



## AÇIKLAMA

1. Bu testte **80** soru bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
4. Bu kitapçıktaki testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, bir soru hakkında hiçbir fikriniz yoksa o soruyu boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

# ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ

2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

1. Aşağıdakilerden hangisi, doğal öldürücü hücelere ait özelliklerden biri **değildir**?

- A) İnterferonun litik etkisini artırması
- B) Antijene özgül reseptörleri eksprese etmeleri
- C) Sitoplazmalarında granüller olması
- D) Virus ile enfekte hüceleri öldürmeleri
- E) Tümör hücelerinin lizisinde rol almaları

2. Tip III aşırı duyarlılık reaksiyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) Antijen ve antikor, immünokompleks oluşturur.
- B) Alerjen IgE antikorunu uyarır.
- C) Antijen, T lenfositini duyarlı hâle getirir.
- D) Antijen antikor birleşmesi, kompleman aktivasyonu ile lizise yol açar.
- E) Antijen antikor ile birleşip sitotoksik membran hasarı yapar.

3. "Bir mikroorganizmanın toplumda enfekte ettiği kişiler arasında klinik olarak semptomatik hastalık geçirenlerin oranı" **tanımı aşağıdaki epidemiyolojik kavramlardan hangisini anlatmaktadır?**

- A) Enfektivite
- B) Patojenite
- C) Kolonizasyon indeksi
- D) Sekonder atak hızı
- E) Vaka-ölüm oranı

4. Aşağıdakilerden hangisi, Eritema nodozum'un bilinen etkenlerinden biri **değildir**?

- A) Streptococcus pyogenes
- B) Parvovirus B19
- C) Treponema pallidum
- D) Sporothrix schenckii
- E) Staphylococcus aureus

5. Aşağıdaki epidemiyolojik araştırma yöntemlerinden hangisi, sonuçtan yola çıkarak nedeni bulmak üzere geriye dönük olarak planlanır?

- A) Kohort çalışma
- B) Kesitsel çalışma
- C) Surveyans çalışması
- D) Vaka-kontrol çalışması
- E) Olgu serileri

6. Kontakt lens kullananlarda keratite yol açan amip cinsi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naegleria
- B) Acanthamoeba
- C) Balamuthia
- D) Entamoeba
- E) Sappinia

*Diğer sayfaya geçiniz.*

7. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi vankomisin dirençli Enterokok enfeksiyonlarında kullanılabilir?

- A) Meropenem B) Seftazidim  
C) Sefazolin D) Linezolid  
E) Trimetoprim-sulfametoksazol

8. Zaman ilişkili bakterisidal etki gösteren antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmipenem B) Siprofloksasin C) Metronidazol  
D) Gentamisin E) Daptomisin

9. Neisseria meningitidis menenjitisi tanısı olan hasta ile yakın temas eden sağlık personeline aşağıdakilerden hangisi profilaktik olarak önerilmez?

- A) Siprofloksasin 500 mg, po, tek doz  
B) Seftriakson 250 mg, im, tek doz  
C) Benzatin penisilin G 1,2 milyon ünite, im, tek doz  
D) Rifampin 2x600 mg, po, iki gün  
E) Azitromisin 500 mg, po, tek doz

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

10. İnaktif (split) influenza aşısı aşağıdaki durumlardan hangisinde kontrendikedir?

- A) Epilepsi tanısı almış hasta  
B) HIV enfeksiyonu birlikteliği  
C) Gebe hasta  
D) Yüksek doz aspirin tedavisi alan hasta  
E) Yumurtaya alerjisi olan hasta

11. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi non-enfeksiyöz miyokardit yapabilir?

- A) Tetrasiklin B) Sefoksitin C) Penisilin  
D) Ampisilin E) Azitromisin

12. Ciddi tularemi tedavisinde tercih edilen ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloramfenikol  
B) Streptomisin  
C) Trimetoprim-sulfametoksazol  
D) Klaritromisin  
E) Ampisilin

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.**

13. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi anaerobik enfeksiyonlarda etkili değildir?

- A) İmipenem      B) Sefoksitin      C) Sefotetan  
D) Kloramfenikol      E) Aztreonam

14. Sepsis ve septik şok patogenezinde rol oynayan kompleman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C4      B) C7      C) C1qrs  
D) C5a      E) C6

15. Aşağıdaki toksinlerden hangisi süper antijen rolü oynayarak sitokin aşırı salınımı ile hastalığa yol açar?

- A) Staphylococcus aureus ekzotoksini  
B) Clostridium difficile toksini  
C) Bacillus anthracis toksini  
D) Corynebacterium diphtheriae toksini  
E) Clostridium botulinum toksini

16. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi enterotoksin üretmez?

- A) Vibrio cholerae  
B) Escherichia coli  
C) Clostridium botulinum  
D) Bacteroides fragilis  
E) Clostridium difficile

17. Dışkıdan izole edilen, EMB agarda şeffaf koloni oluşturan, üç şekerli demirli besiyerinde dip kısım sarı, yatık kısımda kırmızı görüntü veren, gaz oluşturmeyen, hareketsiz ve H<sub>2</sub>S üretmeyen bakteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Escherichia coli      B) Shigella spp.  
C) Salmonella spp.      D) Yersinia spp.  
E) Enterococcus spp.

18. Aşağıdaki laboratuvar bulgularından hangisi ile ampiyem tanısı konamaz?

- A) pH >7,2  
B) Glukoz <40 mg/dL  
C) LDH >1.000 IU/L  
D) Lökosit sayısı >50.000/mm<sup>3</sup>  
E) Protein >3,0 g/dL

*Diğer sayfaya geçiniz.*

19. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin oksidaz testi pozitifdir?

- A) Escherichia coli
- B) Acinetobacter baumannii
- C) Stenotrophomonas maltophilia
- D) Burkholderia cepacia
- E) Pantoea agglomerans

20. Aşağıdakilerin hangisinde periferik kan yaymasında atipik lenfositöz görülmez?

- A) Epstein-Barr virus (Enfeksiyöz mononükleoz)
- B) Sitomegalovirus (Heterofil negatif mononükleoz)
- C) HIV (Primer HIV enfeksiyonu)
- D) Toxoplasma gondii (Toxoplazmozis)
- E) Varicella zoster (Zona)

21. HIV pozitif bir hastada aşağıdakilerden hangisi geç dönem aktif tüberküloz bulgusu değildir?

- A) Kavitasyon
- B) Tüberkülin negatifliği
- C) Alt ve orta lob akciğer tutulumu
- D) Lenfadenopati
- E) Ekstrapulmoner tüberküloz

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

22. Aşağıdaki Herpes virüslerden (HHV) hangisi Kaposi sarkomu ile ilişkilidir?

- A) HHV-1
- B) HHV-2
- C) HHV-3
- D) HHV-5
- E) HHV-8

23. Aşağıdakilerden hangisi transplantasyon yapılan hastalarda Sitomegalovirus enfeksiyonu profilaksisi için kullanılmaz?

- A) Gansiklovir
- B) Asiklovir
- C) Foskarnet
- D) Enfuvirtid
- E) İmmüno globulin

24. Aşağıdaki bulgulardan hangisi enfektif endokarditin minör bulgularından biri değildir?

- A)  $\geq 38^{\circ}\text{C}$  ateş
- B) Glomerülo nefrit
- C) Splenomegali
- D) Romatoid faktör pozitifliği
- E) Kafa içi kanaması

25. Doğal kapak ve kan kültürü negatif endokarditlerin ampirik antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klaritromisin + Ampisilin + Gentamisin
- B) Ampisilin-sulbaktam + Gentamisin + Siprofloksasin
- C) Penisilin G + Gentamisin + Rifampisin
- D) Sefazolin + Gentamisin
- E) Doksisisiklin + Penisilin G

*Diğer sayfaya geçiniz.*

26. Aşağıdakilerden hangisi enfektif endokardit tedavisinde cerrahi müdahale için bir endikasyon değildir?

- A) Staphylococcus aureus'un etken olduğu doğal kapak endokarditi
- B) Fungal endokardit
- C) Bir veya daha fazla emboli gelişmesi
- D) Perivalvüler ve miyokardiyal apse
- E) Ekokardiyografide saptanan ciddi fizyolojik kapak disfonksiyonu

27. Otitis media veya mastoidit sonrası gelişen beyin apsesi için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vankomisin + Gentamisin
- B) Penisilin + Metronidazol
- C) Metronidazol + 3. kuşak sefalosporin
- D) Azitromisin + Gentamisin
- E) Vankomisin + Metronidazol

28. Elli yaş üzerindeki bir hastada gelişen bakteriyel menenjitte aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin etken olması beklenmez?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Neisseria meningitidis
- C) Listeria monocytogenes
- D) Streptococcus agalactiae
- E) Aerop gram negatif basiller

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

29. Aşağıdaki enfeksiyöz ishal etkenlerinin hangisinde antibiyotik kullanımı komplikasyon riski nedeniyle kontrendikedir?

- A) Campylobacter jejuni
- B) Salmonella enteritidis
- C) Escherichia coli 0157:H7
- D) Yersinia enterocolitica
- E) Salmonella Typhimurium

30. Campylobacter jejuni kaynaklı enfeksiyöz ishal tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi seçilmelidir?

- A) Trimetoprim-sulfametoksazol
- B) Azitromisin
- C) Ofloksasin
- D) 3. kuşak sefalosporin
- E) Metronidazol

31. Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzim eksikliği olan bir hastada aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılmamalıdır?

- A) Meflokin
- B) Kinin sülfat
- C) Primakin fosfat
- D) Klorokin fosfat
- E) Artemeter + Lumefantrin

*Diğer sayfaya geçiniz.*

32. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi akciğer enfeksiyonlarında kullanılmamalıdır?

- A) Sefazolin B) Vankomisin C) Teikoplanin  
D) Linezolid E) Daptomisin

33. Grup A Streptokoklara bağlı farenjit tanısında aşağıdakilerden hangisi modifiye Centor skorunda bulunmaz?

- A) Boğaz ağrısı  
B) Tonsillerde eksüda  
C) Vücut sıcaklığı >38°C  
D) Öksürük olmaması  
E) Hassas ön servikal lenfadenopati

34. Lenfadenopati ile seyreden aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonozdur?

- A) Epstein-Barr virus enfeksiyonu  
B) Sitomegalovirus enfeksiyonu  
C) Kawasaki sendromu  
D) Leptospira enfeksiyonları  
E) Treponema pallidum enfeksiyonları

### 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

35. Eksüdatif farenjit ve boyunda büyük lenfadenopatiler saptanan hastanın boğaz kültüründe, tellürit içeren besiyerinde kahverengi-siyah koloni oluşturan gram pozitif basiller üreyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vincent anjini  
B) Enfeksiyöz mononükleoz  
C) Adenovirus farenjiti  
D) Haemophilus influenzae epiglottiti  
E) Boğaz difterisi

36. Altı yaşındaki kıızı döküntülü bir hastalık geçiren 35 yaşındaki kadın hasta; diz, dirsek ve el parmak eklemlerinde ağrı, kızarıklık ve hassasiyet yakınmaları ile başvuruyor. Sırtta ve alt ekstremitte proksimalinde döküntüler saptanıyor.

Bu hastada en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HIV B) Parvovirus B19  
C) Hepatit B virus D) Hepatit C virus  
E) Coxsackievirus

37. Tam aşı köpeği tarafından sağ bacağından ısırılan hasta sağ diz ekleminde kızarıklık, şişlik ve ağrı şikâyetleri ile başvurmuştur.

Septik artrit tanısı konulan hastadaki en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Capnocytophaga spp.  
B) Eikenella corrodens  
C) Haemophilus influenzae  
D) Listeria monocytogenes  
E) Streptobacillus moniliformis

*Diğer sayfaya geçiniz.*



38. Aşağıdakilerden hangisi cerrahi alan enfeksiyonu gelişme riskini azaltır?

- A) Laparoskop kullanılması
- B) Operasyon süresinin 2 saatten fazla olması
- C) Abdominal cerrahi
- D) İşlem süresinin 75 persentilden fazla olması
- E) American Society of Anesthesiologists (ASA) skorunun 3'ten fazla olması

39. Ventilatör ilişkili pnömoninin önlenmesinde **en etkili** yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beslenmenin parenteral olarak uygulanması
- B) Hastanın yatışta, influenza ve pnömokok aşılılarıyla aşılanması
- C) Ünitenin sürveyans sonuçlarına göre profilaktik antibiyotik uygulanması
- D) Yatak başının 30° - 45°C'de tutulması
- E) Devamlı sedasyon uygulanması

40. Aşağıdaki durumların hangisinde damlacık izolasyonu uygulanmalıdır?

- A) Kızamık
- B) Tifo
- C) Parvovirus B19 enfeksiyonu
- D) Neonatal herpes enfeksiyonu
- E) Yaygın zoster enfeksiyonu

## 2012-YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

41. Solid organ transplantasyonu uygulanan hastalarda görülen posttransplant lenfoproliferatif hastalık tablosu ile ilişkilendirilmiş virus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herpes simpleks tip 1
- B) Herpes simpleks tip 2
- C) Epstein-Barr virus
- D) BK virus
- E) Sitomegalovirus

42. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi kene ile bulaşabilen enfeksiyon etkenidir?

- A) Francisella tularensis
- B) Brucella melitensis
- C) Trypanosoma cruzi
- D) Legionella pneumophila
- E) Rickettsia typhi

43. Bir yıl önce böbrek transplantasyonu öyküsü olan 45 yaşındaki erkek hasta, immünosupresyon için mikofenolat kullanmaktadır. Hastanın son 2 haftadır progresif olarak BUN ve kreatin değerlerinde yükselme olması üzerine yapılan böbrek biyopsisinde distal tübüllerde sitopatik değişiklikler ve geniş intranükleer inklüzyonlar saptanmıştır.

**Bu hastada en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Herpes simpleks tip 1
- B) Sitomegalovirus
- C) JC virus
- D) BK virus
- E) Epstein-Barr virus

*Diğer sayfaya geçiniz.*

44. Ventilatör ilişkili pnömoni nedeniyle yoğun bakım ünitesinde takip edilen hastanın, antibiyotik tedavisinin 8. gününde ateş yüksekliği ve hipotansiyon gelişiyor. Total parenteral nütrisyon uygulaması yapılan juguler ven kateterinden alınan kültürde Candida parapsilosis ürüyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kateterin çekilmesi  
B) Kateter çekilmeden klasik amfoterisin B başlanması  
C) Kateterin çekilip flukonazol başlanması  
D) Kateterin çekilip bir ekinokandin başlanması  
E) Kateterin çekilip vorikonazol başlanması

45. Aşağıdaki solid organ transplantasyonlarından hangisinde invaziv aspergilloz riski daha yüksektir?

- A) Akciğer      B) Pankreas      C) Böbrek  
D) Karaciğer      E) İnce bağırsak

46. Aşağıdaki Candida türlerinden hangisinde germ tüp testi pozitifdir?

- A) C. krusei      B) C. dubliniensis      C) C. tropicalis  
D) C. glabrata      E) C. parapsilosis

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

47. İmmüno-supresif bir hastanın rekürren Clostridium difficile kolitinin tedavisinde oral yolla vermek için aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Loperamid  
B) Metronidazol  
C) Siprofloksasin  
D) Saccharomyces boulardii ile probiyotik tedavi  
E) Vankomisin

48. Chlamydomphila psittaci enfeksiyonunun tanısında kullanılan sensitivitesi ve spesifitesi yüksek serolojik tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soğuk aglütinasyon  
B) Radyoimmünoesey (RIA) ile IgM  
C) Mikroimmünofloresan (MIF) ile IgM  
D) Kompleman fiksasyon testi  
E) Weil-Felix testi

49. Aşağıdaki antivirallerden hangisi HIV enfeksiyonunda kullanılan bir nükleozid / nükleotid reverse transkriptaz inhibitörüdür?

- A) Ritonavir      B) Nevirapin      C) Lopinavir  
D) Zidovudin      E) Enfuvirtid

*Diğer sayfaya geçiniz.*

50. X'e bağlı geçen lenfoproliferatif sendromu olan hastalarda aşağıdaki enfeksiyonlardan hangisi ciddi ve progresif seyir gösterir?

- A) Sitomegalovirus enfeksiyonu
- B) Epstein-Barr virus enfeksiyonu
- C) İnsan papilloma virus enfeksiyonu
- D) Hepatit C virus enfeksiyonu
- E) HIV enfeksiyonu

51. CD4 lenfosit sayısı 180/μl olan HIV enfeksiyonlu hastanın toxoplazma IgG, Sitomegalovirus IgG ve Herpes simpleks virus IgG testleri pozitif bulunuyor.

**Aşağıdaki etkenlerden hangisi için profilaksi uygulanması gerekir?**

- A) Sitomegalovirus
- B) Herpes simpleks virus
- C) Mycobacterium avium complex
- D) Pneumocystis jirovecii
- E) Toxoplasma gondii

52. HIV enfeksiyonu olan hastanın dilindeki lezyonlara tüylü lökoplaki tanısı konuluyor.

**Bu lezyon aşağıdaki etkenlerden hangisinden kaynaklanmaktadır?**

- A) Epstein-Barr virus
- B) Sitomegalovirus
- C) JC virus
- D) BK virus
- E) İnsan Herpes virus 6

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

53. Malarya tanısı alan bir hastanın periferik kan yaymasında aşağıdakilerden hangisinin varlığı Plasmodium malariae tanısı koydurur?

- A) Eritrositlerde genişleme ve Schüffner granülleri
- B) Trofozoitlerin eritrosit içinde band şeklinde görülmesi ve intraselüler hemazoin pigmenti
- C) Sferik şekilde gametositler
- D) Muz şeklinde gametositler
- E) Ovoid biçimde trofozoitler

54. Özellikle diyabetik obez hastalarda sık görülen bir cilt enfeksiyonu olan eritrazmanın etkeni aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisidir?

- A) Candida albicans
- B) Grup B beta hemolitik Streptokok
- C) Staphylococcus aureus
- D) Streptobacillus moniliformis
- E) Corynebacterium minutissimum

55. Gram pozitif, fakültatif anaerop, sporsuz, katalaz pozitif, hareketli, eskülini hidrolize eden basil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Listeria monocytogenes
- B) Erysipelothrix rhusiopathiae
- C) Bacillus anthracis
- D) Bacillus cereus
- E) Arcanobacterium haemolyticum

*Diğer sayfaya geçiniz.*

56. Pnömoni tanısı alan ve balgam kültüründe *Moraxella catarrhalis* üreyen bir hastanın tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılamaz?
- A) Sefuroksim      B) Ampisilin      C) Azitromisin  
D) Lorakarbef      E) Siprofloksasin

57. Aşağıdaki etkenlerden hangisi tifo benzeri klinik tabloya  yol açmaz?
- A) *Yersinia enterocolitica*  
B) *Yersinia pseudotuberculosis*  
C) Enteropatojenik *Escherichia coli*  
D) *Salmonella schottmuelleri*  
E) *Campylobacter fetus*

58. Siprofloksasine dirençli *Salmonella Typhi*'nin neden olduğu komplike olmayan tifonun tedavisinde tercih edilecek ilk ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Trimetoprim-sulfametoksazol  
B) Kloramfenikol  
C) Ampisilin  
D) Seftriakson  
E) Azitromisin

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

59. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde hasta odasına girerken N95 veya eş değeri maske takılması gereklidir?
- A) Meningokok enfeksiyonu      B) Kızamıkçık  
C) Kızamık      D) Kabakulak  
E) Farinks difterisi

60. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi baş ağrısı, bilinç değişikliği ve menenjismus ile kendini gösteren akut menenjit sendromuna neden olabilir?
- A) Siprofloksasin      B) Eritromisin      C) Rifampisin  
D) Klindamisin      E) Vankomisin

61. Gram negatif basillerle bakteriyemi gelişen hastalarda eritemle çevrili papül olarak başlayıp hemorajik nekrotik ülsere dönüşen cilt lezyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Eritema migrans      B) Karbonkül  
C) Malign püstül      D) Ektima gangrenozum  
E) Eritroderma

*Diğer sayfaya geçiniz.*

62. Aşağıdakilerden hangisi kültür negatif endokarditlerin nedenlerinden biri olan *Abiotrophia defectiva*'nın mikrobiyolojik özelliklerinden biridir?

- A) Kanlı agarda iri beta hemolitik koloniler oluşturma
- B) Penisilinlere direnç göstermeme
- C) Yüksek düzey aminoglikozid direnci gösterme
- D) Vankomisin'e dirençli olma
- E) Üremeleri için besiyerine B<sub>6</sub> vitamini ve L-sistein eklenmesine ihtiyaç duyma

63. Aşağıdakilerden hangisi cerrahi alan enfeksiyonu gelişimi için hastaya ait risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Perioperatif hiperglisemi
- B) Malnütrisyon
- C) *Staphylococcus aureus* ile kolonizasyon
- D) Ameliyattan hemen önce kıl temizliğinin yapılması
- E) Sigara kullanımı

64. Talasemi majör hastası 18 yaşındaki erkek hastanın öyküsünden denizde yüzerken ayağını kayaya çarparak yaraladığı öğreniliyor. İki gün sonra yara yerinde kızarıklık, şişlik ve ağrı ile birlikte büllöz lezyonlar gelişiyor. Birkaç gün içinde nekrotik ülserler ortaya çıkıyor ve enfeksiyon tüm bacağı yayılıyor. Septik şok tablosu ile yatırılan hastanın kan kültüründe gram negatif, kısa ve kıvrık basiller görülüyor.

Bu hastada en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Spirillum minus*
- B) *Burkholderia mallei*
- C) *Vibrio vulnificus*
- D) *Bartonella henselae*
- E) *Legionella micdadei*

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

65. Romatoid artrit nedeniyle 9 aydır steroid kullanan 60 yaşındaki kadın hasta diyabetik ketoasidoz nedeniyle hastaneye yatırılıyor. Bu sırada sol göz çevresinde kızarıklık ve şişlik fark edilerek sinüs tomografisi çekiliyor. Sol frontal sinüste dansite artışı, kemiklerde destrüksiyon ve minimal serebrit tespit edilen hastaya cerrahi debridman yapılıyor. Debridman materyalinin patolojik incelemesinde dik açı ile dallanan mantar hifleri görülüyor.

Bu hastadaki en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Rhizopus*
- B) *Fusarium*
- C) *Aspergillus fumigatus*
- D) *Pseudallescheria boydii*
- E) *Penicillium marneffeii*

66. Aşağıdaki mikozlardan hangisi için tanısal amaçlı özgün serolojik test uygulaması henüz yoktur?

- A) Aspergilloz
- B) Blastomikoz
- C) Kriptokokkoz
- D) Histoplazmoz
- E) Zigomikoz

67. Fulminan hepatitli bir hastada aşağıdakilerden hangisi kötü prognostik faktörlerden biri değildir?

- A) >40 yaş
- B) ALT düzeyi >2.000 IU
- C) Protrombin zamanı >50 saniye
- D) Serum kreatinin düzeyi >2,3 mg/dL
- E) İlaça bağlı hepatit varlığı

*Diğer sayfaya geçiniz.*

68. Aşağıdaki viruslardan hangisinde akut Hepatit için antiviral tedavi verilmesi uygundur?

- A) Hepatit A virus                      B) Hepatit B virus  
C) Hepatit C virus                      D) Hepatit D virus  
E) Hepatit E virus

69. Aşağıdaki fizik bulgulardan hangisi Hepatit A'nın seyirinde görülmez?

- A) Bradikardi                              B) Lenfadenopati  
C) Deri döküntüsü                      D) Konjunktival kızarıklık  
E) Splenomegali

70. Altmış beş yaş üzerindeki hastalarda nedeni bilinmeyen ateşin etiyolojisinde aşağıdakilerden hangisi en az saptanır?

- A) Apse                                      B) Endokardit  
C) Tüberküloz                              D) Viral enfeksiyonlar  
E) Tümörler

71. Aşağıdaki malignitelerden hangisi nedeni bilinmeyen ateşin olası nedenlerinden biri değildir?

- A) Lenfoma                                  B) Hodgkin hastalığı  
C) Renal hücreli karsinom              D) Atrial miksoma  
E) Karaciğer metastazı

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

72. Toxoplazmozis ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ookistler uygun ortamda 1 yıl kadar virulansını korur.  
B) İmmün sistemi normal hastaların hiçbirinde belirti ve bulgu yoktur.  
C) Fetal enfeksiyon tanısında amniyosentez, fetal kanın incelenmesi ve fetal ultrasonografi yapılmalıdır.  
D) Ultrasonografik ventriküler dilatasyon tespit edilmesi ve fetal toxoplazmozis teşhisi koydurur.  
E) Koryoretinite yol açabilir.

73. Hemodiyaliz hastalarında gelişen osteomyelitte en sık görülen etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pseudomonas aeruginosa  
B) Salmonella spp.  
C) Staphylococcus aureus  
D) Escherichia coli  
E) Enterococcus faecalis

74. Depresyon hikâyesi olan kişilerde malarya profilaksisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Klorokin                                  B) Meflokin  
C) Doksisiklin                              D) Primakin  
E) Atovakuon + Proguanil

*Diğer sayfaya geçiniz.*

75. Aşağıdaki hasta gruplarından hangisinde asemptomatik bakteriyürinin tedavi edilmesine gerek yoktur?

- A) 65 yaş üzerindeki hastalar
- B) Gebeler
- C) Renal transplantasyon öyküsü olan hastalar
- D) Okul öncesi çocuklar
- E) Ürolojik cerrahi girişim yapılacak hastalar

76. Beyin omurilik sıvısı dışındaki klinik materyallerden izole edilen *Streptococcus pneumoniae* suşlarının penisilin duyarlılığı için belirlenen minimal inhibitör konsantrasyon değerleri ( $\mu\text{g/ml}$ ) aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\leq 0,06$  duyarlı, 0,12-1 orta duyarlı,  $\geq 2$  dirençli
- B)  $\leq 0,5$  duyarlı, 1 orta duyarlı,  $\geq 2$  dirençli
- C)  $\leq 1$  duyarlı, 2 orta duyarlı,  $\geq 4$  dirençli
- D)  $\leq 2$  duyarlı, 4 orta duyarlı,  $\geq 8$  dirençli
- E)  $\leq 4$  duyarlı, 8 orta duyarlı,  $\geq 16$  dirençli

77. Sıtması olan 2 aylık gebe hastada aşağıdaki ilaçlardan hangisi güvenilir olarak kullanılabilir?

- A) Meflokin
- B) Klorokin fosfat
- C) Atovakuon + Proguanil
- D) Doksisisiklin
- E) Kinidin glukonat

## 2012–YDUS/Enf. Hast. ve Kli. Mikro.

78. Aşağıdakilerden hangisi için yüksek düzey dezenfeksiyon uygulanır?

- A) Eklem protezleri
- B) Tansiyon aletleri
- C) Laringoskop blade'leri
- D) Steril vücut kavitelelerini görüntülemek için kullanılan ultrasonografi problemleri
- E) Kardiyak kateterler

79. Aşağıdaki ishal etkenlerinden hangisi Guillain-Barré sendromuna neden olur?

- A) *Salmonella enteritidis*
- B) *Yersinia enterocolitica*
- C) *Bacillus cereus*
- D) *Escherichia coli* O157:H7
- E) *Campylobacter jejuni*

80. Aşağıdaki sitokinlerden hangisi antiinflamatuar özelliktedir?

- A) İnterlökin-1
- B) İnterlökin-2
- C) İnterlökin-10
- D) İnterlökin-12
- E) İnterferon gama

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
- Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **100 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra **ilk 75** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
- Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
- Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.  
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.  
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde salon görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız. Sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.  
**Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz.**  
**Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve salon görevlisinin, kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden hem soru kitapçığınınzdaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzaladığından emin olunuz. Salon görevlisi imzasını tükenmez kalemle ve siz kodlamayı yaptıktan sonra atmalıdır.**
- Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, sorumluluk size aittir.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*



2012 TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI  
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ

25 KASIM 2012 PAZAR

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. B  | 41. C |
| 2. A  | 42. A |
| 3. B  | 43. D |
| 4. E  | 44. C |
| 5. D  | 45. A |
| 6. B  | 46. B |
| 7. D  | 47. E |
| 8. A  | 48. C |
| 9. C  | 49. D |
| 10. E | 50. B |
| 11. A | 51. D |
| 12. B | 52. A |
| 13. E | 53. B |
| 14. D | 54. E |
| 15. A | 55. A |
| 16. C | 56. B |
| 17. B | 57. C |
| 18. A | 58. E |
| 19. D | 59. C |
| 20. E | 60. A |
| 21. A | 61. D |
| 22. E | 62. E |
| 23. D | 63. D |
| 24. C | 64. C |
| 25. B | 65. A |
| 26. A | 66. E |
| 27. C | 67. B |
| 28. D | 68. C |
| 29. C | 69. D |
| 30. B | 70. D |
| 31. C | 71. E |
| 32. E | 72. B |
| 33. A | 73. C |
| 34. D | 74. B |
| 35. E | 75. A |
| 36. B | 76. D |
| 37. A | 77. B |
| 38. A | 78. C |
| 39. D | 79. E |
| 40. C | 80. C |