağlıklı bir birey gibi görünse de çevresindeki insanlara Salmonella Typhi bakterisini bulaştırıyordu.

Mary Mallon, takma adıyla "Tifo Mary", 23 Eylül 1869 tarihinde İrlanda'nın Cookstown kasabasında doğmuştur. 1883 yılında Amerika Birleşik Devletleri'ne göç etti ve bir süre New York'ta teyzesinin ve eniştesinin yanında yaşadı. sürekli ev hizmetçisi olarak çalıştı, sürekli yemek yapma becerisi sayesinde aşçılık mesleğine yöneldi. 1900'lerin başında New York varlıklı ailelerin evlerinde aşçılık yaparak geçimini sağlıyordu.



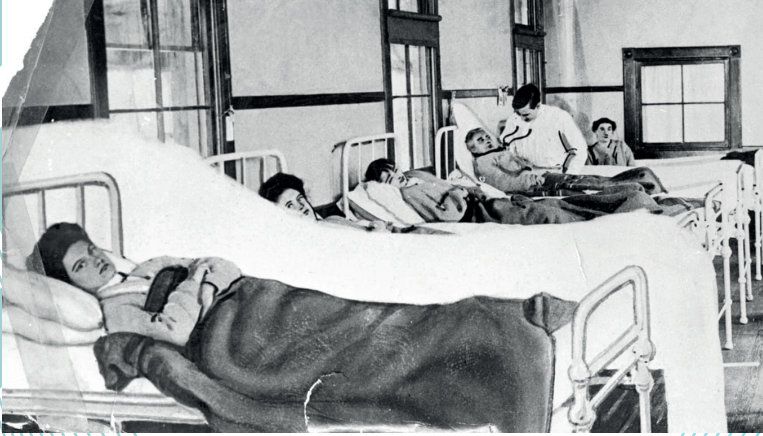
Tifo Mary

Göç döneminde New York gibi büyük şehirlerde temiz içme suyu ve kanalizasyon sorunları yaygındı, tifo özellikle zayıf bünyedeki insanlarda sık görülen ve ölüm oranı %10'u bulan ciddi bir hastalıktı. Mary Mallon ise herhangi bir hastalık belirtisi göstermeden hayatına devam ediyor, Salmonella typhi bakterisini çevreye yayıyordu.

Vakaların ortaya çıkması, Mary'nin başlamasından birkaç hafta sonra ortaya çıkıyor, ancak salgının kaynağının Mary'den anlaşılana dek o evden ayrıldığı için uzun süre yakalanamıyordu. Başka bir deyişle, kendisi hasta yataklara düşmediği halde bedeninde tifoya neden olan bakteriyi barındırıyor bağışıklığı sayesinde hastalığa yakalanmıyordu. Mary, bu özelliği nedeniyle çalıştığı evlerde ardı ardına tifoların yaşanmasına yol açtı. 1900 ile 1907 yılları arasında New York kenti ve Long Island bölgesinde, Mallon'ın aşçı olarak görev yaptığı en az yedi farklı evde tifo vakaları görüldü, bu evlerde toplam yaklaşık 22 kişi tifo ateşine yakalandı. Örneğin 1906 yazında New York'lu zengin bir bankacı olan Charles Henry Warren ve ailesi, Long Island'daki Oyster Bay kasabasında Mallon'ı aşçı olarak işe aldılar. 27 Ağustos - 3 Eylül 1906 tarihleri arasında bu ailelerin kiraladığı yazlık evde bulunan barındırılan 6'sı tifoya yakalandı.

Mary Mallon'ın hastalık bulaşma biçimi, büyük ölçüde hijyen eksikliğinden ortaya çıktı. Sorgulama sırasında Mary'nin itiraf ettiğine göre, yemek hazırlarken ellerini yıkamaya pek önemsemezdi. Ancak, dönemsel devamlılığa göre yaygın bir durum olsa da son derece riskli olan gıdaydı. Aşçı olarak evlerde Mary'nin özel tarifleri arasında yer alan ve pişirilmeden servis edilen soğuk tatlılar (örneğin dondurmayla karıştırılan meyveler) da bulaşmaya zemin hazırladı. Mary'nin taşıdığı bakteriden habersiz bir şekilde farklı evlerde çalışmalarına devam etmesi, tifo bakterisinin yayılmasına neden oldu. Öyle ki 1907'ye gelindiğinde New York Sağlık Bakanlığı'nın kayıtlarındaki tifüs özelliklerinden 22 vaka doğrudan Mary Mallon ile ilişkilendirilebilir durumdaydı.

Mary Mallon, 1907 yılında sağlık otoritelerince "sağlıklı taşıyıcı" olarak yaygın bir şekilde tanımlanmış, bu kavram tıp literatüründe neredeyse hiç görülmemişti. Durumu araştıran Hijyen Mühendisi George Soper, Mary'nin sağlıklı bir taşıyıcı olabileceğini keşfetti. George Soper, Manhattan'daki vakaları Mary'ye kadar izledikten sonra Mart 1907'de harekete geçti. Mary'nin çalıştığı evleri tek tek ziyaret ederek iz süren Soper, sonunda Mary'i Manhattan'daki bir evin mutfağında bizzat yakaladı. 20 Mart 1907 tarihinde Mary Mallon'un resmi olarak gözetim altında alınması ve küresel sağlık tehdidi oluşturamayacağı bir yerde tutulması kararı verildi.



Mary Mallon tutuklandıktan sonra ilk olarak Manhattan'daki Willard Parker Hastanesi'ne götürüldü. Yapılan tahliller, Mary'nin dışkıında muazzam miktarda *Salmonella typhi* bakterisi görüldüğünü açıkça gösterdi.

Mary karantinaya alınarak 26 yıl boyunca bir adada yalnız yaşadı. Karantinadan çıkan Mary aşçılık yapması yasaklandı fakat Mary takma bir adla aşçılık yapmaya devam etti. Çalıştığı yerlerde 25 kişiye daha bu hastalığı bulaştırdı. İki kişi bu hastalıktan hayatını yitirmesi sonucu tekrar karantinaya alınarak bir adada tek başına yaşadı.

SALGIN VE PANDEMİ

Tarih boyunca insanlık, salgın hastalıklarla mücadele etmek zorunda kalmıştır. Bu hastalıkların en büyük sorumluları ise mikroorganizmalar, yani virüsler, bakteriler ve mantarlardır.

Virüsler, insan hücrelerine girerek çoğalan ve ciddi hastalıklara neden olabilen mikroskopik organizmalardır. Kendi başlarına üreyemezler ve konakçı hücreleri kullanarak hızla yayılırlar. SARS-COV-2(COVID-19) ve influenza A(grip) gibi hastalıklar virüsler tarafından oluşturulmuştur. Virüsler mutasyona uğrayarak değişebilir ve buda onları daha tehlikeli hale getirebilir.

Bakteriler ise tek hücreli prokaryot organizmalardır ve çoğu insan sağlığına zararsız hatta faydalı olsa da bazıları ciddi enfeksiyonlara yol açabilir. Örneğin, Mycobacterium tuberculosis (verem), Streptococcus pneumoniae (zatürre) ve Escherichia coli (bazı suşları ciddi bağırsak enfeksiyonlarına neden olabilir) bakteriyel kaynaklı hastalıklardır. Ancak antibiyotikler sayesinde bakteriyel enfeksiyonlar büyük ölçüde tedavi edilebilir. Bununla birlikte, antibiyotik direnci günümüzde büyük bir tehdit haline gelmiştir.

Pandemiler, yalnızca sağlık sistemlerini değil, ekonomik ve sosyal yapıları da derinden etkileyebilir. Örneğin, COVID-19 pandemisi dünya çapında milyonlarca insanın hayatını kaybetmesine ve küresel ekonomilerin büyük zarar görmesine neden olmuştur. Monkeypox (Maymun Çiçeği) ve Ebola gibi hastalıklar da son yıllarda küresel sağlık gündeminde önemli yer tutmaktadır.

Bu ve bunun gibi mikroorganizmaların mutasyon geçirip direnç göstermesi, "Temiz Işık" Bio Steril LED'in etkinliğini azaltmaz.

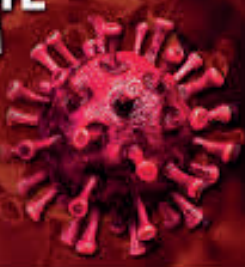
HABERLER

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı Prof. Dr. Filiz Bakar anlattı

Çocukları koronavirüsten NASIL KORUYABİLİRİZ?

KORONAVİRÜSTE SON DURUM AÇIKLANDI!

13 bin 29 yeni vaka
232 can kaybı



ken; ebeveynler özellikle çocukları için güvende tutma yollarını şöyle sıraladı



Dr. Fahrettin Koca
@drfahrettinkoca

İSTANBUL'DA VAKA SAYISI Türkiye genelinin %40'ına, Ankara'nın 5

katına ulaştı. T test sayısını artırma mücadelesinde, şuyacağı tedbir bir silahımız yo

DÜNYA ALARMDA

Koronavirüs hızla yayılmaya devam ediyor. Dünya Sağlık Örgütü 124 ülkede görüldüğünü açıkladı. Bugüne kadar virüsten 4 bin 638 kişi hayatını kaybetti. Alınan tedbirler artırdı...



CNN TÜRKs Beitrag



20. Januar

Kumpirle gelen ölüm... Gıda kaynaklı zehirlenmelerin başında o var! Salmonella riskine dikkat!
<https://buff.ly/3WrjvUv>



Gıda kaynaklı zehirlenmelerin başında o var

SALMONELLA RİSKİNE DİKKAT!



İzmir'de kumpirle gelen ölüm korkuttu; Salmonella riskine dikkat!



Brezilya Devlet Başkanı'nda Koronavirüs

BREZİLYA Devlet Başkanı Jair Bolsonaro koronavirüs şüphesiyle hastaneye kaldırıldı. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, Bilim Kurulu sonrası açıklama yaptı. İşte Bakan Koca'nın açıklamalarındaki satır başları...
<https://www.trthaber.com/.../saglik-bakani-koca-aciklama...>



Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, Koronavirüs Bilim Kurulu sonrası açıklama yaptı.

- En zor dönemi geçiriyoruz
- Yeni vakaların yüzde 85'i İngiltere mutasyonu kaynaklı
- 6 ilde yoğun bakım doluluk oranı yüzde 80'in üzerinde
- 65 yaş üstünün yüzde 23,6'sı, sağlık çalışanlarının yüzde 14'ü aşı yaptırmadı
- Haziran'da 30 milyon doz ilave Biontech aşısı gelebilir
- Tam kapanma önerilerimiz hazır

EVDE HİJYEN

Ev ortamı, bebekler, anneler ve diğer aile bireyleri için hem sevgi dolu hem de dikkat edilmesi gereken riskleri barındıran bir yaşam alanıdır. Bu risklerin başında, evde bulunan evcil hayvanlar, mutfak, banyo ve dışarıdan taşıyabileceğimiz mikroorganizmalar gelir. Özellikle bağışıklık sistemi henüz tam gelişmemiş bebekler ve çocuklar, doğum sonrası anneler ve yaşlı bireyler çeşitli patojenlere karşı daha hassas olabilirler.

Banyo Ortamı ve Nem Kaynaklı Riskler

Banyolar, nemli ve sıcak yapıları nedeniyle küf, mantar ve bakterilerin üremesi için uygun alanlardır. Bebek banyosu sırasında kullanılan oyuncaklar, havlular ve banyo gereçleri, bu mikroorganizmaların barınma alanı haline gelebilir.

Dışarıdan Gelen Mikroorganizmalar

Dış ortamda bulunan toz, polen, bakteriler ve virüsler, kapı, pencere, ayakkabı, giysi, kargolar ve alışveriş poşetleri gibi araçlarla ev içerisine taşınabilir. Bu dış kaynaklı mikroorganizmalar, özellikle hassas bebeklerin, annelerin ve diğer aile bireylerinin bağışıklık sistemleri üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

EV ORTAMINDA BİO STERİL LED

Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisi, ev ortamında kolaylıkla üreyip enfeksiyon oluşturabilecek Salmonella, E. coli, SARS-COV-2 gibi birçok mikroorganizmaya karşı sürekli ve etkili bir koruma sağlayarak hijyenik bir ortam oluşumunu sağlar ve bağışıklık sistemi zayıf olan bebeklerin, yaşlıların ve diğer aile bireylerinin sağlığını korumasında yardımcı olur. Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisi aynı zamanda ev ortamında yaşayan evcil hayvanlardan bulaşabilecek mikroorganizmaları engelleyerek güvenli bir alan oluşturur. Bu dezenfeksiyon olayını gerçekleştirirken size ve sevdiklerinize zarar vermez. Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisini yaşadığınız ortamda güvenle kullanabilirsiniz.

Evcil Hayvanlar ve Mikroorganizma riski

Evcil hayvanlar, aileye neşe ve sevgi getirirken, beraberinde bazı mikroorganizma risklerini de getirebilir. Kediler, köpekler ve diğer evcil hayvanlar, dışarıda edindikleri bakterileri tüylerinde, patilerinde veya ağızlarında taşıyabilirler. Bu patojenler, özellikle bebeklerin ciltleri veya sindirim sistemleriyle temas ettiğinde enfeksiyon riskini artırabilir.

Mutfakta Hijyen ve Gıda Güvenliği

Mutfak, gıda hazırlama ve saklama alanı olarak, Salmonella, E. coli gibi potojenlerin üremesi için elverişli bir ortam sunar. Kesme tahtaları, bıçaklar, tezgah yüzeyleri ve buzdolabı gibi alanlarda oluşabilecek çapraz bulaşmalar aile bireyleri için tehlike oluşturabilir. Bu nedenle mutfakta yüzeylerin ve ortamın hijyen standartlarının yükseltilmesi gerekmektedir.



Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisi, mutfak ve nemli ortamlarda kolaylıkla üreyip enfeksiyon oluşturabilecek Salmonella, E. coli, SARS-COV-2 gibi birçok mikroorganizmaya karşı sürekli ve etkili bir koruma sağlayarak hijyenik bir ortam oluşumunu sağlar. Bağışıklık sistemi zayıf olan bebeklerin, yaşlıların ve diğer aile bireylerinin sağlığını korumasında yardımcı olur. Bio Steril LED "Temiz Işık" teknolojisini yaşadığınız ortamda güvenle kullanabilirsiniz.



TOPLU YAŞAM ALANLARI

Toplu yaşam alanlarında, mikroorganizmaların hızla yayılması dünyanın her yerinde ciddi sağlık sorunları oluşturabilir. Her gün binlerce insanın kullandığı metro istasyonları, havaalanları, otobüsler, metrolar, trenler ve uÇaklar gibi yerlerde mikroorganizmaların yayılması söz konusudur.

Huzurevleri ve yaşlı bakım merkezleri gibi alanlarda, yaşlı bireyler mikroorganizmalara karşı daha korumasızlardır.

Kamuya aÇık binalar, devlet daiereleri, spor salonları, umumi tuvaletler, bankalar, adliyeler ve belediye binaları gibi gün iÇinde yüksek trafiğe sahip ortamlarda mikroorganizma bulaş riski ciddi bir risktir.

TOPLU YAŞAM ALANLARINDA BİO STERİL LED

Forum Nova Teknoloji, Bio Steril LED teknolojisini, perakende sektöründe hijyen gereksinimlerini karşılamak için de kullanıma sunmaktadır. Bio Steril LED, sadece aydınlatma sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ortamda ve yüzeylerde bulunan mikroorganizmaları temizler. Bu sayede, işletmeler müşterilerine daha güvenli ve hijyenik bir alışveriş deneyimi sunar. Ayrıca, ticari alanlarda çalışan personel için de sağlıklı bir çalışma ortamı yaratılmasına yardımcı olur.

Bio Steril LED'in geniş ürün yelpazesi sayesinde her ortama uygulanabilir ürünleri bulunmaktadır. Metro istasyonları, havaalanları, otobüsler, metrolar, trenler ve uçaklar gibi yerlerde Bio Steril LED, hem havadaki patojenleri temizler hem de yüzeylerdeki mikroorganizmaların çoğalmalarını engeller.

Kamuya açık alanlarda da Bio Steril LED güvenle kullanılıp, ortamda ve yüzeylerde bulunan mikroorganizmaların yok edilmesi sağlanabilir.

Ayrıca, huzurevleri ve yaşlı bakım merkezleri gibi alanlarda, yaşlı bireylerin daha savunmasız oldukları göz önünde bulundurularak, bu teknoloji kullanılarak enfeksiyon riskleri minimuma indirilir.

EĞİTİM KURUMLARI

Okullar, kreşler, üniversiteler, yurtlar, kütüphaneer, derslikler, anaokulları ve diğer eğitim kurumları, öğrencilerin ve öğretmenlerin bir araya geldiği ve yoğun etkileşim içinde olduğu ortamlar olduğu için mikroorganizmaların hızla ve kolaylıkla yayılabildiği yerlerdir. Bakteri, virüs ve mantarlar, hijyen kurallarına dikkat edilmediğinde öğrencilere ve öğretmenlere bulaşarak hastalıkların yayılmasına ve ciddi pandemiler haline dönüşmesine neden olabilir.

Özellikle solunum yolu enfeksiyonları, grip, suçiçeği ve bağırsak enfeksiyonları gibi hastalıklar bu ortamlarda sık görülür. Ellerin yeterince yıkanmaması, ortak kullanılan eşyalar, kirli yüzeyler ve havalandırılmayan sınıflar, enfeksiyon riskini arttırır. Bu nedenle eğitim kurumlarında hijyen önlemleri büyük önem taşır.

EĞİTİM KURUMLARINDA BİO STERİL LED

Bio Steril LED “Temiz Işık” teknolojisi, okul, derslik, kreş, kütüphane gibi eğitim kurumlarında hijyenin sağlanmasına önemli katkılar sunar. Bio Steril LED sayesinde, ortamda bulunan mikroorganizmalar yok edilerek öğrencilerin sağlıklı bir ortamda eğitim alması sağlanır. İnsan sağlığına zarar vermediği için öğrenciler ve öğretmenler bu ortamlarda bulunurken de güven rahatlığıyla kullanılabilir. Eğitim kurumlarında, düzenli dezenfeksiyonun yanı sıra, ortamın aydınlatma ihtiyaçlarını karşılayan bu “Temiz Işık” teknolojisi, eğitim verimliliğini artırırken, aynı zamanda hijyenik koşulların korunmasına yardımcı olur.

Gıda ve Hayvancılık Sektörü

Gıda üretimi ve hayvancılık sektörü, insan sağlığı açısından büyük önem taşıyan sektörlerdir. Çiftlikler, hayvan barınakları, mezbahalar ve gıda üretim tesisleri, mikroorganizmaların kolayca yayılabileceği yerlerdir. Bakteriler, virüsler, parazitler ve mantarlar, hem hayvanlarda hem de insanlarda ciddi hastalıklara yol açabilir.

Hayvanlar arasında hızla yayılan zoonotik hastalıklar (hayvandan insana bulaşabilen hastalıklar) büyük risk oluşturur. Şap hastalığı, kuş gribi, bruselloz ve salmonella gibi hastalıklar, hem hayvan sağlığını tehdit eder hem de insanlara bulaşarak salgınlara neden olabilir. Yetersiz hijyen, temizlenmemiş sulak alanlar, uygun olmayan yemler ve hayvanların kötü barınma koşulları, hastalıkların yayılmasını kolaylaştırır.

Gıda üretiminde de hijyen kurallarına uyulmaması, kontamine olmuş ürünlerin tüketilmesine ve gıda kaynaklı hastalıkların artmasına yol açar. Tarımsal üretimde kullanılan suların temiz olmaması, çiğ tüketilen sebze ve meyvelerde mikroorganizma birikmesine ve üremesine neden olabilir.

GIDA VE HAYVANCILIK ALANLARINDA BİO STERİL LED

Bu kritik alanlarda geleneksel dezenfeksiyon yöntemleri her zaman yeterli olmaz.

Bio Steril LED teknolojisi, gıda üretim ve depolama tesislerinde, mezbahalarda, hayvan barınaklarında, kümeslerde, gıdalardaki oluşabilecek Kuş Gribi, Bruselloz, Salmonella gibi çeşitli enfeksiyonlara ve mikroorganizmalara karşı etkilidir. Bu "Temiz Işık" teknolojisi, daha üretim ve depolama aşamasındayken dezenfeksiyon işlemi yapabilir ve daha sağlıklı bir ortamda depolanmasını, ve üretilmesini sağlar ve enfeksiyon riskini azaltır.

SAĞLIK KURUMLARI

Hastaneler, poliklinikler, sağlık kuruluşları, muayenehaneler, yoğun bakım üniteleri, ameliyathaneler, laboratuvarlar, hasta bakım odaları ve kuvözler hastaların tedavi edildiği yerler olmasına rağmen, aynı zamanda çeşitli mikroorganizmaların yayılma riski taşıdığı alanlardır. Bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitler gibi mikroorganizmalar, ciddi enfeksiyonlara neden olabilir.

Özellikle bağışıklık sistemi zayıf olan hastalar, ameliyat sonrası bakım görenler, yeni doğan bebekler ve yoğun bakım ünitelerinde yatan bireyler, hastane enfeksiyonlarına karşı daha savunmasızdır. Bu enfeksiyonların en yaygın nedenleri arasında sterilizasyon eksikliği, yetersiz el hijyeni ve enfekte yüzeylerle temas bulunur.

Sağlık kurumlarında mikroorganizma tehdidini en aza indirmek için her ne kadar düzenli dezenfeksiyon ve uygun koruyucu ekipman kullanımı yapılsa da yine de bulaş ve enfeksiyon riski devam eder ve maliyetleri yüksektir.

SAĞLIK KURUMLARINDA BİO STERİL LED

Bio Steril LED ışığı, mikroorganizmaların üremesini ve bulaş riskini en aza indirir, hasta yatış sürelerini kısaltabilir ve tedavi maliyetlerini düşürebilir.

Hastaneler, poliklinikler, sağlık kuruluşları, ameliyathaneler, hasta bakım odalarının yanı sıra tıbbi atık depoları ve kan dolapları gibi sterilizasyon gerektiren alanlarda da güvenle kullanılabilir. Bebek yoğun bakım üniteleri ve transport kuvözlerinde, Bio Steril LED ışığı, bebeklerin bağışıklık sistemlerini koruyarak enfeksiyon risklerini en aza indirir. Forum Nova'nın sağladığı bu yenilikçi "Temiz Işık" teknolojisi, hastane ortamlarındaki mikroorganizma temizliğini daha etkili hale getirir, hastanelerdeki dezenfeksiyon maliyetlerini en aza indirir ve ilaç kullanımını azaltarak maliyetleri düşürür.

DİĞER UYGULAMA ALANLARI

Su depoları, yüzme havuzları ve diğer su alanlarında da mikroorganizmaların varlığı insan sağlığı için bir tehdit oluşturmaktadır. Halka açık olan havuzlarda geleneksel dezenfektan yöntemleri yetersiz ve maliyetli olabilmektedir.

İlaçsız doğal tarım uygulamalarında ve seralarda kullanılan yöntemler yetişen bitkinin sağlığını korumaya yeterli olmayabilir ve genellikle maliyetleri üretici için fazladır.

Gemi sintine depoları gibi zorlu ve dar alanlarda hijyeni kontrol altına almak ve dezenfeksiyonu sağlamak zorlayıcı olabilir. Burada oluşan mikroorganizmalar deniz suyuna karışıp denizdeki canlıların enfekte olmasına sebebiyet verebilir.

Forum Nova'nın Bio Steril LED teknolojisi, su depoları ve yüzme havuzları gibi hijyenin kritik olduğu alanlarda da büyük bir fark yaratmaktadır. Diğer ortamlarda olduğu gibi suda da mikropların yayılmasını engellemek için Bio Steril LED, etkili bir dezenfeksiyon çözümü sunar ve mikroorganizmaların çoğalması engellenerek suyun hijyenik kalması sağlar.

İlaçsız doğal tarım uygulamalarında ve seralarda Bio Steril LED, mikroorganizmaların gelişmesini engelleyerek sağlıklı ve güvenli bir üretim ortamı oluşturur, bitkilerin sağlıklı bir şekilde yetişmesine yardımcı olur ve maliyeti de azaltır.

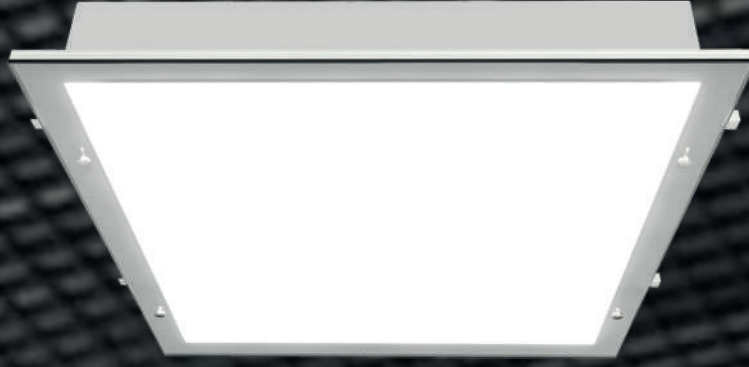
Gemi sintine depoları gibi zorlu ve dar alanlarda da Forum Nova'nın Bio Steril LED teknolojisi, pratik ve etkili bir dezenfeksiyon sağlarken, özellikle deniz taşımacılığı ve deniz suyundaki mikroorganizmaların kontrol altına alınmasına yardımcı olur.

Bio Steril LED Teknolojisinin Faydaları ve Avantajları

Forum Nova olarak geliştirdiğimiz Bio Steril LED teknolojisi, sağladığı etkili dezenfeksiyon ve enerji verimliliği ile sektörde önemli bir fark yaratmaktadır. Bu teknoloji, mikroorganizmaların çoğalmasını engelleyerek, hastalıkların yayılmasını azaltır ve hijyenik ortamlar sağlar. Bio Steril LED, insan sağlığına zarar vermeden yüksek etkinlik gösterir.



FORUM NOVA



STERİL DEPOLAMA

Forum Nova, sağlık, hijyen ve dezenfeksiyon alanlarında devrim yaratan Bio Steril LED teknolojisini geliştirmiştir. Bu teknoloji, steril depolama s¼reçlerini daha güvenli, verimli ve sürdürülebilir hale getiren önemli avantajlar sunar. Bio Steril LED, özellikle mikroorganizmaların kontrol altında tutulmasının kritik olduğu alanlarda büyük faydalar sağlar. Bu teknoloji, yalnızca leğaydınlatma sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ortamda bulunan zararlı patojenleri yok ederek sterilizasyonu destekler.

Steril depolama, özellikle medikal malzemeler, ilaçlar, gıda ürünleri veya hassas endüstriyel bileşenlerin mikrobiyolojik kirlilikten korunması için gerekli bir s¼reçtir. Steril depolama alanları, mikroorganizmaların büyümesini engellemek amacıyla özel önlemler almayı gerektirir. Bu önlemler arasında, ortamın hijyeninin sağlanması, doğru sıcaklık ve nem kontrol¼ ile birlikte dezenfeksiyon yöntemlerinin kullanılması yer alır.

Bio Steril LED teknolojisi, steril depolama alanlarında kullanılan geleneksel dezenfeksiyon yöntemlerinin etkinliğini artırarak ortamda sağlıklı ve güvenli koşulların oluşturulmasını sağlar.

Sağlık ve Hijyen Faydaları

Bio Steril LED, hastaneler, okullar ve ticari alanlar gibi yoğun kullanılan ortamlarda mikropları etkili bir şekilde yok eder. Bulaşıcı hastalıkların yayılmasını engeller ve hava kalitesini artırır, böylece sağlıklı ortamlar sağlar.

Ekonomik Avantajlar

Bu teknoloji, dezenfektan kullanımını azaltır ve hastanelerde tedavi maliyetlerini dūřürür. Ayrıca, dūřük enerji tüketimi sayesinde iřletmelerin enerji maliyetlerini azaltır ve uzun vadede tasarruf sađlar.

Aydınlatma Kalitesi ve Verimlilik

Bio Steril LED, verimli aydınlatma sunarak göz sağlığını korur ve çalışma verimliliğini artırır. Hem hijyen hem de konforlu bir aydınlatma sağlar.

evre Dostu ve Sürdürülebilirlik

Forum Nova'nın geliştirdiği Bio Steril LED teknolojisi, evre dostu olup düşük enerji tüketimiyle sürdürülebilir bir çözüm sunar. Bu "Temiz Işık" teknolojiyle beraber kimyasal dezenfektanlara gerek kalmaz ve uzun ömürlüdür.

Kimyasal Dezenfektanlardan Kaçınma

Geleneksel sterilizasyon yöntemleri genellikle kimyasal dezenfektanlar kullanır, bu da bazı durumlarda zararlı kalıntılara yol açabilir. Bio Steril LED teknolojisi, kimyasal kullanımı ortadan kaldırır ve böylece dezenfeksiyon sağlarken evre dostu bir yaklaşım sunar. Aynı zamanda, kullanılan malzemelere zarar vermez.

Klinik alışmalar ve Vaka alışmaları

Bio Steril LED teknolojisinin etkinliğini doğrulamak için bir dizi klinik çalışma ve vaka raporu sunulmaktadır:

Hastanelerde Kullanım:

Yapılan klinik çalışmalarda, Bio Steril LED, hastanelerdeki yoğun bakım uniteleri ve hasta odalarında mikropların yayılmasını engellemiş ve enfeksiyon oranlarını önemli ölçüde dūřürmüřtür. Bio Steril LED işığının mikroplara karşı etkinliği, UV işık ve standart dezenfektanlardan daha yüksek ve güvenlidir.

Eğitim Kurumları:

Okul ve üniversite gibi toplu kullanım alanlarında yapılan uygulamalarda, Bio Steril LED'in mikroorganizma kontrolü sağladığı, hijyenin arttığı ve sağlık açısından risklerin azaldığı gözlemlenmiştir.

Ticari Alanlar ve AVM'ler:

AVM'lerde yapılan hijyen uygulamaları sonucunda, Bio Steril LED, müşteriler ve çalışanlar için sağlıklı bir ortam oluşturmuş, mikroorganizma büyümesini engellemiş ve çevresel hijyen seviyesini yükseltmiştir. Ayrıca, bu sistemin enerji verimliliği sağladığı ve işletme maliyetlerini düşürdüğü belirlenmiştir.

Perakende Sektörü:

Gerçekleştirilen bir diğer rapor, mağazalarda Bio Steril LED teknolojisinin mikroorganizmalara karşı etkinliğin ve mağaza içindeki hijyen seviyelerini iyileştirdiğini göstermektedir. Mağaza içindeki mikroorganizma seviyesi önemli ölçüde azalmış, müşterilere daha sağlıklı bir alışveriş deneyimi sunulmuştur.

Sonuç olarak, Forum Nova olarak geliştirdiğimiz Bio Steril LED Teknolojisi, sağlık ve hijyen alanında devrim niteliğinde bir yenilik sunmaktadır. İnsan sağlığına zarar vermeyen, evre dostu ve etkili bir dezenfeksiyon çözümü sunan bu teknoloji, modern yaşamın gereksinimlerine tamamen uyum sağlamaktadır.

Buğün, dezenfeksiyon teknolojileri sadece sağlık sektörü için değil, tüm yaşam alanları için kritik bir öneme sahiptir. Okullar, ofisler, hastaneler, restoranlar ve evler gibi farklı alanlarda kullanılabilirliği sayesinde, Bio Steril LED Teknolojisi; hem mikroorganizmaların etkili bir şekilde yok edilmesini sağlar, hem de insanların sağlığını korur.

Forum Nova olarak, bu teknolojiyi hayata geirmekteki amacımız sadece sağlığı korumak değil, aynı zamanda çevreye duyarlı, sürdürülebilir çözümler sunmaktır. Bio Steril LED, tüm bu ihtiyaçları karşilayarak, geleceğin aydınlatma ve dezenfeksiyon sistemlerini buğünden insanlığa sunmaktadır.



BİZ IŞIĞIN GÜCÜNÜ KULLANIYORUZ, PEKİ YA SİZ?

FORUM NOVA

FORUM NOVA

BİO STERİL LED TEKNOLOJİSİ



**QO OKUT
WEB SİTEMİZE
ZİYARET ET**

forumnova.com.tr