



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(TUS)
(İlkbahar Dönemi)
KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ
14 NİSAN 2013 PAZAR ÖĞLEDEN SONRA

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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Klinik Tıp Bilimleri Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta test toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu test için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu kitapçıkta testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. Değerlendirme yapılırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 120 soru vardır.

1. **Paradoks nabız aşağıdaki hastalıklardan hangisinde görülmez?**

- A) Perikart tamponadı
- B) Kalp yetmezliği
- C) Tansiyon pnömotoraks
- D) Hemorajik şok
- E) Pulmoner emboli

2. Ani başlayan nefes darlığı ve öksürük şikâyetiyle başvuran 35 yaşındaki kadın hastanın fizik muayenesinde taşikardi ve takipne görülmüştür.

Bu hastadan ilk olarak istenecek kan testi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D-Dimer
- B) Kolesterol
- C) Amilaz
- D) Alkalen fosfataz
- E) Bilirubin

3. Yetmiş iki yaşındaki kadın hasta, çabuk yorulma yakınmasıyla başvuruyor. Son 2 aydır 1 kat merdiven çıktığında yorulduğunu ve nefes almak için duraklaması gerektiğini ifade ediyor. Geceleri uyuyabilmek için 2 yastık kullandığını; ancak yine de uyuduktan 2-3 saat sonra nefessiz kalarak uyandığını belirten hastanın kan basıncı 170/95 mmHg, kalp hızı 115/dakika, düzensiz ve solunum sayısı 22/dakika'dır. Hastanın muayenesinde palpasyon ile kalp tepe atımının lateral ve inferiora doğru yer değiştirdiği belirleniyor. 3 (+) pretibial ödem ve akciğer oskültasyonunda her iki akciğer bazalinde kreptan raller saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde kullanılabilecek ilaçlardan hangisi nöro-hormonal aktivite artışı yapar?

- A) Valsartan
- B) Spironolakton
- C) Furosemid
- D) Kaptopril
- E) Kandesartan

4. **Aşağıdakilerden hangisi, enfektif endokardit tanısında kullanılan Duke kriterleri içerisinde minör kriterlerden biri olarak yer almaz?**

- A) Yüksek ateş ($\geq 38^\circ\text{C}$)
- B) Osler nodülleri
- C) Roth lekeleri
- D) Janeway lezyonları
- E) Eritema marginatum

5. **Kolestatik tipte sarılık nedeniyle araştırılan bir hastada, aşağıdakilerden hangisi, safra yollarında obstrüksiyon olmadığını, altta yatan patolojinin kolestatik tipte karaciğer hastalığı olabileceğini düşündürür?**

- A) Karın ağrısı, bulantı ve kusma
- B) Ateş, üşüme ve titreme
- C) Kolesistektomi öyküsü
- D) İntramusküler K vitamini ile protrombin zamanının normalleşmemesi
- E) Serum lipazının yüksek olması

6. **Aşağıdaki klinik tanılardan hangisinin non-alkolik yağlı karaciğer hastalığıyla beraber görülme sıklığı çok nadirdir?**

- A) Tip 2 diyabet
- B) Kronik böbrek yetmezliği
- C) Hipertansiyon
- D) Obezite
- E) Dislipidemi

7. Ciddi hiperkaleminin acil tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi öncelikli olarak uygulanmalıdır?

- A) Hipertonik dekstroz + insülin
- B) Sodyum bikarbonat % 8,4
- C) Sodyum polistren sülfonat
- D) Hemodiyaliz
- E) Kalsiyum glukonat % 10

8. Hiperlipidemi tedavisinde kullanılmakta olan aşağıdaki ilaçlardan hangisi, diyabetik bir hastanın glisemik kontrolünü bozabilir?

- A) Nikotinik asit
- B) Atorvastatin
- C) Simvastatin
- D) Gemfibrozil
- E) Fenofibrat

9. Otuz üç yaşındaki kadın hasta, son aylarda giderek artan hâlsizlik, uyku hâli, kabızlık ve seste çatallanma yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenede cildi kuru olan hastada, yer yer vitiligoyla uyumlu alanlar ile özellikle katlantı yerleri ve bukkal mukozada hiperpigmente alanlar saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde serum T₄ düzeyi 3,1 µg/dL (↓) ve TSH düzeyi 63 IU/mL (↑) olarak geliyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisinin yapılması en uygundur?

- A) Serum T₃ düzeyinin ölçülmesi
- B) TRH stimülasyon testi
- C) ACTH stimülasyon testi
- D) L-Tiroksin tedavisinin hemen başlanması
- E) Metyrapon testi

10. Aşağıdakilerden hangisinde, malign hiperkalseminin görülmesi beklenmez?

- A) Multipl miyelom
- B) Skuamöz hücreli akciğer kanseri
- C) Meme kanseri
- D) Kolon kanseri
- E) Renal kanserler

11. Germ hücreli testis tümörlerinde en sık görülen kromozom anomalisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) i(12p)
- B) 10q-
- C) t(8;14)
- D) t(11;22)
- E) t(12;15)

12. Aşağıdakilerden hangisi, B₁₂ vitamini eksikliğine yol açmaz?

- A) Gastrektomi
- B) Pankreatik yetmezlik
- C) Ascaris enfestasyonu
- D) Crohn hastalığı
- E) Kör bağırsak sendromu

13. Klopidoğrel, trombositler üzerine olan etkisini aşağıdaki yapılardan hangisi üzerinden gösterir?

- A) Glikoprotein IIa/IIIb
- B) Siklooksijenaz 1
- C) Siklooksijenaz 2
- D) Tromboksan A₂
- E) P2Y₁₂

14. Aşağıdakilerden hangisi, influenza komplikasyonları için bir risk faktörü değildir?

- A) Gebelik B) Diabetes mellitus
C) HIV enfeksiyonu D) Splenektomi
E) Astım

15. Eozinofillerin migrasyon ve aktivasyonunu düzenleyen sitokin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterlökin-2 B) İnterlökin-4 C) İnterlökin-5
D) İnterlökin-6 E) İnterlökin-10

16. Beta blokör kullanmakta olan hastalarda anafilaksi tedavisinde epinefrine yanıt alınamayabilir.

Bu durumda hastanın tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi tercih edilmelidir?

- A) Glukagon B) Antihistaminikler
C) Glukokortikoidler D) ACTH
E) Dopamin

17. Aşağıdakilerden hangisi, skuamöz hücreli cilt kanseri için predispozan faktörlerden biri değildir?

- A) Ultraviyole radyasyon
B) Kronik skarlar
C) İnsan Papilloma virusu enfeksiyonu
D) Seboreik keratozis
E) İmmünoşüpresyon

18. Aşağıdakilerden hangisi, topikal kortikosteroidlerin etki mekanizmalarından biri değildir?

- A) İmmünoşüpresif etki
B) Anjiyogenez artırıcı etki
C) Antiinflatuvar etki
D) Antiproliferatif etki
E) Vazokonstrüktör etki

19. Aşağıdakilerden hangisi, kronik obstrüktif akciğer hastalığı tedavisinde uzun süreli oksijen tedavisi için kesin endikasyondur?

- A) $PaO_2 \leq 60$ mmHg B) $PaO_2 \leq 55$ mmHg
C) $SpO_2 \leq \% 90$ D) $PaCO_2 \leq 40$ mmHg
E) $PaCO_2 \leq 45$ mmHg

20. Yirmi altı yaşındaki kadın hasta, 2 aydır sağ göz kapağında düşme, çift görme ve her iki kolda proksimal kaslarda güçsüzlük tanımıyor. Yakınmalarının sabahları daha az, ilerleyen saatlerde ve eforla arttığını belirtiyor.

Bu hastanın tanısında, aşağıdaki testlerden hangisinin katkı sağlaması beklenmez?

- A) Asetilkolin reseptör antikoru
B) Toraks bilgisayarlı tomografisi
C) Edrofonyum klorid testi
D) Tek lif elektromiyogram
E) Kas biyopsisi

21. Kronik küme tipi baş ağrısının koruyucu tedavisi için aşağıdaki ilaçlardan hangisi ilk seçenek olmalıdır?

- A) Topiramet B) Sodyum valproat
C) Verapamil D) Melatonin
E) Baklofen

22. Majör depresif bozuklukta en etkili tedavi yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seçici serotonin geri alım inhibitörleri
B) Serotonin-norepinefrin geri alım inhibitörleri
C) Bilişsel-davranışçı psikoterapi
D) Elektrokonvülsif tedavi
E) Trisiklik antidepresanlar

23. Psikiyatrik rahatsızlıkları sınıflamak için kullanılan DSM (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders)-IV'e göre, aşağıdakilerden hangisi I. eksen hastalığı değildir?

- A) Majör depresif bozukluk
B) Panik bozukluk
C) Kişilik bozukluğu
D) Şizofreni
E) Bipolar bozukluk

24. Eklem hareketlerinde kısıtlanma, eritrosit sedimentasyon hızında ve serum alkalen fosfataz düzeyinde yükselmeye seyredebilen, kemik sintigrafisinde 2. haftada saptanabilen ve spastisiteyi artırabilen omurilik yaralanması komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otonomik disrefleksi
B) İmmobilizasyon hiperkalsemisi
C) Bası yarası
D) Derin ven trombozu
E) Heterotopik ossifikasyon

25. Meralgia parestetika ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kas güçsüzlüğü vardır.
B) Lateral femoral kutanöz sinirin sıkışması ile oluşur.
C) Uyluk iç ve dış yüzünde ağrı ve parestezi vardır.
D) Ağrı, yürüme ve kalça fleksiyonu ile artar.
E) Ağrı, yanıcı ve batıcı karakterdedir.

26. Aşağıdaki bulaşıcı hastalık – kontrol programı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kızamık – Eliminasyon
B) Neonatal tetanoz – Eradikasyon
C) Kızamıkçık – Eliminasyon
D) Polio – Eliminasyon
E) Tüberküloz – Hastalık kontrolü

27. Gebelikte ilaç kullanımı ve otizm ilişkisinin incelendiği bir olgu kontrol araştırmasının sonuçları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

| Gebelikte ilaç kullanımı | Olgu grubu | Kontrol grubu | Toplam |
|--------------------------|------------|---------------|--------|
| İlaç kullananlar | 40 | 45 | 85 |
| İlaç kullanmayanlar | 20 | 75 | 95 |
| Toplam | 60 | 120 | 180 |

Bu araştırmanın odds oranı (tahmini rölatif risk) aşağıdakilerden hangisiyle hesaplanabilir?

- A) $\frac{40}{85}$ B) $\frac{20}{95}$ C) $\frac{40 \times 75}{20 \times 45}$
- D) $\frac{60 \times 120}{180}$ E) $\frac{75 \times 60}{20 \times 120}$
28. Aşağıdakilerden hangisi, yaşlılarda enteral beslenme komplikasyonlarından biri değildir?
- A) Hiperkloremik metabolik asidoz
- B) Kusma
- C) Enfeksiyon
- D) Diyare
- E) Aspirasyon
29. Toraks patolojilerinde ultrasonografinin temel endikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Akciğer kanseri B) Hiler lenfadenopati
- C) Pnömotoraks D) Aorta diseksiyonu
- E) Plevral sıvı

30. Aşağıdakilerden hangisi, başarılı bir şok tedavisi için ulaşılmak istenen hedeflerden biridir?

- A) Mikst venöz oksijen satürasyonunun % 35-40 olması
- B) Ortalama arteriyel basıncın ≥ 65 mmHg olması
- C) Kardiyak indeksin $1,5 \text{ L/dakika/m}^2$ olması
- D) Santral venöz oksijen satürasyonunun % 50-60 olması
- E) Laktat düzeyinin 2-4 mmol/L olması

31. Aşağıdakilerden hangisi, vazospastik bozukluklardan biri değildir?

- A) Raynaud hastalığı
- B) Benign livedo retikülaris
- C) Tromboanjitis obliterans
- D) Primer eritromelalji
- E) Akrosiyanoz

32. Türk Ceza Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi, çocukların cinsel istismarında hekim tarafından yanıtlanmaz?

- A) Cinsel istismarın derecesi
- B) İstismarın üstsoy, ikinci veya üçüncü derecede kan hısmı tarafından yapıp yapılmadığı
- C) Çocuğa cebir ve şiddet uygulanıp uygulanmadığı
- D) Beden ve ruh sağlığının bozulup bozulmadığı
- E) Çocuğun yaşı

33. Aşağıdakilerden hangisi, travmalı bir hastanın ilk muayenesinde saptanıp acil müdahale yapılması gereken bir durum değildir?

- A) Akciğer kontüzyonu B) Tansiyon pnömotoraks
C) Kardiyak tamponad D) Açık pnömotoraks
E) Masif hemotoraks

34. Akut bakteriyel menenjit tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi kullanılmaz?

- A) Seftriakson B) Sefotaksim C) Ampisilin
D) Seftazidim E) Sefazolin

35. Brusellozda, aşağıdaki örneklerin hangisinden bakteri izolasyonu yapılmaz?

- A) Kan B) Kemik iliği C) İdrar
D) Gaita E) Sinovyal sıvı

36. Elektrokardiyografide ST yükselmesi olmayan akut koroner sendrom tedavisinde aşağıdakilerden hangisi uygulanmaz?

- A) Antiiskemik ilaçlar
B) Antikoagülanlar
C) Antitrombositler ilaçlar
D) Koroner revaskülarizasyon
E) Fibrinolitik tedavi

37. Terleme, çarpıntı, kilo kaybı ve sinirlilik yakınmalarıyla başvuran bir hastada, diffüz guatr saptanıyor. Serum serbest T₃ düzeyi yüksek, serbest T₄ düzeyi yüksek ve TSH düzeyi normalin üstünde bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Subklinik tirotoksikoz
B) Basedow-Graves hastalığı
C) Primer hipotiroidi
D) TSHoma
E) Subklinik hipotiroidi

38. Aşağıdaki durumlardan hangisinde, arteriyel kan gazı incelemesinde respiratuvar alkaloz beklenmez?

- A) Aspirin zehirlenmesi
B) Hiperventilasyon sendromu
C) Obezite-hipoventilasyon sendromu
D) Pulmoner emboli
E) Kalp yetmezliği

39. Özofagus tümörünün T evresini değerlendirmede en başarılı görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endosonografi
B) Pozitron emisyon tomografi
C) Bilgisayarlı tomografi
D) Manyetik rezonans görüntüleme
E) Baryumlu özofagus pasaj grafisi

40. Aşağıdakilerden hangisi, IgA nefropatisinin prognozu için kötü bir gösterge değildir?

- A) İleri yaş
- B) Proteinürinin ağırlığı
- C) Erkek cinsiyet
- D) Tekrarlayan makroskobik hematüri atakları
- E) Hipertansiyon

41. Kalsiyum-algılayan reseptör aktivatörü olan ve kronik böbrek yetmezliğindeki hiperparatiroidi tedavisinde kullanılan kalsimimetik ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinakalset hidroklorid
- B) Sevelamer
- C) Lantanum karbonat
- D) Kalsitriol
- E) Parikalsitol

42. Selektif IgA eksikliği olan bir hasta, aşağıdaki semptomlardan hangisiyle başvurur?

- A) Sık tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonları
- B) Tekrarlayan sinopulmoner enfeksiyonlar
- C) Tedaviye dirençli akciğer tüberkülozu
- D) Tekrarlayıcı cilt apseleri
- E) Tekrarlayan mantar enfeksiyonları

43. Daha önce suçiçeği aşısı yapılmamış 5 yaşındaki sağlıklı bir çocuk, suçiçeği geçiren bir çocukla temastan 3 gün sonra hastaneye başvuruyor.

Bu çocukta suçiçeği enfeksiyonuna önlem olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Varisella-zoster immünoglobulini
- B) Suçiçeği aşısı
- C) Standart immünoglobulin
- D) Oral asiklovir
- E) İntravenöz asiklovir

44.

- I. Memede aktif herpetik lezyon
- II. Akciğer tüberkülozu tanısı ile tedavisinin 2. ayında olan anne
- III. Hepatit C enfeksiyonu

Yukarıdaki durumların hangilerinde annenin bebeğini emzirmesi önerilmez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

45. Prematüre ve term bebeklerde fizyolojik sarılık ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilirübinin günlük artış oranı her iki bebek grubunda da 5 mg/dL'yi geçmez.
- B) Prematüre bebekte sarılık daha geç düzelir.
- C) Prematüre bebekte indirekt bilirübin tepe düzeyi 15 mg/dL'dir.
- D) Prematüre bebekte bilirübin düzeyi 6-8. günlerde en üst değerine ulaşır.
- E) Prematüre bebekte fizyolojik sarılık daha erken ortaya çıkar.

46. I. 12. ayda 3 kelime söyleyememesi
II. 15 -18. aylarda 5-10 cismi parmağıyla işaret edememesi
III. 30. ayda iki basamaklı komutları yapamaması
IV. 36. ayda istediklerini isimleriyle ifade edememesi

Bir çocuğun gelişimiyle ilgili yukarıdaki durumların hangileri ileri inceleme gerektirir?

- A) I ve IV B) II ve IV C) I, II ve III
D) I, II ve IV E) II, III ve IV

47. Bir aylık erkek bebek, doğumdan 3 hafta sonra başlayan öksürük yakınmasıyla getiriliyor. Ateşi olmayan bebeğin fizik muayenesinde takipne ve krepitan raller saptanıyor ve hemogramda lenfositoz ile eozinofili gözleniyor.

Bu bebekteki tablodan sorumlu en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptococcus agalactiae
B) Mycoplasma pneumoniae
C) Chlamydia trachomatis
D) Solunum sinsityal virus
E) Staphylococcus aureus

48. Aşağıdaki parazitozlardan hangisi, oral enteral yolla bulaşmaz?

- A) Balantidium B) Entamoeba
C) Giardia D) Kriptosporidium
E) Plasmodium

49. Sekiz yaşından büyük çocuklarda bruselloz tedavisinde kullanılan en etkili antibiyotik kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sikloserin ve aminoglikozid
B) 3. kuşak sefalosporin ve aminoglikozid
C) Tetrasiklin ve 3. kuşak sefalosporin
D) Doksisisiklin ve aminoglikozid
E) Kloramfenikol ve amoksisilin

50. On dört aylık kız hasta, 3 gün devam eden yüksek ateşin düşmesinden sonra ortaya çıkan makülopapüler döküntü, iştahsızlık ve halsizlik yakınmalarıyla getiriliyor. Öyküsünden döküntülerin gövdesinden başladığı sonrasında boyun, yüz, üst ve alt ekstremitelere yayıldığı öğreniliyor.

Bu hastada, aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

- A) Sitomegalovirus
B) Herpes simpleks virus
C) İnsan Herpes virus tip 6
D) Epstein-Barr virus
E) Enterovirus

51. Aşağıdaki konjenital kalp hastalıklarından hangisinde yenidoğan döneminde siyanoz beklenmez?

- A) Büyük arterlerin transpozisyonu
B) Trunkus arteriozus
C) Triküspit atrezisi
D) Parsiyel pulmoner venöz dönüş anomali
E) Ventriküler septal defekt olmayan pulmoner atrezi

52. Çabuk yorulma şikâyetiyle getirilen 6 yaşındaki hastanın kalp oskültasyonunda 2. kalp sesi çift ve sol 2. interkostal aralıkta 2°/6° sistolik ejeksiyon üfürümü duyuluyor. Elektrokardiyografisinde sağ ventrikül hipertrofisi bulguları ve sağ prekordial derivasyonlarda rsR' paterni görülüyor.

Bu hastada, en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Perimembranöz ventriküler septal defekt
- B) Sekundum atrial septal defekt
- C) Patent duktus arteriozus
- D) Aort koarktasyonu
- E) Aort darlığı

53. Spontan vajinal yolla doğmuş bir yenidoğanda yaşamının ilk gününde siyanoz, asidoz ve hızlı solunum saptanıyor. Hiperoksi testinde oksijen saturasyonunda belirgin artış olmuyor.

Bu hastada ilk akla gelmesi gereken hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fallot tetralojisi
- B) Hiyalen membran hastalığı
- C) Büyük arterlerin transpozisyonu
- D) Diyafragmatik herni
- E) Konjenital pnömoni

54. Aşağıdakilerden hangisi, yenidoğanın geçici takipnesi için risk faktörü değildir?

- A) Kız cinsiyet
- B) Polisitemi
- C) Prematürite
- D) Eylemsiz sezaryenle doğum
- E) Annede astım varlığı

55. Aşağıdakilerden hangisi, matür yenidoğanda nekrotizan enterokolit gelişmesi için bir risk faktörü değildir?

- A) Perinatal asfiksi
- B) Konjenital kalp hastalığı
- C) Down sendromu
- D) Hirschsprung hastalığı
- E) İndirekt bilirübinemi

56. Anne ve babası kuzen olan 8 aylık erkek bebek perianal apse ve sepsis tanısıyla yatırılıyor. Öyküsünden yenidoğan döneminde omfalit geçirdiği ve göbek kordonunun 4. haftada düştüğü öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kostmann hastalığı
- B) Miyeloperoksidaz eksikliği
- C) Kronik granülomatoz hastalık
- D) Lökosit adezyon defekti tip I
- E) Omenn sendromu

57. Aşağıdakilerin hangisinde aura ve postiktal faz olmaksızın jeneralize epileptik nöbet görülür?

- A) Absans epilepsi
- B) Kompleks parsiyel epilepsi
- C) İnfantil spazm
- D) Juvenil miyoklonik epilepsi
- E) Landau-Kleffner sendromu

58. Ağır metabolik asidoz, ketonüri, hiperglisemi ve çok yüksek serum amonyak düzeyi saptanan 7 günlük bir bebekte en olası konjenital metabolik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pirüvat dehidrogenaz eksikliği
- B) 3-HMG KoA liyaz eksikliği
- C) İzovaleril KoA dehidrogenaz eksikliği
- D) Glikoz 6-fosfataz eksikliği
- E) Fruktoz 1,6-bifosfataz eksikliği

59. Kusma, sarılık ve kilo alamama yakınmalarıyla getirilen 1 aylık bir bebeğin fizik muayenesinde letarji ve katarakt belirleniyor.

Laboratuvar incelemelerinde ciddi koagülopati saptanan bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikojen depo hastalığı
- B) Herediter fruktoz intoleransı
- C) Galaktozemi
- D) Herediter tirozinemi
- E) Niemann-Pick hastalığı

60. Wilson hastalığında öncelikle aşağıdaki hücresel yapılardan hangisinin tutulumu görülür?

- A) Hepatosit hücre membranı
- B) Lizozom
- C) Nükleolus
- D) Endoplazmik retikulum
- E) Mitokondri

61. Kabızlığı olan bir çocukta, aşağıdaki bulgulardan hangisi Hirschsprung hastalığını düşündürür?

- A) Dışkı tutma davranışının olması
- B) Mekonyum çıkarılmasının gecikmesi
- C) Büyük çaplı dışkılamanın olması
- D) Rektal tuşede sert dışkı saptanması
- E) Dışkı kaçırılması

62. Ortalama eritrosit hacmi (MCV) normal, ortalama eritrosit hemoglobin konsantrasyonu (MCHC) yüksek ve eritrosit dağılım genişliği (RDW) düşük bulunan anemili bir çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikoz 6-fosfat dehidrogenaz eksikliği
- B) Orak hücreli anemi
- C) Beta talasemi majör
- D) Otoimmün hemolitik anemi
- E) Herediter sferositoz

63. On iki yaşındaki kız hasta, 3 yaşından beri sık burun kanaması ve son 2 yıldır da 10 gün süren adet kanaması ve halsizlik tanımıyor. Yapılan laboratuvar incelemelerinde trombosit sayısı, protrombin zamanı, aktive protrombin zamanı ve kanama zamanı normal olarak bulunuyor.

Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) von Willebrand hastalığı tip 1
- B) Hemofili A
- C) Faktör VIII eksikliği
- D) Hemofili B
- E) Faktör XII eksikliği

64. Servikal travması olan bir çocukta, hava yolunu açmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Heimlich manevrası
- B) Baş geri – çene yukarı manevrası
- C) Sellick manevrası
- D) Çene itme manevrası
- E) Larengeal maske uygulaması

65. Yabancı cisim aspirasyonlarında, cismin en sık takıldığı anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Larinks
- B) Trakea
- C) Sağ ana bronş
- D) Sol ana bronş
- E) Karina

66. Yedi yaşındaki erkek çocuk, futbol oynarken çarpışma sonrası düşüyor ve çocukta bilinç kaybı geliyor. Nabız alınamadığı için canlandırma başlanıyor.

- I. Nabızsız ventriküler taşikardi
- II. Asistoli
- III. 3. derece A-V blok
- IV. Sinüs bradikardi
- V. Nabızsız elektriksel aktivite

Defibrilatör elektrotları bağlanan bu hastada, yukarıdakilerden hangilerinin varlığında kardiyoversiyon düşünülmelidir?

- A) Yalnız I
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) IV ve V

67. Aşağıdakilerden hangisi, akut tübüler nekrozda beklenen idrar bulgusudur?

- A) Eritrosit ve eritrosit silindirleri içermesi
- B) Sodyum içeriğinin düşük olması
- C) Dansitenin yüksek olması
- D) Fraksiyone sodyum atılımının artması
- E) Nefrotik düzeyde proteinüri olması

68. Aşağıdakilerden hangisi, çocuklarda hematüriye neden olmaz?

- A) Polikistik böbrek hastalığı
- B) Minimal lezyon hastalığı
- C) Hemolitik üremik sendrom
- D) Nutcracker sendromu
- E) IgA nefropatisi

69. Aşağıdaki cinsiyet gelişim bozukluklarından hangisinde pubertede virilizasyon olmaz?

- A) 21-hidroksilaz eksikliği
- B) 5 α -redüktaz eksikliği
- C) 17-ketosteroid redüktaz eksikliği
- D) Parsiyel androjen direnç sendromu
- E) 17-hidroksilaz/17,20 liyaz eksikliği

70. Aşağıdakilerden hangisi, anafilaksi belirtisi değildir?

- A) Deride ürtiker
- B) Larengeal stridor
- C) Yüksek ateş
- D) Hışıltılı solunum
- E) Dispne

71. Aşağıdakilerden hangisi, kronik ürtiker kriteridir?

- A) İki hafta süreyle haftada en az üç atak
- B) Üç hafta süreyle haftada en az iki atak
- C) Dört hafta süreyle haftada en az üç atak
- D) Beş hafta süreyle haftada en az iki atak
- E) Altı hafta süreyle haftada en az iki atak

72. Aşağıdakilerden hangisi, juvenil dermatomiyozit ile ilişkili değildir?

- A) Eritema marginatum
- B) Kalsinozis
- C) Gower belirtisi
- D) Vaskülit
- E) Lipodistrofi

73. Septik şok tanısı konulan bir hastada, laktik asideminin düzeltilmesinde hücre membranındaki enzimlerin aktivitesini artırarak etki gösteren madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dopamin
- B) Dobutamin
- C) Arjinin vazopressin
- D) Epinefrin
- E) Kortizol

74. Yirmi yedi yaşındaki erkek hasta, araç içi trafik kazası sonrasında acil servise getiriliyor. Fizik muayenede bilinci açık, solunumu spontan, solunum sayısı 24/dakika, nabızı 112/dakika ve ritmik, ön kol kan basıncı 90/60 mmHg olarak bulunuyor. Pupilleri izokorik olan hastanın karnında emniyet kemeri izi var. Toraksın bilateral solunuma eşit katıldığı saptanıyor. Hafif susuzluk hissi olan hastaya periferik damar yolu açılıp kristaloid infüzyonu yapılıyor.

Bu hastada ilk olarak tercih edilecek tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Posteroanterior akciğer grafisi ve tanısal peritoneal lavaj
- B) Posteroanterior akciğer grafisi ve tüm karın ultrasonografisi
- C) Posteroanterior akciğer grafisi ve kontrastlı tüm karın bilgisayarlı tomografisi
- D) Kontrastlı tüm karın bilgisayarlı tomografisi
- E) Tanısal peritoneal lavaj

75. Aşağıdaki organlardan hangisinin sekresyonunda bikarbonat iyonu en fazladır?

- A) Mide
- B) Duodenum
- C) İnce bağırsak
- D) Kolon
- E) Pankreas

76. Kanaması olan bir travma hastasının resüsitasyonu sırasında fazla sıvı verilmesi önerilmez.

Bahsedilen kısıtlı sıvı resüsitasyonu hangi aşamada sonlandırılmalıdır?

- A) Kanama kontrolü sağlandığında
- B) Hasta acil servise geldiğinde
- C) Hipotansiyon geliştiğinde
- D) Hasta yoğun bakıma ulaştığında
- E) Asidoz geliştiğinde

77. Gastrointestinal kanama nedeniyle acil servise başvuran bir hastada, morbidite ve mortaliteyi artırmayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşının 60'ın üzerinde olması
- B) Kan transfüzyonu gereksinimi
- C) Peptik ülser öyküsü
- D) Başvuru sırasında sistolik kan basıncının 100 mmHg'den az olması
- E) Majör komorbid hastalığının bulunması

78. Otuz dokuz yaşındaki kadın hasta boynunda son 2 yıldır var olan şişlik yakınmasıyla başvuruyor. Öyküsünden 5 yıl önce Hashimoto tiroiditi tanısı konduğu, o zamandan beri tiroid hormonu kullandığı öğreniliyor. Fizik muayenede tiroid bezinin sol lobunda 2,5 cm boyutunda sert ve duyarlılığı olmayan bir nodül saptanıyor.

Bu hastanın yönetiminde bir sonraki adım olarak aşağıdakilerden hangisinin yapılması en uygundur?

- A) Boyun ultrasonografisi
- B) Tiroid sintigrafisi
- C) Boyun manyetik rezonans görüntülemesi
- D) Boyun ve toraksın bilgisayarlı tomografisi
- E) Nodülün ince iğne aspirasyonu

79. Ateşli silah yaralanmasıyla acil servise getirilen 25 yaşındaki erkek hastada, göbek altından kurşun giriş deliğinin olduğu gözleniyor. Çıkış deliği bulunamayan hastanın hemodinamik olarak stabil olduğu tespit ediliyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Acil laparotomi
- B) Acil laparoskopi
- C) Bilgisayarlı tomografi
- D) Hızlı ultrasonografik değerlendirme
- E) Tanısal peritoneal lavaj

80. pH'si 6,5 olan ve içeriğinde sodyum, potasyum ve kalsiyum bulunan resüsitasyon sıvısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ringer laktat solüsyonu
- B) Serum fizyolojik
- C) % 5 dekstroz + % 0,9 NaCl
- D) Normosol-R
- E) Plasmalyte-A

81. Aşağıdakilerden hangisi, hipernatremiye neden olmaz?

- A) Aşırı terleme
- B) Adrenal yetmezlik
- C) Resüsitasyonda sodyum bikarbonat kullanımı
- D) Hipoozmotik gastrointestinal sıvı kayıpları
- E) Postoperatif ADH sekresyonunda artış

82. Multipl endokrin neoplazi tip I hastalığında en erken ve en sık görülen patoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipofiz adenomları
- B) Primer hiperparatiroidi
- C) Adrenal tümörler
- D) Pankreasın endokrin tümörleri
- E) Karsinoid tümörler

83. Aşağıdakilerden hangisi, ileri evre mide kanseri bulgularından biri değildir?

- A) Perigastrik lenf nodu metastazı
- B) Supraklavikular lenf nodu metastazı
- C) Palpe edilebilen umbilikal nodül
- D) Fizik muayenede tespit edilebilen asit varlığı
- E) Karaciğer metastazı

84. Steatore, diabetes mellitus ve safra kesesi taşlarıyla karakterize pankreas endokrin tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsülinoma
- B) Glukagonoma
- C) Gastrinoma
- D) Somatostatinoma
- E) VIPoma

85. Peutz-Jeghers sendromundaki polip tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperplastik
- B) Hamartomatöz
- C) Adenomatöz
- D) İnflamatuvar
- E) Benign lenfoid

86. Altmış sekiz yaşındaki kadın hasta, ağız çevresinde, ellerde ve ayaklarda uyuşma ve karıncalanma yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden 3 gün önce tiroidektomi ameliyatı olduğu öğrenilen hastanın gergin ve ajite olduğu dikkat çekiyor.

Ameliyat yerinde anormal şişlik veya kızarıklık tespit edilmeyen bu hastadan öncelikle aşağıdaki biyokimyasal incelemelerden hangisi istenmelidir?

- A) Serum serbest T₄ ve TSH düzeyi
- B) Serum magnezyum düzeyi
- C) Serum parathormon düzeyi
- D) Serum fosfor düzeyi
- E) Serum kalsiyum düzeyi

87. Aşağıdaki bulgulardan hangisi, 30 yaşındaki kadın hastada akut apandisit tanısını daha ön planda düşündürür?

- A) Ağrının 4 gündür devam etmesi
- B) Ağrının her iki alt kadranda yaygın olması
- C) Ağrının kusmadan önce başlaması
- D) Bilateral adnekslerde hassasiyet
- E) Vajinal akıntı

88. On yıldır hepatit C'ye bağlı karaciğer sirozu nedeniyle takip edilen 60 yaşındaki erkek hastanın karaciğerinde 4 cm boyutunda hepatoselüler karsinom ve akciğerinde 2 cm boyutunda metastaz saptanıyor. Öyküsünden 2 ay önce özofagus varis kanaması için band ligasyonu yapıldığı, 1 ay önce peritonit geçirdiği, sık sık ensefalopati nedeniyle hastaneye başvurduğu ve tedaviye dirençli asit için transjuguler intrahepatik portosistemik şant (TIPS) yapıldığı öğreniliyor.

Bu hastada, aşağıdaki durumlardan hangisi karaciğer nakli için kontrendikasyondur?

- A) Geçirilmiş peritonit
- B) Band ligasyonu
- C) Akciğer metastazı
- D) Ensefalopati
- E) TIPS uygulaması

89. Yüzeyel venlerin trombozu olarak tanımlanan Mondor hastalığının görüldüğü vücut bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meme
B) Perianal bölge
C) Alt ekstremité
D) Üst ekstremité
E) Umbilikal bölge

90. Meme kanseri nedeniyle mastektomi ve aksiller lenf nodu diseksiyonu uygulanan bir hastada, ameliyat sonrası omuz hareketlerinde kısıtlılık ve kanat skapula deformitesi gelişiyor.

Bu hastada, aşağıdakilerden hangisinde yaralanma olmuştur?

- A) Nervus thoracodorsalis
B) Nervus intercostobrachiales
C) Nervus thoracicus longus
D) Plexus brachialis
E) Nervus suprascapularis

91. Epitel döşeli yapılarda gelişen, genellikle areolaya yakın görülen ve malignite riski olmayan meme lezyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sklerozan adenozis
B) İntraduktal papillom
C) Orta derecede epitel hiperplazisi
D) Apokrin değişiklikler
E) Radyal skar

92. Peptik ülser hastalığının en sık görülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Perforasyon
B) Kanama
C) Mide çıkım obstrüksiyonu
D) Malignite gelişimi
E) Gastrik atoni

93. Anal kanalda gelişen malign tümörler içinde aşağıdakilerden hangisi daha sık görülür?

- A) Adenokarsinom
B) Malign melanom
C) Bazal hücreli karsinom
D) Skuamöz hücreli karsinom
E) Verrüköz karsinom

94. Kronik glukokortikoid kullanımı yara iyileşme sürecinde aşağıdaki olaylardan hangisinde olumsuz etki yapmaz?

- A) Yara oksijenasyonu
B) Epitelizasyon
C) Fibroblast proliferasyonu
D) Yara kontraksiyonu
E) Kollajen sentezi

95. Bir travma hastasında görülen solunum sayısındaki belirgin artış, aşağıdaki durumlardan hangisine bağlı olamaz?

- A) Pnömotoraks
B) Hipovolemi
C) İnhalasyon hasarı
D) Kosta kırığı
E) Aşırı narkotik kullanımı

96.

- I. Orta kolik arter
- II. Sol kolik arter
- III. Sigmoidal arter
- IV. Superior rektal arter
- V. İleokolik arter

İnferior mezenterik arterin dalları aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) I ve V
- B) I, II ve III
- C) I, II ve V
- D) II, III ve IV
- E) III, IV ve V

97. Aşağıdakilerden hangisi, morbid obez bir hastada, bariatrik cerrahi tedavi kararı almak için gerekli kriterlerden biri değildir?

- A) Vücut kitle indeksinin ≥ 40 kg/m² olması
- B) Alkol bağımlılığı nedeniyle önceki diyet tedavilerinde başarısız olması
- C) Ruhsal sağlığının yerinde olması
- D) Vücut kitle indeksinin 35-40 kg/m² ve obeziteyle ilişkili yandaş bir hastalığının olması
- E) Hastanın operasyon sonrası dönemde oluşacak değişiklikler hakkında bilgili ve istekli olması

98. Aşağıdakilerden hangisi, septik şoktaki bir hastada temel tedavi olarak önerilmez?

- A) Sıvı resüsitasyonu
- B) Vazopressörler
- C) İnotropik tedavi
- D) Steroid tedavisi
- E) Bikarbonat tedavisi

99. Venöz ve arteryal kanamayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İkisinde de hipotansiyon aynı sürede gelişir.
- B) Arteryal kanamada baz açığı daha erken ortaya çıkar.
- C) Venöz kanamalarda kompensatuvar mekanizmalar daha etkili olur.
- D) Venöz kanamada vazokonstriksiyon kanamanın durmasında önemli rol oynar.
- E) Arteryal sistemdeki valvüller nedeniyle hipotansiyon erken dönemde görülmez.

100. Aşağıdakilerden hangisi, yanık merkezine yatış endikasyonlarından biri değildir?

- A) Gövde ön yüzünün % 5'inden fazlasını tutan 2. derece yanık
- B) Yüz yanığı
- C) İnhalasyon hasarı
- D) Kolun % 2'sini tutan 3. derece yanık
- E) Kimyasal yanık

101. Ani başlangıçlı baş ağrısı, bitemporal görme alanı kaybı tanısıyla acil servise başvuran bir hastada, yapılan radyolojik incelemeler sonucu hipofizer kanama saptanmıştır.

Hipofiz apopleksisi tanısı alan bu hasta, acil ameliyat için hazırlanırken yapılması gereken ilk işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diürezin sağlanması
- B) Kortizol replasmanı
- C) Kardiyak fonksiyon testleri
- D) Kan şekeri regülasyonu
- E) Hipotermiinin önlenmesi

102. Ventriküler septal defekt kapatılma endikasyonları için aşağıdakilerden hangisinin dikkate alınmasına gerek yoktur?

- A) Mitral yetmezliği olup olmaması
- B) Hastanın yaşı ve semptomları
- C) Pulmoner vasküler rezistans
- D) Ventriküler septal defektin lokalizasyonu
- E) Pulmoner arteriyel basınç

103. Zaman zaman hematokezya şikâyeti olan 10 yaşındaki hastanın fizik muayenesinde patoloji tespit edilmemiştir.

Yapılan tekneyum sintigrafisinde göbeğin sağ tarafında aktivasyonu olan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolon divertikülü
- B) İleokolik invajinasyon
- C) Meckel divertikülü
- D) İnflamatuvar bağırsak hastalığı
- E) Vasküler malformasyon

104. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi, sağlam kornea epitelini geçemez?

- A) Neisseria gonorrhoeae
- B) Neisseria meningitidis
- C) Corynebacterium diphtheriae
- D) Haemophilus influenzae
- E) Streptococcus pyogenes

105. Omuz eklemi 90° abdüksiyonda ve maksimum eksternal rotasyondaiken aşağıdakilerden hangisi, humerusun anteriora doğru translasyonunu engeller?

- A) Korakohumeral ligament
- B) Superior glenohumeral ligament
- C) Orta glenohumeral ligament
- D) İnferior glenohumeral ligamentin anterior bandı
- E) İnferior glenohumeral ligamentin posterior bandı

106. Çocuklarda en sık görülen konjenital boyun kitlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brakiyal yarık kisti
- B) Kistik higroma
- C) Tiroglossal kanal kisti
- D) Timik kist
- E) Hemanjiyom

107. Yenidoğanlarda görülen stridora aşağıdakilerden hangisi en sık neden olur?

- A) Laringomalazi
- B) Vokal kord paralizi
- C) Subglottik stenoz
- D) Trakeal kist
- E) Larengeal kist

108. İnhalasyon anestezi ajanları içerisinde hepatik hasara neden olma sıklığı en yüksek olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevofluran
- B) Halotan
- C) Desfluran
- D) Enfluran
- E) İzofluran

109. Aşağıdaki durumların hangisine bağlı olarak oligohidramnios oluşması beklenebilir?

- A) Fetal gonadal disgenezi
- B) Maternal aşikâr diyabet
- C) Fetal gastrointestinal sistem anomalisi
- D) Fetal sakrokoksigeal teratom
- E) Plasental koryoanjyoma

110. Kombine oral kontraseptif ilaçlar içinde bulunan aşağıdaki progestinlerden hangisi 1. jenerasyon (östranlar) ve 2. jenerasyon (gonanlar) değildir?

- A) Noretindron
- B) Levonorgestrel
- C) Noretinodrel
- D) Etinodiol diasetat
- E) Drospirenon

111. Gonadotropin serbestleştirici hormon hipotalamusta aşağıdaki nükleusların hangisinden sentezlenir?

- A) Suprakiazmatik nükleus
- B) Paraventriküler nükleus
- C) Supraoptik nükleus
- D) Arkuat nükleus
- E) Ventroposterolateral nükleus

112. Premenopozal dönemde adrenal glandda yapımı olmayan androjen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Androstenedion
- B) Testosteron
- C) Dehidroepiandrosteron
- D) Dihidrottestosteron
- E) Dehidroepiandrosteron sülfat

113. Menometroraji şikâyetiyle başvuran 50 yaşındaki obez, hipertansif ve hiç gebe kalmamış bir hastada, aşağıdakilerden hangisinde kanser görülme olasılığı en yüksektir?

- A) Tuba uterina
- B) Serviks
- C) Endometrium
- D) Vajen
- E) Over

114. Breslow, Clark ve Chung evreleme sistemleri vulvanın aşağıdaki hastalıklarından hangisi için kullanılır?

- A) Paget
- B) Melanom
- C) Bazal hücreli karsinom
- D) Adenokarsinom
- E) Sarkom

115. Wright veya Giemsa ile boyandığında ortaya çıkan Donovanî cisimciği aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin varlığında görülür?

- A) Neisseria gonorrhoeae
- B) Chlamydia trachomatis
- C) Treponema pallidum
- D) Klebsiella granulomatis
- E) Candida glabrata

116. Pelvik Organ Prolapsusu Sınıflama Sistemi'ne (POP-Q) göre, evre II'de prolabe olan organ hangi seviyededir?

- A) Himenin 1 cm üstü ve altı arasında
- B) Himenin 3 cm üzerinde
- C) Himenin 4 cm altında
- D) Himenin 5 cm altında
- E) Himenin 6 cm üzerinde

117. Gebe kalmak isteyen, hiperandrojenizm, kronik anovulasyon ve infertilitesi olan bir kadında ilk tercih edilmesi gereken tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ovaryan drilling
- B) Gonadotropin enjeksiyonu
- C) Metformin
- D) Deksametazon
- E) Klomifen sitrat

118. Peritoneal endometriozis oluşumunda, aşağıdaki patogenetik teorilerden hangisinin etkisi olduğu düşünülmemektedir?

- A) Transplantasyon
- B) Coelomic metaplazi
- C) İndüksiyon
- D) İmplantasyon
- E) İmmün baskılanma

119. Omuz distosisinde yapılacak ilk manevra aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zavanelli manevrası
- B) Wood'un vida manevrası
- C) McRoberts manevrası
- D) Klavikula kırılması
- E) Arka omzun doğurtulması

120. Plasenta akreata oluşumunda en önemli risk faktörleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Çoğul gebelikler, maternal hipertansiyon
- B) Plasenta previa, eski sezaryen
- C) Polihidramnios, uterin anomali
- D) Fetal anomali, plasenta previa
- E) Erken membran rüptürü, koryoamnionit

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. **Sınav salonları kamera ile kayıt altına alınacaktır.** Kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgi sayarı, 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, açıölçer, 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.**
3. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 110** 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. Bildirilen sürelele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. 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.
6. 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.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.

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 sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. 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 işaretlemelelede kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlelenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlelen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman, 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 işaretleleyiniz.

Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM’de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlelenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine eksiksiz olarak 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 doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI (TUS) 14 NİSAN 2013 / ÖĞLEDEN SONRA

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

- | | | |
|-------|-------|--------|
| 1. B | 41. A | 81. E |
| 2. A | 42. B | 82. B |
| 3. C | 43. B | 83. A |
| 4. E | 44. A | 84. D |
| 5. D | 45. E | 85. B |
| 6. B | 46. B | 86. E |
| 7. E | 47. C | 87. C |
| 8. A | 48. E | 88. C |
| 9. C | 49. D | 89. A |
| 10. D | 50. C | 90. C |
| 11. A | 51. D | 91. D |
| 12. C | 52. B | 92. B |
| 13. E | 53. C | 93. D |
| 14. D | 54. A | 94. A |
| 15. C | 55. E | 95. E |
| 16. A | 56. D | 96. D |
| 17. D | 57. A | 97. B |
| 18. B | 58. C | 98. E |
| 19. B | 59. C | 99. C |
| 20. E | 60. E | 100. A |
| 21. C | 61. B | 101. B |
| 22. D | 62. E | 102. A |
| 23. C | 63. A | 103. C |
| 24. E | 64. D | 104. E |
| 25. A | 65. C | 105. D |
| 26. B | 66. A | 106. C |
| 27. C | 67. D | 107. A |
| 28. A | 68. B | 108. B |
| 29. E | 69. E | 109. B |
| 30. B | 70. C | 110. E |
| 31. C | 71. E | 111. D |
| 32. B | 72. A | 112. D |
| 33. A | 73. D | 113. C |
| 34. E | 74. B | 114. B |
| 35. D | 75. E | 115. D |
| 36. E | 76. A | 116. A |
| 37. D | 77. C | 117. E |
| 38. C | 78. E | 118. A |
| 39. A | 79. A | 119. C |
| 40. D | 80. A | 120. B |