

CEVAP ANAHTARI - Biyolojik Tehlikeler

EĞİTMEN

TARİH

1. Soru

Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında biyolojik etkenler kaç grupta sınıflandırılır?

✓ B) 4

Biyolojik etkenler, insanda hastalık oluşturma potansiyellerine göre yönetmelik kapsamında 4 grupta sınıflandırılmaktadır.

2. Soru

Eller üzerinde kan veya vücut sıvısı gibi gözle görülür bir kirlenme olduğunda, en etkili temizlik yöntemi hangisidir?

✓ A) Su ve sabun ile yıkamak

Ellerde gözle görülür kirlenme olduğunda alkol bazlı antiseptikler yeterli temizliği sağlayamaz, bu nedenle mutlaka su ve sabun kullanılmalıdır.

3. Soru

Kesici ve delici alet atık kutuları güvenli taşıma ve bütünlüğün korunması için en fazla ne kadar doldurulmalıdır?

✓ B) Hacminin yüzde yetmiş beşi

Kesici ve delici alet kutuları, atıkların güvenli taşınması ve kutu bütünlüğünün korunması için asla hacimlerinin yüzde yetmiş beşinden fazla doldurulmamalıdır.

4. Soru

Enfeksiyöz materyallerin bulunduğu kaplar üzerinde, kazara maruziyetleri önlemek için bulunması gereken uluslararası sembol hangisidir?

✓ B) Biyolojik tehlike işareti

Enfeksiyöz materyallerin bulunduğu kaplar, içeriğin niteliğini belirten uluslararası kabul görmüş biyolojik tehlike sembolleri ile açıkça etiketlenmelidir.

5. Soru

Biyolojik risk yönetiminde kontrol hiyerarşisine göre ilk başvurulması gereken yöntem hangisidir?

✓ D) Biyolojik etkenin eliminasyonu veya daha az tehlikeli olanla ikamesi

Kontrol hiyerarşisinde öncelik, tehlikenin kaynağında yok edilmesi yani eliminasyon veya daha az tehlikeli bir ajanla ikame edilmesidir.

6. Soru

Class II A2 tipi biyolojik güvenlik kabinlerinin (BSC) temel çalışma prensibi nedir?

✓ C) HEPA filtreler kullanarak hem personeli hem de çalışma ortamını korumak

Class II A2 tipi kabinler, HEPA filtreler aracılığıyla hem personeli hem de çalışma alanındaki materyali korumak için tasarlanmış mühendislik önlemleridir.

7. Soru

Hepatit B virüsüne karşı tam bağışıklık yanıtı oluşturmak için uygulanan primer seri aşılama şeması nedir?

✓ A) 0, 1 ve 6. aylarda

Hepatit B aşısı, biyolojik risk grubundaki çalışanlar için 0, 1 ve 6. aylarda olmak üzere üç dozdan oluşan bir primer seri şeklinde uygulanır.

8. Soru

Biyolojik etkenlerin bulaşma yollarını anlamada kritik olan, havada saatlerce asılı kalabilen parçacık boyutu sınırı nedir?

✓ C) 5 mikrondan küçük olanlar

5 mikrondan büyük damlacıklar yerçekimi ile kısa sürede yere çökerken, 5 mikrondan küçük aerosoller havada saatlerce asılı kalabilir.

9. Soru

Bir sağlık çalışanı laboratuvarında iğne batması sonucu yaralandığında, izlemesi gereken ilk müdahale adımı nedir?

✓ D) Yara bölgesini bol su ve sabunla yıkamak

Kan veya vücut sıvısı ile teması takiben, yaralanan bölge derhal bol su ve sabunla yıkanmalı; sıkma işlemi doku hasarını artıracığından yapılmamalıdır.

10. Soru

SARS-CoV gibi hava yoluyla bulaşan ciddi patojenlerin incelendiği BSL-3 laboratuvarlarına giriş-çıkışlar nasıl yapılmalıdır?

✓ A) Birbirine kenetli (interlock) çift kapılı hava kilidi sistemleri üzerinden

BSL-3 laboratuvarlarına giriş ve çıkışlar, iç atmosferi dış koridordan ayıran fiziksel bir bariyer görevi gören çift kapılı hava kilidi sistemleri üzerinden gerçekleştirilmelidir.