

2018

Çıkış Sorular

1. Set

34 Soru • Açıklamalı Çözümler

2018 sınavı • İşyeri hekimliği sınavı için
Çıkış sorular • Mevzuat referanslı açıklamalar

Bu setteki sorular geçmiş İSG sınavlarında çıkış gerçek sorulardır. Çözümler mevzuat maddesi referansı ile hazırlanmıştır.

BU SETTEKİ KONULAR

Meslek Hastalıkları	21 soru
Genel İş Sağlığı	5 soru
Kimyasal Risk Etmenleri	4 soru
Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Ha	1 soru
Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hak	1 soru
Biyolojik Risk Etmenleri	1 soru
Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler	1 soru

Hatırlatma: İSG sınavlarında yanlış cezası yoktur. Net = doğru sayısıdır, puan = (doğru ÷ toplam soru) × 100. Bu yüzden hiçbir soruyu boş bırakma.

Kâğıt bitince burada devam et

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru seni bekliyor.

Konu testleri • deneme sınavları • konu konu istatistik

App Store • Google Play

isgakademim.com.tr/indir

Meslek Hastalıkları

21 Soru

- Asbest maruziyeti sonucu aşağıdakilerden hangisinin gelişme ihtimali en düşüktür?
 - Akciğer kanseri
 - Over kanseri
 - Tiroit kanseri
 - Larinks kanseri
 - Mezotelyoma
- Asbestle çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, serbest asbest liflerine maruzite; I-Akciğer kanseri (bronşiyal karsinom) II-Mesane kanseri III-Mide – bağırsak kanseri Hastalıklardan hangisine sebep olabilir?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - I ve III
 - II ve III
 - I, II, ve III
- Ayakkabı üretiminde çalışan işçilerde, mesleki maruz kalım sonucunda lösemi ve diğer bazı hematolojik değişikliklere neden olan kimyasal madde aşağıdakilerden hangisidir?
 - Toluen
 - n-Hekzan
 - Karbon disülfid
 - Kurşun
 - Benzen
- Aşağıdaki sektörlerden hangisinin çalışanlarında mesleki nedeni lösemi gelişmesi beklenmez?
 - Ağaç işleri
 - Lastik sanayi
 - Deri (ayakkabıcılık) sanayi
 - Sağlık (radyodiagnostik) çalışanları
 - Madencilik
- Aşağıdakilerden hangisi daha çok alerjik mekanizmalar sonucunda, bazı solunum sistemi hastalıklarının gelişmesine neden olabilen organik tozlar arasında yer almaz?
 - Pamuk tozu
 - Kükürt tozu
 - Şeker kamışı tozu
 - Kümes hayvanı tüyleri
 - Keten tozu
- Aşağıdakilerden hangisi gemi söküm işyerindeki maruziyet etkeni ve bu etkenle oluşabilecek meslek hastalığı doğru verilmiştir?
 - Kömür tozu - Pnömonyoz
 - Vini klorür – Karaciğer anjiyosakomu
 - Asbest - Mezotelyoma
 - Silika- Silikozis
 - Nikel – Sinüs tümörü
- Aşağıdakilerden hangisi henign pnömokonyoza yol açar?
 - Kalay oksit
 - Berilyum
 - Silika
 - Asbest
 - Kuvars
- Aşağıdakilerden hangisi hipersensitivite pnömonisi tablosu görülebilen mesleki solunum sistemi hastalıklarından biri değildir?
 - Kuş besleyenlerin akciğer hastalığı
 - Çiftçi akciğeri
 - Kömür işçisi pnömokonyozu
 - Malt işçileri akciğeri
 - Bagasozis
- Bazı meslekler ve bu mesleklerde görülebilecek meslek hastalıkları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
 - İnşaat işçisi-histoplazmozis
 - Çiçekçi-sporotrikozis
 - Orman işçisi-tutaremi
 - Plazalarda ofis çalışanı-ankilostomiazis
 - Sağlık çalışanları-Hepatit B
- Bin işçinin çalışmakta olduğu bir akümülatör fabrikasında yapılan tarama çalışmasında, 50'sinin ilk kez olmak üzere 200 kişinin kan kurşun düzeyi, izin verilen sınır değerinin üzerinde bulunmuştur. Bu işyerinde kurşun etkilenmesi prevalans hızı yüzde kaçtır?
 - 5
 - 10
 - 15
 - 20
 - 25
- Bir araştırmada yaş, cinsiyet, meslek ve radyasyona maruz kalmanın lösemi oluşumuna etkisi inceleniyor. Bu araştırmanın bağımlı değişkeni aşağıdakilerden hangisidir?
 - Yaş
 - Cinsiyet
 - Meslek
 - Lösemi
 - Radyasyona maruz kalma
- Bir hastanenin enfeksiyon hastalıkları bölümünde çalışmakta olan 32 yaşındaki hemşirede yüksek ateş, halsizlik, cilt altında kızarıklıklar ve morarmaların başladığı belirleniyor. Anomnezinde 10 gün önce il dışı yüksek rakımlı kırsal alandan gelen ve hayvancılıkla uğraşan bir hastanın bakımını yaptığı saptanıyor. Bu hastada aşağıdaki mesleki bulaşıcı hastalıklardan hangisi öncelikle düşünülmelidir?
 - Salmanelloz
 - Tüberküloz
 - Kırım Kongo Kanamalı Ateşi
 - Şarbon
 - Bruselloz

13. Bir işyerinde toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskine oranlanması sonucu elde edilen değer aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Relatif risk
B) Atfedilen risk
C) Korunabilirlik hızı
D) İnsidans hızı
E) Standartlaştırılmış ölüm oranı
14. Bir otomotiv fabrikasında işyeri hekimi, periyodik muayenelerden sonra montaj işlerinde çalışanlarda karpal tünel sendromlu hasta sıklığının, taşıma ve depo bölümlerinde çalışanlara göre daha fazla olduğunu saptıyor. Bu işyeri hekimi, aşağıdaki epidemiyolojik çalışma yöntemlerinden hangisiyle elde edilen ölçütlerle montaj bölümünün daha riskli olduğunu ortaya koyabilir?
- A) Tanımlayıcı
B) Müdahale
C) Deneyisel
D) Meta analiz
E) Vaka-kontrol
15. Deri tabaklaması işlerinde çalışan ustanın ellerinde ve kollarında papül şeklinde başlayan lezyonlar bir süre sonra ülserleşmeye başlıyor. Hekime başvuran çalışanın mevcut ülserlerinin "zımba deliği" şeklinde, kenarları hafifçe deri yüzeyinden kabarık ve tabanı eksuda ile kaplı olduğu saptanıyor. Bu hastanın maruz kaldığı olası metal aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kurşun
B) Krom
C) Nikel
D) Kadmiyum
E) Arsenik
16. Gürültünün insan sağlığı üzerindeki etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Gürültülü ortamlarda çalışanlarda sıklıkla gün sonunda yorgunluk, baş ağrısı ve sersemlik hissi oluşabilir.
B) İşitme kaybı başlangıçta tipik olarak yalnızca
C) Erkeklerde libido azalmasına neden olabilir.
D) Gürültülü yerlerde iş kazası riski artabilir.
E) Gürültülü ortamlarda çalışanlarda hipertansiyon gözlemlenebilir.
17. Gürültüye bağlı işitme kaybıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) İşitme kaybının nedeni yüksek ses basıncıdır.
B) İç kulakta bulunan sesleri algılayan titreşim tüylü hücrelerde harabiyet vardır.
C) Mesleki işitme kaybı gelişen çalışanın gürültü maruziyeti önlenirse işitme kaybı düzelir.
D) İşitme kaybı genellikle tekrarlayan maruziyetler sonucunda ortaya çıkar.
E) İkincil korunmada en önemli tıbbi yaklaşım odyolojik muayenelerdir.
18. Hastalık bulaşan kişinin derisinde siyah püstül oluşturan, enfekte inek, koyun veya bunların ürünlerinden bulaşan; özellikle çiftçi, kasap ve veterinerlerde görülen meslek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuduz
B) Tüberküloz
C) Bruselloz
D) Şarbon
E) Salmonelloz
19. Karpal tünel sendromu vücudun; I-EI bileği II-Boyun III-Ayak bileği Bölgelerinin hangilerinde ortaya çıkar?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) I, II ve III
20. Karpal tünel sendromuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Medyan sinirin bilekte karpal tünel içinde sıkışması sonucu oluşur.
B) Sekreterler ve kasiyerler gibi tekrarlayan zorlayıcı işleri yapanlar risk altındadır.
C) Diyabetiklerde daha sık görülür.
D) Kadınlarda erkeklere göre daha sık görülür.
E) Obezlerde daha az görülür.
21. Katarakt ve fertilite bozukluğu bulgularıyla meslek hastalığı tanısı olan 45 yaşındaki erkek çalışan aşağıdakilerin hangisinde çalışıyor olabilir?
- A) Ortaokul
B) Zeytinyağı üretim tesisi
C) Tekstil fabrikası
D) Dökümhane
E) Balık üretim çiftliği

Meslek Hastalıkları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Asbest maruziyeti sonucu aşağıdakilerden hangisinin gelişme ihtimali en düşüktür?
Doğru cevap: C
Açıklama: Asbest maruziyeti, özellikle akciğer kanseri, mezotelyoma, larinks kanseri ve over kanseri ile güçlü bir ilişkiye sahiptir. Ancak tiroit kanseri ile asbest maruziyeti arasında belirgin bir bağlantı bulunmamaktadır, bu nedenle tiroit kanseri gelişme ihtimali en düşüktür.
- Asbestle çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, serbest asbest liflerine maruzite;...
Doğru cevap: E
Açıklama: Asbest maruziyeti, akciğer kanseri, mesane kanseri ve mide-bağırsak kanseri gibi çeşitli kanser türlerine yol açabilir. Bu nedenle, tüm belirtilen hastalıklar asbestle çalışmalarda maruziyetle ilişkili olarak ortaya çıkabilir.
- Ayakkabı üretiminde çalışan işçilerde, mesleki maruz kalım sonucunda lösemi ve diğer bazı hematolojik değişikliklere...
Doğru cevap: E
Açıklama: Benzen, uzun süreli maruziyet durumunda lösemi ve diğer hematolojik hastalıklara yol açabilen bir kimyasaldır. Ayakkabı üretiminde kullanılan bazı solventlerde bulunması nedeniyle işçilerde bu tür sağlık sorunlarına neden olabilir.
- Aşağıdaki sektörlerden hangisinin çalışanlarında mesleki nedeni lösemi gelişmesi beklenmez?
Doğru cevap: D
Açıklama: Sağlık (radyodiagnostik) çalışanları, genellikle düşük dozda radyasyona maruz kalırlar, ancak bu maruziyetin lösemi gelişimi üzerindeki etkisi diğer sektörlerdeki kimyasal maruziyetlere göre daha düşüktür. Diğer sektörler, özellikle kimyasal maddelerle çalıştıkları için lösemi riski taşımaktadır.
- Aşağıdakilerden hangisi daha çok alerjik mekanizmalar sonucunda, bazı solunum sistemi hastalıklarının gelişmesine neden...
Doğru cevap: B
Açıklama: Kükürt tozu, genellikle alerjik reaksiyonlara neden olan organik bir madde değildir; daha çok kimyasal bir bileşiktir. Diğer seçenekler ise organik tozlar olup, alerjik mekanizmalarla ilişkili solunum yolu hastalıklarına yol açabilir.
- Aşağıdakilerden hangisi gemi söküm işyerindeki maruziyet etkeni ve bu etkenle oluşabilecek meslek hastalığı doğru...
Doğru cevap: C
Açıklama: Asbest, gemi söküm işyerlerinde yaygın olarak bulunan bir maruziyet etkenidir ve maruziyet sonucu mezotelyoma gibi ciddi meslek hastalıklarına yol açabilir.
- Aşağıdakilerden hangisi henign pnömokonyozu yol açar?
Doğru cevap: A
Açıklama: Kalay oksit, genellikle benign pnömokonyoz ile ilişkilendirilirken, diğer maddeler (berilyum, silika, asbest ve kuvars) daha ciddi akciğer hastalıklarına yol açabilir.
- Aşağıdakilerden hangisi hipersensitivite pnömonisi tablosu görülebilen mesleki solunum sistemi hastalıklarından biri...
Doğru cevap: C
Açıklama: Kömür işçisi pnömokonyozu, genellikle toz maruziyeti sonucu gelişen bir akciğer hastalığıdır ve hipersensitivite pnömonisi ile ilişkili değildir. Diğer seçenekler, belirli alerjenlere maruz kalma sonucu gelişen hipersensitivite pnömonisi ile ilişkilidir.
- Bazı meslekler ve bu mesleklerde görülebilecek meslek hastalıkları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi...
Doğru cevap: D
Açıklama: Ankilostomiazis, genellikle toprakla temas eden ve hijyenik koşullara dikkat etmeyen kişilerde görülen bir parazit hastalığıdır. Ofis çalışanları, bu hastalığın risk grubunda yer almazlar.
- Bin işçinin çalışmakta olduğu bir akümülatör fabrikasında yapılan tarama çalışmasında, 50'sinin ilk kez olmak üzere 200...
Doğru cevap: D
Açıklama: Prevalans hızı = (mevcut tüm vakalar / toplam risk altındaki nüfus) × 100. Bu işyerinde 1000 çalışanın 200'ünün kan kurşun düzeyi sınır değerin üzerindedir (mevcut etkilenenlerin tümü, 'ilk kez' olanlar değil). Prevalans = (200 / 1000) × 100 = %20. (50 ilk kez olan, insidans hesabı içindir.)
- Bir araştırmada yaş, cinsiyet, meslek ve radyasyona maruz kalmanın lösemi oluşumuna etkisi inceleniyor. Bu araştırmanın...
Doğru cevap: D
Açıklama: Bu araştırmada bağımlı değişken, araştırmanın sonucunu etkileyen ve incelenen etkenlerin etkisi altında değişen değişkendir. Lösemi, yaş, cinsiyet, meslek ve radyasyona maruz kalma gibi faktörlerin etkisi altında incelendiği için bağımlı değişkendir.
- Bir hastanenin enfeksiyon hastalıkları bölümünde çalışmakta olan 32 yaşındaki hemşirede yüksek ateş, halsizlik, cilt...
Doğru cevap: C
Açıklama: Hemşirenin yüksek ateş, halsizlik, cilt altında kızarıklıklar ve morarmalar gibi belirtileri, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi'nin tipik semptomlarıdır. Ayrıca, hastanın bakımını yaptığı kişinin hayvancılıkla uğraşması, bu hastalığın bulaşma riskini artırmaktadır.
- Bir işyerinde toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan...
Doğru cevap: A
Açıklama: Toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan gruptakilerin riskine oranlanması, relatif risk (risk oranı) kavramını ifade eder. Bu oran, maruziyetin hastalık üzerindeki etkisini değerlendirmek için kullanılır.
- Bir otomotiv fabrikasında işyeri hekimi, periyodik muyenelerden sonra montaj işlerinde çalışanlarda karpal tünel...
Doğru cevap: E
Açıklama: Vaka-kontrol çalışması, belirli bir hastalığı (bu durumda karpal tünel sendromu) olan bireyler ile bu hastalığa sahip olmayan bireyler arasında risk faktörlerini karşılaştırarak, montaj bölümündeki riskin daha yüksek olduğunu ortaya koymak için uygun bir yöntemdir.
- Deri tabaklaması işlerinde çalışan ustanın ellerinde ve kollarında papül şeklinde başlayan lezyonlar bir süre sonra...
Doğru cevap: B
Açıklama: Krom, deri tabaklama işlemlerinde yaygın olarak kullanılan bir metal olup, ciltte papül ve ülserleşme gibi alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Bu belirtiler, krom maruziyeti ile ilişkilendirilen dermatit ve ülserasyonun tipik bulgularıdır.

16. Gürültünün insan sağlığı üzerindeki etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Doğru cevap: B

Açıklama: Gürültüye bağlı işitme kaybı (NIHL) tipik olarak YÜKSEK frekanslarda – özellikle 4000 Hz’de – başlar (4 kHz çentiği). Konuşma frekansları (500-2000 Hz) sonradan etkilenir. 'İşitme kaybı başlangıçta yalnızca düşük frekanslarda' biçimindeki ifadeler bu nedenle yanlıştır. Diğer şıklarda belirtilen yorgunluk, baş ağrısı, libido azalması, iş kazası riski artışı ve hipertansiyon gürültünün bilinen non-auditer etkileridir.

17. Gürültüye bağlı işitme kaybıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Doğru cevap: C

Açıklama: Mesleki işitme kaybı, gürültüye maruz kalma sonucunda oluşur ve bu durum genellikle geri dönüşümsüzdür; dolayısıyla gürültü maruziyeti önlenirse işitme kaybı düzelmez.

18. Hastalık bulaşan kişinin derisinde siyah püstül oluşturan, enfekte inek, koyun veya bunların ürünlerinden bulaşan;...

Doğru cevap: D

Açıklama: Soru, enfekte hayvanlardan bulaşan ve deride siyah püstül oluşturan bir hastalığı tanımlamaktadır. Bu belirtiler, şarbon hastalığına özgüdür ve genellikle çiftçiler, kasaplar ve veterinerler gibi risk gruplarında görülmektedir.

19. Karpal tünel sendromu vücudun; I-El bileği II-Boyun III-Ayak bileği Bölgelerinin hangilerinde ortaya çıkar?

Doğru cevap: A

Açıklama: Karpal tünel sendromu, el bileği bölgesinde meydana gelen bir durumdur ve genellikle median sinirin sıkışması sonucu oluşur. Bu nedenle, yalnızca el bileği bölgesi (I) ile ilişkilidir.

20. Karpal tünel sendromuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Doğru cevap: E

Açıklama: Obezite, karpal tünel sendromu riskini artıran bir faktördür; dolayısıyla obez bireylerde bu sendromun görülme sıklığı daha fazladır.

21. Katarakt ve fertilite bozukluğu bulgularıyla meslek hastalığı tanısı olan 45 yaşındaki erkek çalışan aşağıdakilerin...

Doğru cevap: D

Açıklama: Katarakt ve fertilite bozukluğu, genellikle ağır metaller ve kimyasallara maruz kalma ile ilişkilidir. Dökümhanelerde bu tür zararlı maddelere maruz kalma riski yüksektir, bu nedenle bu meslek hastalığı belirtileriyle en uyumlu olan çalışma ortamıdır.

Genel İş Sağlığı

5 Soru

1. Aşağıdakilerden hangisi epidemiyolojinin iş sağlığı alanında kullanım amaçlarından biri değildir?
A) Çalışanların genel sağlık sorunlarının değerlendirilmesi
B) Nedensel ilişkilerin araştırılması
C) Sağlığı geliştirici faktörlerin tanımlanması
D) Koruyucu yöntemlerin etkinliğinin değerlendirilmesi
E) Kayıtların güvenliğinin sağlanması
2. Aşağıdakilerden hangisi prospektif kohort tipi araştırmaların olumsuz yanlarından biridir?
A) Hafıza faktörü yanıltıcıdır.
B) Hedef grubun tamamı alındıysa bias olasılığı yüksektir.
C) İnsidans hesabı yapılamaz.
D) Uzun zaman gerektirir.
E) Risk hesabı yapılamaz.
3. Aşağıdakilerden hangisi çalışan sağlığını etkileyen işyeri ortam faktörlerinden biri değildir?
A) Hızlı ve uzun süre çalışma gerektiren işler
B) Vardiyalı çalışma
C) Gürültülü ve sıcak ortamda çalışma
D) Çalışanın tütün kullanması
E) Gazlar ve solventlerin yoğun olduğu çalışma ortamı
4. Bir işyerinde tarama amaçlı kesitsel bir çalışma planlamasında dikkate alınması gerekenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Ani başlayan, kısa süren, akut hastalıklara öncelik verilmelidir.
B) Taraması yapılacak hastalık için uygun bir muayene ve test yöntemi olmalıdır.
C) Taramanın maliyeti düşük yararı yüksek olmalıdır.
D) Kullanılacak tanı yöntemlerinin geçerliliği yüksek olmalıdır.
E) Taranan hastalık çalışanlar için önemli bir sağlık sorunu olmalıdır.
5. İş sağlığında kullanılan epidemiyolojik ölçütlerden biri olan prevalans hızıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Hastalığın yaygınlık hızı olarak da tanımlanabilir.
B) Daha önce hasta olduğu bilinenler ile yeni tespit edilen hastaların toplam sayısının risk altındaki topluma bölünüp bir sabitle çarpılmasıyla hesaplanır.
C) Hastalığın görüldüğü kişilerin çoğu ölürse prevalans hızı azalır.
D) Hastalık kısa sürüyorsa, prevalans hızı azalır.
E) Çok kişide hastalık ortaya çıkıyorsa prevalans hızı azalır.

Genel İş Sağlığı — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi epidemiyolojinin iş sağlığı alanında kullanım amaçlarından biri değildir?
Doğru cevap: E
Açıklama: Epidemiyolojinin iş sağlığı alanındaki temel amaçları arasında sağlık sorunlarının değerlendirilmesi, nedensel ilişkilerin araştırılması, sağlık geliştirici faktörlerin tanımlanması ve koruyucu yöntemlerin etkinliğinin değerlendirilmesi yer alırken, kayıtların güvenliğinin sağlanması doğrudan epidemiyolojik çalışmaların bir amacı değildir.
2. Aşağıdakilerden hangisi prospektif kohort tipi araştırmaların olumsuz yanlarından biridir?
Doğru cevap: D
Açıklama: Prospektif kohort araştırmaları, belirli bir süre boyunca katılımcıların izlenmesini gerektirdiği için uzun zaman alır. Bu, araştırmanın maliyetini ve zamanını artıran olumsuz bir faktördür.
3. Aşağıdakilerden hangisi çalışan sağlığını etkileyen işyeri ortam faktörlerinden biri değildir?
Doğru cevap: D
Açıklama: Çalışanın tütün kullanması, bireysel bir alışkanlık olup işyeri ortam faktörü değildir. Diğer seçenekler, işyeri ortamının fiziksel koşullarını ve çalışma düzenini ifade eder.
4. Bir işyerinde tarama amaçlı kesitsel bir çalışma planlamasında dikkate alınması gerekenlerle ilgili aşağıdakilerden...
Doğru cevap: A
Açıklama: Ani başlayan, kısa süren, akut hastalıklara öncelik verilmesi yanlıştır çünkü tarama çalışmaları genellikle kronik hastalıkların erken teşhisine odaklanır; bu tür hastalıklar daha uzun süreli izleme ve müdahale gerektirir.
5. İş sağlığında kullanılan epidemiyolojik ölçütlerden biri olan prevalans hızıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi...
Doğru cevap: E
Açıklama: Prevalans hızı, belirli bir zaman diliminde bir hastalığın mevcut olduğu bireylerin sayısını risk altındaki toplam birey sayısına oranlayarak hesaplanır. Eğer çok sayıda kişi hastalığa sahipse, prevalans hızı artar, azalmaz.

Kimyasal Risk Etmenleri

4 Soru

1. Bir sabun fabrikasında çalışanlara kimyasal maddelerden korunma hakkında eğitim verilmesi planlanmaktadır. Eğitimin çalışanlara nelerin öğretileceğine kullanılacak görsel ve işitsel destek öğelerine karar vererek bilgiyi aktarmasına dayanan yöntemi kullanması, eğitimin aşağıdakilerden hangisini kullanmayı tercih ettiğini gösterir?
A) Araştırma yoluyla öğretme
B) Buluş yoluyla öğretme
C) Sunuş yoluyla öğretme
D) Tartışma yoluyla öğretme
E) Tam öğrenme
2. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamında değerlendirilen bir plastik üretim tesisinde; monomer formunda karaciğer anjiyosarkomuna neden olan, ancak polimerize olduğunda bu özelliğini yitiren kimyasal madde aşağıdakilerden hangisidir?
A) Krom (VI)
B) Krom (III)
C) Vinil klorür
D) Aromatik aminler
E) Benzopiren
3. Karbondioksitle ilgili, I-Kandaki hemoglobin ile karboksi hemoglobin oluşturur. II-Katı hali kuru buz olarak bilinir. III-Yangın söndürücü olarak kullanılır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
4. Mesleki krom maruziyeti ile ilgili, I-Krom VI bileşikler, ileri derecede tahriş özelliğine sahiptir. II-Krom III bileşikler, kısa süreli yüksek doz maruziyette akciğer kanseri riskini artırır. III-Burun septumunda perforasyon meydana gelebilir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

Kimyasal Risk Etmenleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Bir sabun fabrikasında çalışanlara kimyasal maddelerden korunma hakkında eğitim verilmesi planlanmaktadır. Eğitiminin...
Doğru cevap: C
Açıklama: Eğitimin görsel ve işitsel destek öğeleri kullanarak bilgiyi aktarması, sunuş yoluyla öğretme yöntemini tercih ettiğini gösterir. Bu yöntem, bilgiyi doğrudan aktarma ve açıklama üzerine odaklanır.
2. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamında...
Doğru cevap: C
Açıklama: Vinil klorür monomeri (VCM), PVC üretiminde kullanılan ve karaciğer anjiyosarkomuna neden olduğu kanıtlanmış bir kanserojendir; polimerize olarak PVC'ye dönüştüğünde bu kanserojen özelliğini kaybeder. Bu nedenle doğru cevap C seçeneğidir. Krom (VI) akciğer kanseri, aromatik aminler mesane kanseri, benzopiren ise akciğer ve cilt kanseri ile ilişkilendirilir; Krom (III) ise kanserojen olarak sınıflandırılmaz. Vinil klorür, Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamındaki kanserojen maddelerdendir.
3. Karbondioksitle ilgili, I-Kandaki hemoglobini ile karboks hemoglobini oluşturur. II-Katı hali kuru buz olarak bilinir....
Doğru cevap: D
Açıklama: Karboksihemoglobini kandaki hemoglobini ile oluşturan kimyasal karbon monoksittir (CO), karbondioksit (CO₂) değildir; bu nedenle I yanlıştır. Karbondioksitin katı hali 'kuru buz' olarak bilinir (II doğru) ve yangın söndürücü olarak kullanılır (III doğru). Doğru cevap II ve III'tür.
4. Mesleki krom maruziyeti ile ilgili, I-Krom VI bileşikler, ileri derecede tahriş özelliğine sahiptir. II-Krom III...
Doğru cevap: E
Açıklama: I, II ve III ifadeleri doğrudur. I-Krom VI bileşikler tahriş edici özellik taşıırken, II-Krom III bileşikler yüksek doz maruziyette akciğer kanseri riskini artırır ve III burun septumunda perforasyona neden olabilir.

Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetr

1 Soru

1. Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, bu yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce işverenin hazırlaması gereken iş planında aşağıdakilerden hangisinin bulunması zorunlu değildir?
- A) İşin çeşidi ve tahmini süresi
B) Asbest içeren malzemenin uzaklaştırmasında kullanılacak metot
C) Asbest sökümünde kullanılacak ekipmanın özellikleri
D) Çalışma ortamındaki asbest tozuna maruziyet ölçüm sonucu
E) İşlem sırasında ortamda veya yakınında bulunan kişilerin korunması

Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik — Cevap Anal

1. Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, bu yönetmelik kapsamına giren...

Doğru cevap: D

Açıklama: Asbestle çalışmalar için iş planında işin çeşidi, kullanılacak metot ve ekipman özellikleri gibi bilgiler zorunlu iken, maruziyet ölçüm sonuçları iş planının bir parçası olarak belirtilmemiştir.

Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetm

1 Soru

1. Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre - aşağıdakilerden hangisi işverenin Yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne yapacağı bildirimle iş planı ile birlikte yer alacak hususlar arasındadır?
- A) İşveren uzmanlık belgesi
B) Asbest söküm çalışanı belgesi
C) Çalışanların sağlık gözetim sonuçlarını içeren belge
D) İş güvenliği uzmanı sözleşmesine ilişkin belge
E) Patlamadan korunma dokümanına ilişkin belge

Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik — Cevap Anah

1. Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre - aşağıdakilerden hangisi işverenin...

Doğru cevap: C

Açıklama: Asbestle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliğine göre, işverenin Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne yapacağı bildirimde, çalışanların sağlık gözetim sonuçlarını içeren belgelerin yer alması gerekmektedir. Bu, çalışanların sağlık durumlarının izlenmesi ve asbest maruziyetinin etkilerinin değerlendirilmesi açısından önemlidir.

Biyolojik Risk Etmenleri

1 Soru

1. Bir sağlık kuruluşunun kan alma bölümünde çalışan bir hemşirenin, mesleği gereği; I-Kırım Kongo Kanamalı ateşi, II-Amebiyazis, III-Malarya Hastalıklarından hangilerine yakalanma riski fazladır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

Biyolojik Risk Etmenleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Bir sağlık kuruluşunun kan alma bölümünde çalışan bir hemşirenin, mesleği gereği; I-Kırım Kongo Kanamalı ateşi,...

Doğru cevap: D

Açıklama: Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, keneler aracılığıyla bulaşan bir hastalık olduğu için hemşirenin bu hastalığa yakalanma riski yüksektir. Malaria ise sivrisinekler aracılığıyla bulaşır ve sağlık kuruluşlarında kan alma işlemleri sırasında bu tür enfeksiyonlara maruz kalma riski bulunmaktadır. Amebiyazis ise genellikle su ve gıda yoluyla bulaşır, bu nedenle hemşirenin riski daha düşüktür.

Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler

1 Soru

1. Gebe çalışanın işe uygunluğu değerlendirilirken gebelikte görülen fizyolojik değişiklikler dikkate alınır. Buna göre; I. Toplam akciğer kapasitesi ve egzersiz toleransı artar. II. Artmış solunum hızı, solunum yoluyla alınan kimyasallara maruziyeti artırabilir. III. El ve ayak bileklerinde oluşan ödem nedeniyle karpal tünel sendromu ve parestezi görülebilir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Gebe çalışanın işe uygunluğu değerlendirilirken gebelikte görülen fizyolojik değişiklikler dikkate alınır. Buna göre;...

Doğru cevap: D

Açıklama: Gebelikte büyüyen uterus diyaframı yukarı ittiği için fonksiyonel rezidüel kapasite ve toplam akciğer kapasitesi azalır, egzersiz toleransı da düşer; bu nedenle I yanlıştır. Buna karşılık dakika ventilasyonu ve solunum hızı arttığından solunum yoluyla alınan kimyasal maddelere maruziyet artabilir (II doğru). Sıvı tutulumuna bağlı el ve ayak bileği ödemi, median sinir basısı sonucu karpal tünel sendromu ve parestezilere yol açabilir (III doğru). Doğru cevap D'dir. Gebe çalışanlar 6331 sayılı Kanun Md.10 uyarınca risk değerlendirmesinde özel politika gerektiren grup olarak ayrıca dikkate alınır.

İSG AKADEMİ
isgakademim.com.tr

Bu seti çözdün. Sırada ne var?

Kâğıt üstünde çözmek başlangıç. Asıl fark, hangi konuda zayıf olduğunu bilerek çalışmakta.

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru

- Konu testleri ve deneme sınavları
- Her çözümden sonra istatistiğin tutulur
- Hangi konuda kaç net kaybettiğini görürsün
- Yanlışların tekrar karşına çıkar, öğrenene kadar

[App Store](#) • [Google Play](#)

isgakademim.com.tr/indir