



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(TUS)**

(Sonbahar Dönemi)

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

27 AĞUSTOS 2017

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.

ADAYIN DİKKATİNE!

Aşağıda verilen metni altındaki boşluğa yazınız.

“Bu kitapçıkta yer alan tüm kuralları okudum ve bu kurallara uymayı taahhüt ediyorum. Aksi takdirde sınavımın geçersiz sayılmasını kabul ediyorum.”

.....

.....

.....

Aşağıda verilen harf, rakam ve sembolleri, altlarında yer alan kutucuklara eksiksiz olarak yazınız. Bu alanları kesinlikle doldurunuz.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z	
a	b	c	ç	d	e	f	g	ğ	h	ı	i	j	k	l	m	n	o	ö	p	r	s	ş	t	u	ü	v	y	z	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	,	:	+	-	/	()	!	=	?									

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. İstenen alanları doldurmadığınız veya yanlış doldurduğunuz takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her sorunun altında o soru için ayrılmış cevap kodlama kutucuklarına o soru ile ilgili cevabınızı kodlamayı unutmayınız.
6. **Soru seçeneklerine işaretlenen cevaplar kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır. Yalnızca cevap kutucuklarındaki kodlamalar değerlendirilecektir.**
7. **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.**
8. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, kitapçığınızı örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlamayı unutmayınız. **Sayfa arasında ve üzerinde silgi kalıntısı bırakmayınız.**
9. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
10. Kitapçığının boş sayfalarını müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Her sorunun altında kodlamış olduğunuz cevaplarınız elektronik ortama aktarılacağından, kitapçıklarınızın yırtılmamasına ve buruşmamasına dikkat ediniz.
12. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 120 soru vardır.

1. Kontrolsüz diyabeti olan lenfomalı bir hasta; baş ağrısı ve yüzünde burundan başlayıp yumuşak damağa doğru yayılan siyah kabuklu, nekrotik bir lezyonla başvuruyor.

Bu hasta için en uygun antifungal ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ketokonazol B) Flusitozin
C) Vorikonazol D) Flukonazol
E) Lipozomal amfoterisin B

2. Aşağıdaki menenjit etkeni-uygun standart tedavi seçeneği eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) *Haemophilus influenzae* β -laktamaz(+) – Seftriakson
B) *Neisseria meningitidis* – Sefotaksim
C) *Streptococcus agalactiae* – Penisilin G
D) *Listeria monocytogenes* – Seftriakson
E) *Streptococcus pneumoniae* – Vankomisin + Seftriakson

3. Aşağıdakilerden hangisi epidemik keratokonjunktivitinin **en olası** nedenidir?

- A) Herpesvirus 4
B) Adenovirus 8
C) Sitomegalovirus
D) Human papillomavirus 19
E) Human T-hücre lenfotropik virus-2

4. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi, bakterilerin nükleik asit sentezini hedef alarak etki eder?

- A) Metronidazol B) Fosfomisin
C) Daptomisin D) Basitrasin
E) Polimiksin

5. Aşağıdakilerden hangisi streptomisin toksisitesinin spesifik yan etkilerinden biridir?

- A) Transaminazlarda yükselme
B) Renk körlüğü
C) Sağırılık
D) Ateş
E) Trombositopeni

6. Kırk yıldır 1 paket/gün sigara içen 72 yaşındaki erkek hasta, eforla ortaya çıkan nefes darlığı nedeniyle başvuruyor. Yakınmasının yaklaşık 10 yıl önce başladığı öğreniliyor. Eskiden sadece yokuş ve merdiven çıkarken ortaya çıkan şikâyetinin, artık düz yolda bir süre yürüdüktan sonra da olduğunu belirtiyor. Fizik muayenesinde göğüs ön-arka çapı artmış bulunuyor. Oskültasyonda solunum sesleri bilateral azalmış, ekspiryum ileri derecede uzamış olarak işitiliyor. Solunum fonksiyon testlerinde FEV₁/FVC: %58 ve FEV₁: %45 olarak tespit ediliyor.

Bu hastada, hastalığın ilerlemesini yavaşlatan ve mortalite üzerine etkinliği kanıtlanmış en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sigaranın bırakılması
- B) İnhalasyon β₂-agonist verilmesi
- C) Pnömoni aşısı yapılması
- D) Fosfodiesteraz-4 inhibitörleri verilmesi
- E) Evde oksijen ve noninvaziv ventilatör desteği

7. **Şilotoraksı diğer plevral efüzyonlardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yüksek trigliserid düzeyi
- B) Yüksek protein düzeyi
- C) Düşük şeker düzeyi
- D) Yüksek laktik dehidrogenaz düzeyi
- E) Yüksek adenozin deaminaz düzeyi

8. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta, 2 gün önce ortaya çıkan ve şiddeti giderek artan göğüs ağrısı yakınmasıyla acil servise başvuruyor. Elektrokardiyografisinde ST-T değişiklikleri tespit edilen ve biyokimyasal tetkiklerinde troponin düzeyi yüksek bulunan hastanın anjiyografisinde koroner arterleri normal saptanıyor.

Bu aşamada, hastada miyokardit ayırıcı tanısı için en uygun kardiyak inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pozitron emisyon tomografi
- B) Çok kesitli bilgisayarlı tomografi
- C) Manyetik rezonans görüntüleme
- D) Sağ kalp kateterizasyonu
- E) Dobutamin stres ekokardiyografisi

9. Yetmiş beş yaşındaki kadın hasta, senkop nedeniyle acil servise getiriliyor. Öyküsünde 3 gündür epigastrik ağrı ve hâlsizlik olan hasta, siyah renkli dışkılama tarif ediyor. Fizik muayenesinde rengi soluk olan hastanın kan basıncı: 115/75 mmHg, nabızı: 105/dakika ve aritmik bulunuyor. Oskültasyonda 1-2/6 sistolik ejeksiyon üfürümü saptanıyor ve solunum sesleri normal tespit ediliyor. Elektrokardiyografisinde atrial fibrilasyon saptanan hastada INR: 6,2 ve hemoglobin: 8,5 g/dL ölçülüyor.

Hastadaki bu durumdan aşağıdakilerden hangisinin sorumlu olması en olasıdır?

- A) Heparin ve beta blokör
- B) Digoksin ve düşük molekül ağırlıklı heparin
- C) Varfarin ve diklofenak
- D) Faktör Xa inhibitörü ve digoksin
- E) Amiodaron

10. Nefes darlığı şikâyetiyle başvuran bir hastanın fizik muayenesinde kan basıncı: 140/50 mmHg ölçülüyor ve sternum sol kenarında belirgin diyastolik üfürüm saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitral yetmezlik B) Mitral darlığı
C) Aort yetmezliği D) Aort darlığı
E) Pulmoner yetmezlik

11. Aşağıdaki ekstraintestinal bulgulardan hangisinin seyri inflamatuvar bağırsak hastalığının şiddetiyle paralellik **göstermez?**

- A) Primer sklerozan kolanjit
B) Eritema nodosum
C) Piyoderma gangrenosum
D) Episklerit
E) Periferik artropati

12. Kısa bağırsak sendromu nedeniyle takip edilen 57 yaşındaki kadın hasta; konfüzyon, konuşmada bozukluk ve ataksi nedeniyle acil servise getiriliyor. Laboratuvar incelemelerinde metabolik asidoz tespit edilen hastada kan laktat düzeyi normal bulunuyor.

Bu hastanın yeni gelişen nörolojik bulgularını değerlendirmek için aşağıdakilerden hangisinin öncelikle yapılması gerekir?

- A) Bilgisayarlı beyin tomografisi
B) Kanda D laktat seviyesi tayini
C) Kan şekeri tayini
D) Elektroensefalografi
E) Lomber ponksiyon

13. Orta-şiddetli aktivitesi olan ülseratif pankolitli bir hastada aşağıdakilerden hangisinin tedavi seçenekleri arasında yer alma olasılığı **en azdır?**

- A) Oral glukokortikoid B) Siklosporin
C) Azatioprin D) İnfliksimab (Anti-TNF)
E) Budesonid lavman

14. Spontan bakteriyel peritonit tanısı konulan sirozlu bir hastanın tanı ve tedavisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Antibiyotik tedavisine kültür sonucu beklenmeksizin başlanılmalıdır.
- B) İlk parasentezden 48-72 saat sonra kontrol parasentezi yapılabilir.
- C) Tedavi sonrası uzun süreli profilaksi verilebilir.
- D) Assit sıvısındaki lenfosit sayısının 250/mm³ ten fazla olması tanı koydurucudur.
- E) En az 5 gün antibiyotik tedavisi sürdürülmelidir.

15. Elli üç yaşındaki erkek hastaya lenfoma tanısı konularak rituksimab içeren tedavi rejimi başlanması planlanıyor. Hastanın daha önceden bilinen sarılık öyküsü bulunmuyor. Laboratuvar tetkiklerinde HBsAg: negatif, anti-HBs: pozitif, anti-HBc total: pozitif ve HBV DNA: negatif saptanıyor. Hastada AST: 15 U/L ve ALT: 18 U/L tespit ediliyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 ay ara ile AST-ALT izlemi yapılmalıdır.
- B) 3 ay ara ile HBV DNA izlemi yapılmalıdır.
- C) Yıllık AST-ALT-HBV DNA izlemi yapılmalıdır.
- D) Antiviral tedaviye başlanmalıdır.
- E) Hepatit B için izlenmesine gerek yoktur.

16. Tiroid kanseri tanısı konan bir erkek hastada, preoperatif değerlendirmede Cushing sendromu ile uyumlu bulgu ve belirtilerin de geliştiği saptanıyor. Hastada tiroid bezi dışında tümör oluşumuna rastlanmıyor. Cushing sendromunun daha çok tiroid tümöründen salgılanan kortikotropine bağlı olduğu düşünülüyor.

Bu hastadaki en olası tiroid malignitesi tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medüller tiroid kanseri
- B) Papiller tiroid kanseri
- C) Foliküler tiroid kanseri
- D) Hürthle hücreli karsinom
- E) Tiroid lenfoması

17. Yoğun bakımda yatan kritik durumdaki entübe bir hasta için aşağıdakilerden hangisi en olasıdır?

- A) Total serum kortizol konsantrasyonu artar.
- B) Kortizol bağlayıcı globulin düzeyi değişmez.
- C) Albümin eksikliğine bağlı olarak kortizol düzeyi artar.
- D) Anesteziye etomidat kullanımı kortizol düzeyini artırır.
- E) Rutin hidrokortizon kullanımına ihtiyaç vardır.

18. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta, trafik kazası nedeniyle acil servise getiriliyor. Acilen ameliyata alınması gereken hastada, hemoglobin değeri 5 g/dL olduğu için acil kan transfüzyonu düşünülüyor.

Kan grubu bilinmeyen bu hastaya, kan grubu belirleninceye kadar geçecek sürede aşağıdaki grupların hangisinden transfüzyon yapılması en uygundur?

- A) B Rh(-)
- B) AB Rh(-)
- C) O Rh(-)
- D) B Rh(+)
- E) A Rh(+)

19. Altmış beş yaşındaki erkek hasta, karın ağrısı ve hâlsizlik yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenesinde karında hassasiyet dışında özellik tespit edilmiyor. Tam kan sayımında hemoglobinin: 9 g/dL, lökosit: $4.300/mm^3$ ve trombosit: $145.000/mm^3$ saptanıyor. Biyokimyasal incelemelerde LDH: 1.200 IU/L olması dışında bir anormallik tespit edilmiyor. Kolonoskopide sol kolonda polipoid lezyonlar saptanıyor ve biyopsi alınıyor. İmmünohistopatolojik incelemede CD5, CD20, siklin-D1 ve SOX-11 yaygın pozitif bulunurken CD3, CD23, CD10 ve bcl-2 negatif tespit ediliyor. Dokunun moleküler incelemesinde t(11;14) bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Foliküler lenfoma
- B) Mantle hücreli lenfoma
- C) Küçük lenfositik lenfoma
- D) Burkitt lenfoma
- E) Diffüz büyük B hücreli lenfoma

20. Sitogenetik olarak normal akut miyeloid lösemide, aşağıdaki gen mutasyonlarından hangisinin diğerlerine göre hastalıkta daha iyi prognozu göstermesi en olasıdır?

- A) FLT3ITD
- B) DNMT3A
- C) RUNX1
- D) TET2
- E) NPM1

21. Evre 3 meme kanseri tanısı olan bir kadının patolojik incelemesinde, HER2/neu (ERBB2), östrojen ve progesteron reseptörleri negatif ve histolojik Grade 3 olarak bulunuyor.

Bu hasta için aşağıdaki adjuvan tedavilerden hangisi en uygundur?

- A) Trastuzumab
- B) Tamoksifen
- C) Letrozol
- D) Fulvestrant
- E) Sitotoksik tedavi

22. Aşağıdakilerin hangisinde jinekomastr görülmeye olasılığı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Değişici epitel hücreli karsinom
- B) Germ hücreli tümör
- C) Non-Hodgkin lenfoma
- D) Plevral mezotelyom
- E) Timik karsinom

23. Yirmi yıldır alerjik astımı olan 45 yaşındaki kadın hasta, nefes darlığı yakınmasıyla başvuruyor. Hastanın semptomlarının uzun süredir inhale β -agonist ve nazal steroidle kontrol altında olduğu öğreniliyor. Son 4 ay içinde ciddi nefes darlığı ve hırıltı nedeniyle 6 kez acil servise başvuran hastaya her defasında sistemik steroid verildiği ve şikâyetlerinin kısa bir süre için kontrol altına alındığı öğreniliyor. Hastada, pulmoner mantar enfeksiyonu gelişmiş olabileceğinden şüpheleniliyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hastanın tedavisinin düzenlenmesinde diğerlerine göre daha çok yardımcı olur?

- A) Metakolin bronş provokasyon testi
- B) Total serum IgE düzeyi tayini
- C) Kan pro-BNP düzeyi tayini
- D) Kan periostin düzeyi tayini
- E) Asetilsalisilik asit ile oral provokasyon testi

24. Gezici tromboflebit tanısı olan 30 yaşındaki kadın hasta, bulanık görme, ağızda ağrılı aftlar ve sağ bacak ön yüzünde kırmızı ağrılı şişlik şikâyetleriyle başvuruyor. Laboratuvar tetkiklerinde anemi ve hafif lökositoz saptanıyor. Eritrosit sedimentasyon hızı: 50 mm/saat bulunuyor. Paterji testi pozitif tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kompleks aftozis
- B) Crohn hastalığı
- C) AIDS
- D) Behçet hastalığı
- E) Sifiliz

25. Bir yıldan uzun süredir bel ağrısı yakınması olan 25 yaşındaki erkek hastanın pelvis grafisinde bilateral sakroileit saptanıyor. Öyküsünden, hastanın üveit nedeniyle 6 ay sulfasalazin ve ağrıları için değişik nonsteroidal antiinflamatuar ilaçlar kullanmasına rağmen ağrıların yoğun olarak sürdüğü ve günlük işlerini yapmakta zorlandığı öğreniliyor.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metotreksat
- B) Hidroksiklorokin
- C) Sistemik kortikosteroid
- D) Leflunomid
- E) Anti-TNF

26. Solunumsal problemi olmayan erişkin bir hasta için akut hemodiyaliz uygulanmasına karar veriliyor.

Bu hastada diyaliz kateteri yerleştirilmesi için ilk tercih edilmesi gereken ven aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sol internal juguler
- B) Sağ internal juguler
- C) Sağ aksiller
- D) Sağ brakioyosefalik
- E) Sol subklavian

27. Bu soru iptal edilmiştir.

28. Kronik böbrek yetmezliğinde görülen anemiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Eritrosit ömrü kısalmıştır.
- B) Normokrom-normositer bir anemidir.
- C) Eritrosit üretimi azalmıştır.
- D) Eritropoietinin, azalmış hemoglobin konsantrasyonuna yanıtı yetersizdir.
- E) Tedavide yalnızca eritropoietin vermek yeterlidir.

29. Kalp yetmezliği ve yüksek ventrikül hızlı atriyal fibrilasyon tanısıyla yatırılan 80 yaşındaki erkek hastanın ekokardiyografisinde ejeksiyon fraksiyonu %30 bulunuyor. Hız kontrolü için hastanın tedavisine digoksin eklenmesi düşünülüyor.

Bu hastada, tedaviye başlamadan, öncelikle aşağıdaki laboratuvar tetkiklerinden hangisi istenmelidir?

- A) Hemogram
- B) Üre ve kreatinin
- C) ALT ve AST
- D) Albümin
- E) Protrombin zamanı

30. Altmış yaşındaki kadın hastaya hipertansiyon nedeniyle furosemid başlanıyor. Bir hafta sonra vücudunda yaygın, eritemli zeminde kaşıntılı gergin büllerle başvuran hastanın biyopsi sonucunda subepidermal bül saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pemfigus vulgaris
- B) Dermatitis herpetiformis
- C) Büllöz pemfigoid
- D) Pemfigus foliaceus
- E) Epidermolizis büllöza simpleks

31. Yirmi dört yaşındaki kadın hasta, ellerini soğuk suya soktuğunda ortaya çıkan, 10 aydır tekrarlayan ve 24 saatten kısa sürede gerileyen eritemli, ödemli, kaşıntılı papül ve plaklar nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden, lezyonlar için kısa bir süre topikal kortikosteroid kullandığı ancak fayda görmediği öğreniliyor.

Bu hastada birinci basamak tedavi için aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Desloratadin
- B) Epinefrin
- C) Montelukast
- D) Siklosporin
- E) Omalizumab

32. Elli beş yaşındaki kadın hasta, akşama doğru yorulmakla ortaya çıkan hâlsizlik, kol ve bacaklarında kuvvetsizlik ve sağ göz kapağında düşme yakınmalarıyla başvuruyor. Nörolojik muayenede yorma testi ile sağ göz kapağında pitoz geliştiği gözleniyor. Hastanın elektromiyografisinde düşük frekanslı arışik uyarana aksiyon potansiyel amplitüdünde azalma saptanırken, yüksek frekanslı arışik uyarana yanıt normal bulunuyor.

Bu hastalığın ortaya çıkmasına neden olan sinir kas kavşağındaki en olası patofizyolojik mekanizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Presinaptik voltaj bağımlı kalsiyum kanallarının azalması
- B) Postsinaptik muskarinik asetilkolin reseptör sayısının azalması
- C) Postsinaptik nikotinik asetilkolin reseptörlerinin blokajı
- D) Kas hücrelerinde sodyum kanallarının sayısının azalması
- E) Kas hücrelerinde klor kanallarının sayısının azalması

33. Serebellar lezyonlarda aşağıdaki semptomlardan hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Hipertoni
- B) İntansiyonel tremor
- C) Ataksi
- D) Dizatri
- E) Disdiadokokinezi

34. On sekiz yaşındaki erkek hasta, ellerinde birkaç yıldır olan hissizlik ve son birkaç aydır eklenen kuvvet kaybı şikâyetleriyle başvuruyor. Nörolojik muayenede pelerin tarzında dağılım gösteren yüzeysel ağrı ve sıcaklık duyusu kaybı, bilateral el kaslarında atrofi ve kuvvet kaybı, sol üst ekstremitede derin tendon reflekslerinde azalma saptanıyor. Basit temas, vibrasyon ve eklem pozisyon duyuları normal bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amiyotrofik lateral skleroz
- B) Siringomiyeli
- C) Tabetik sendrom
- D) Subakut kombine dejenerasyon
- E) Spinal musküler atrofi tip 1

35. Aşağıdakilerden hangisi uyku bozukluğu grubundaki parasomniyalardan biri değildir?

- A) Kâbus bozukluğu
- B) Uykuyla ilişkili yeme bozukluğu
- C) Tekrarlayan aşırı uyuma
- D) Uykuda yürüme
- E) Uyku terörü

36. Otuz iki yaşındaki erkek "Aklımı kaçırıyorum galiba." diyerek psikiyatri kliniğine başvuruyor. Hastanın 4 ay önce trafik kazası geçirdiği, saatlerce aracın içinde sıkışıp kaldığı ve kazada yanındaki kişinin öldüğü öğreniliyor. Kazadan itibaren uykusuzluk çektiğini, uykusunda kâbuslar gördüğünü bildiren hastanın; işine dikkatini veremediği, öfkesini kontrol edemediği, sıklıkla kalp çarpıntısı, titreme ve nefes alamama şikâyetleri yaşadığı, göğüs ve sırt ağrıları çektiği, çeşitli nedenlerle sık sık sağlık kuruluşlarına başvurduğu öğreniliyor. Araç kullanmak istemediği için işten çıkarılan hastanın kazayla ilgili pek konuşmak istemediği, kazayı zaman zaman hatırladığı ve sıkıntı çektiği öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panik bozukluk
- B) Majör depresif bozukluk
- C) Akut stres bozukluğu
- D) Sosyal anksiyete bozukluğu
- E) Travma sonrası stres bozukluğu

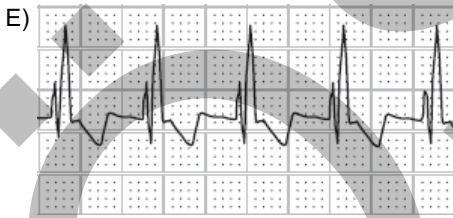
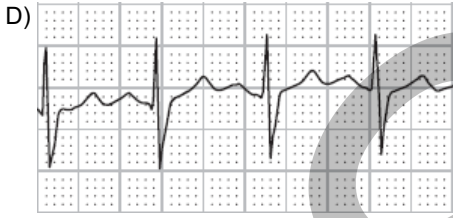
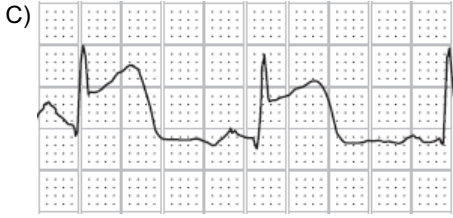
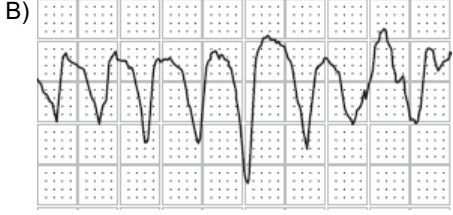
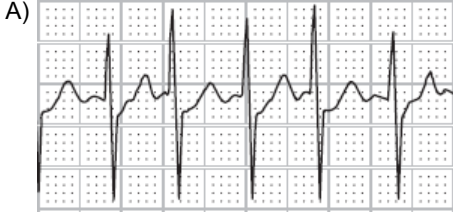
37. Aşağıdaki durumların hangisinde hastanın kardiyak rehabilitasyon programına alınması uygun **değildir**?

- A) Koroner by-pass cerrahisi sonrası
- B) Kalp kapak cerrahisi sonrası
- C) Kalp transplantasyonu sonrası
- D) Anstabil anjina
- E) Kontrol altındaki kalp yetmezliği

38. Aşağıdakilerden hangisi, primer korunma için verilebilecek örneklerden biri **değildir**?

- A) Sigara bırakma polikliniklerinin artırılması
- B) Meme kanseri taramalarının etkinleştirilmesi
- C) Kapalı alanlardaki sigara yasaklarına dair denetimlerin artırılması
- D) Beslenme ve diyet danışmanlığı hizmetlerine erişimin kolaylaştırılması
- E) Fiziksel aktivite danışmanlığı polikliniklerinin açılması

39. Aşağıdaki elektrokardiyografi görüntülerinin hangisinde erken defibrilasyon endikasyonu vardır?



40. Kırk dört yaşındaki kadın hasta, el bileğinde ağrı şikâyetiyle acil servise başvuruyor. Hastanın eli açık bir pozisyonda aynı elin üzerine düştüğü öğreniliyor. Fizik muayenesinde anatomik enfiye kutusu üzerinde hassasiyet tespit ediliyor. Hastanın el bileği grafisinde herhangi bir patoloji saptanmıyor.

Bu hastada sonraki aşama için en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Analjezik-antiinflamatuvar ilaç vermek
- B) Bir haftalık başparmak hareket egzersizleri vermek ve kontrole çağırarak
- C) Kısa ön kol-başparmak spika ateline alıp takip etmek
- D) El bileğinin durumunu takip etmek için hastayı hastaneye yatırmak
- E) Kısa kol volar bilek ateli uygulamak

41. Travma sonrası çekilen direkt grafilerde, sağ femurunda insidental kemik lezyonu saptanan 25 yaşındaki erkek hastaya yapılan tüm vücut kemik sintigrafisinde, grafi ile uyumlu alanda, osteoblastik aktivite artışı saptanıyor.

Tüm vücut kemik sintigrafisi bulguları göz önüne alındığında, ayırıcı tanıda en son düşünülmesi gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osteoid osteom
- B) Kondroblastom
- C) Fibröz displazi
- D) Dev hücreli tümör
- E) Kırık bulunmayan kemik kisti

42. Rutin sağlık kontrolü sırasında çekilen posteroanterior akciğer grafisinde dikkat çeken bir bulgu saptanması üzerine kişiye lateral akciğer grafisi de çekiliyor.



Lateral akciğer grafisi yukarıda verilen bu hasta için **en olası** tanı aşığıdakilerden hangisidir?

- A) Kalp anevrizması B) Hiatal herni
C) Aort anevrizması D) Pulmoner emboli
E) Timik kitle

43. On aylık bir erkek bebek, sağ kolunu kaldıramaması nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenesinde sadece sağ kolda hassasiyet tespit ediliyor. Laboratuvar incelemesinde tam kan sayımı ve biyokimyasal incelemeler normal bulunuyor. Radyolojik incelemesinde sağ ve sol kolda farklı dönemlere ait kırıklar gözleniyor.

Bu hasta için **en olası** tanı aşığıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuk istismarı B) Rařitizm
C) Lösemi D) Osteogenezis imperfekta
E) Kemik tümörü

44. Çocukluk çağında yapılan hepatit B aşısıyla ilgili aşığıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hemodiyaliz hastalarına her yıl serolojik test yapılmalı, anti-HBs 100 mIU/mL altında ise aşı tekrarlanmalıdır.
B) HIV pozitif olanlara hepatit B aşılması sonrası anti-HBs serolojik testi yapılması gerekir.
C) Hepatit B aşısı canlı virus aşısıdır.
D) Hepatit B aşısına serolojik cevabı olmayanlara hepatit B aşısı ile tekrar aşılama yapılmamalıdır.
E) Suçiçeđi aşısı yapılmasından en az 1 ay sonra hepatit B aşısı yapılmalıdır.

45. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde annenin bebeğini emzirmesi için kontrendikasyon değildir?

- A) Annede HIV enfeksiyonu olması
- B) Memede aktif herpetik lezyon olması
- C) Annenin kemoterapi alması
- D) Annede yeni tanı konulmuş (<2 hafta) tüberküloz enfeksiyonu olması
- E) Annede hepatit C enfeksiyonu olması

46. Uzun süreli açlık ve belirgin kilo kaybı sonrası, yeniden beslenmeye başlayan bir çocukta aşağıdakilerden hangisinin eksikliği ensefalopatiye yol açar?

- A) Riboflavin
- B) Tiamin
- C) Niasin
- D) E vitamini
- E) A vitamini

47. Neonatal dönemde görülen hiperinsülinemik hipoglisemide aşağıdakilerden hangisinin bebekte görülme olasılığı en azdır?

- A) Artmış doğum ağırlığı
- B) Glukoz kullanımında artış
- C) Hipoketonemi
- D) Hipoglisemi sırasında glukagona uygunsuz glisemik yanıt
- E) Asidoz

48. İki aylık süt çocuğu kliniğe beslenme güçlüğü şikâyetiyle getiriliyor. Fizik muayenesinde hipotoni, makroglossi ve hepatomegali saptanıyor. Tetkikleri hipertrofik kardiyomiyopatiyle uyumlu bulunuyor.

Bu hastadaki glikojen depo hastalığının tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) VI

49. Aşağıdakilerden hangisinin yenidoğan döneminde apneye neden olma olasılığı diğerlerine göre daha düşüktür?

- A) Hipoglisemi
- B) Hiperkalsemi
- C) Hipotermi
- D) Hiponatremi
- E) Yüksek çevre sıcaklığı

50. Aşağıdakilerden hangisinin 5 yaşındaki bir kernikterus hastasında görülmesi en olasıdır?

- A) Ateş
- B) Hiperbilirübinemi
- C) Opistotonus
- D) Stupor
- E) Koreoatetoz

51. Bu soru iptal edilmiştir.

52. Deksmetomidinle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Santral α_2 -reseptör stimülanıdır.
- B) Anksiyolitik ve sedatiftir.
- C) Hafif analjezi sağlar.
- D) Böbreklerde metabolize edilir.
- E) Kalp hızını azaltır.

53. Dokuz yaşındaki erkek çocuk, sol kulakta 2 haftadır devam eden tıkanma hissi yakınmasıyla getiriliyor. Ateşi olmayan ve genel durumu iyi olan çocuğun muayenesinde sol kulakta orta kulak efüzyonu saptanıyor.

Bu hasta için en uygun tanı ve tedavi eşleştirmesi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

<u>Tanı</u>	<u>Tedavi</u>
A) Akut otitis media	Yüksek doz amoksisilin + antihistaminik + dekonjestan
B) Akut otitis media	Yüksek doz kinolon
C) Akut otitis media	Antihistaminik + yüksek doz makrolid
D) Efüzyonlu otitis media	Oral kortikosteroid
E) Efüzyonlu otitis media	Aseptomatik hastada ilaçsız takip

54. Daha önce sağlık problemi olmayan aşağıdaki olguların hangisinde antibiyotik kullanımı endikasyonu vardır?

- A) Dokuz aylık bir bebekteki akut *Salmonella typhimurium* enteriti
- B) Yedi aylık bir bebekteki akut Norovirus enteriti
- C) On altı yaşında bir ergendeki akut *Shigella* dizanterisi
- D) On yaşında olan, dışkısında *Entamoeba dispar* saptanan bir çocuktaki akut enterit
- E) Dört aylık bir bebekteki akut *Bacillus cereus* enteriti

55. Gebelik yaşı 28 hafta ve doğum ağırlığı 950 g olan prematüre bir bebekte doğumdan 2 saat sonra inleme, interkostal retraksiyonlar ve siyanoz gelişiyor. Annesinde koryoamniyonit olan bebeğin doğumunda canlandırma girişimi yapıldığı öğreniliyor.

Bu bebekte aşağıdaki hastalıklardan hangisinin gelişme olasılığı en düşüktür?

- A) Neonatal pnömoni
- B) Respiratuvar distres sendromu
- C) Yenidoğanın geçici takipnesi
- D) Erken neonatal sepsis
- E) Pnömotoraks

56. Aşağıdakilerden hangisi atopik dermatitin majör bulgularından biridir?

- A) Keratozis pilaris
- B) Derinin tekrarlayan stafilokoksik enfeksiyonları
- C) Serum IgE düzeyinin yüksek olması
- D) Kaşıntı
- E) Pityriasis alba

57. Tekrarlayan anjiyoödem ataklarıyla getirilen bir çocuk hastada, aşağıdakilerden hangisinin serumda düşük bulunması edinsel C1 INH (C1 inhibitör) eksikliğini düşündürür?

- A) Properdin
- B) Faktör D
- C) C4 düzeyi
- D) AP50 aktivitesi
- E) Ficolin-3

58. Çocukluk döneminde, yaygın damar içi pıhtılaşmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aktive olmuş parsiyel tromboplastin zamanı uzar.
- B) Protrombin zamanı uzar.
- C) Trombosit sayısı azalır.
- D) Fibrin ve fibrinojen parçalanma ürünleri artar.
- E) Fibrinojen düzeyi artar.

59. En sık rastlanan çocukluk çağı ekstrakraniyal solid tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilms tümörü
- B) Rabdomiyosarkom
- C) Nöroblastom
- D) Germ hücreli tümörler
- E) Retinoblastom

60. On dört yaşındaki bir kız çocuğunda aşağıdakilerden hangisi demir eksikliği için en olası risk faktörüdür?

- A) İlk 6 ayda anne sütü almış olma hikâyesi
- B) Tek çocuk olarak doğmuş olma hikâyesi
- C) Yoğun âdet kanamalarının varlığı
- D) Haftada 3 gün kırmızı et tüketimi
- E) Yenidoğan döneminde sarılık hikâyesi olması

61. Ostiyum sekundum tip atrial septal defekt ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Fizik muayenede 2. kalp sesinin sabit ikilenmesi vardır.
- B) Hemodinamik olarak önemli defektlerde, sağ kalp boşluklarında genişleme görülür.
- C) İlk 2 yıl içinde tedavi edilmediği takdirde Eisenmenger sendromu sıklıkla gelişir.
- D) Tedavisinde transkateter girişimsel yöntemler kullanılabilir.
- E) Otozomal dominant geçişli Holt-Oram sendromu ile birliktelik gösterebilir.

62. Aşağıdakilerden hangisi akut perikarditin klinik belirti veya bulgularından biri **değildir**?

- A) Omuz ve boyuna yayılan göğüs ağrısı
- B) Dispne
- C) Pulsus paradoksus
- D) Hipertansiyon
- E) Taşikardi

63. Süt çocukluğu döneminde görülen gastroözofageal reflü hastalığında aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı **en azdır**?

- A) Barrett özofagusu
- B) Kusma ve huzursuzluk
- C) Aspirasyon pnömonisi
- D) Gelişme geriliği
- E) İnatçı öksürük

64. Aşağıdakilerden hangisi Wilson hastalığı tanısını koymak için kullanılan tetkiklerden biri **değildir**?

- A) Serum seruloplazmin düzeyi
- B) 24 saatlik idrarda bakır atılım düzeyi
- C) Karaciğer bilgisayarlı tomografisi
- D) D-penisilamin verilmesi sonrasında 24 saatlik idrarda bakır atılım düzeyi
- E) Karaciğer dokusunda kuru bakır düzeyi

65. Sağlıklı bir çocukta kan basıncı ölçümü kaç yaşından itibaren fizik muayenenin bir parçası olur?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9
- E) 11

66. Uygunsuz ADH ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ensefalit ve menenjit uygunsuz ADH sendromuna neden olabilir.
- B) Tedavide karbamazepin kullanılabilir.
- C) İdrarda sodyum atılımı artar.
- D) Kan osmolaritesi düşüktür (<275 mosm/kg).
- E) Sıvı kısıtlaması tedavi için ilk seçenektir.

67. Sistemik juvenil idyopatik artrit tanısıyla izlenen 4 yaşındaki kız hastada oluşan enfeksiyon sonrası, genel durum bozukluğu ortaya çıkıyor.

Makrofaj aktivasyon sendromu düşünülen bu hastada, aşağıdaki değerlendirmelerden hangisinin taniya yardımcı olma olasılığı en azdır?

- A) Ferritin düzeyi
- B) Trigliserit düzeyi
- C) Kemik iliği aspirasyon biyopsisi
- D) Kan şekeri düzeyi
- E) Fibrinojen düzeyi

68. Son 2 aydır sabahları elindeki cisimleri düşüren 14 yaşındaki erkek hasta, bilgisayarda oyun oynarken aniden düşme, dişlerde kenetlenme, tüm vücutta kasılma ve bilinç kaybı şikâyetleriyle getiriliyor. Elektroensefalografide jeneralize çoklu diken dalga deşarjları saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benign sentrotemporal diken dalga epilepsisi
- B) Juvenil miyoklonik epilepsi
- C) Ohtahara sendromu
- D) West sendromu
- E) Dravet sendromu

69. **İnfanıl spazm tarzı nöbetleri, korpus kallozum agenezisi ve koryoretinal laküna bulgusu olan kız çocuğundaki sendrom aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rett
- B) Möbius
- C) Ramsay Hunt
- D) Aicardi
- E) Marinesco-Sjögren

70. **Aşağıdaki genetik hastalıklardan hangisi genomik imprinting mekanizmasıyla oluşabilir?**

- A) Cri-du-chat sendromu
- B) Edwards sendromu
- C) Williams sendromu
- D) Prader-Willi sendromu
- E) Cat-eye sendromu

71. • Batı Nil virusu
• Chikungunya virus
• Dengue virus
• Ebola virus
• Kırım-Kongo kanamalı ateş virusu
• MERS ilişkili coronavirus
• Zika virus

Yukarıdaki virusların kaç tanesinde insanlara başlıca bulaşma sivrisinekler aracılığıyla gerçekleşir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

72. Özellikleri arasında büyüme-gelişme geriliği, genital anomaliler, kolobom ve sağırılık bulunan; ilk tanımlandığı yıllarda bir assosiasyon olarak anılmakta iken, geçtiğimiz yıllarda sorumlu genin saptanmasıyla sendrom adını alan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Down sendromu B) DiGeorge sendromu
C) CHARGE sendromu D) Marfan sendromu
E) Noonan sendrom

73. Aşağıdakilerden hangisi hasar kontrol resüsitasyonunun özelliklerinden biri değildir?

- A) Kanamanın cerrahi olarak kontrol altına alınmasına kadar uygulanabilmesi
B) Kristaloid sıvıların yüksek hacimde kullanılması
C) Sistolik kan basıncının 90 mmHg'de tutulmasının hedeflenmesi
D) Koagülopatinin önlenmeye çalışılması
E) Kan ürünlerinin, resüsitasyonun erken dönemlerinden başlayarak kullanılması

74. Nekrotizan yumuşak doku enfeksiyonlarında aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en azdır?

- A) Kutanöz anestezi B) Sistemik inflamasyon
C) Ekimoz D) Hipernatremi
E) Bül varlığı

75. Elektrokardiyografisinde sivrileşmiş T dalgası ve genişlemiş QRS kompleksi görülen bir hastada aşağıdakilerden hangisinin elektrolit bozukluğuna yol açma olasılığı en azdır?

- A) Kan transfüzyonu B) Crush yaralanma
C) Rabdomiyoliz D) Metabolik alkaloz
E) Gastrointestinal kanama

76. Aşağıdakilerden hangisi postoperatif prerenal yetmezlik nedenlerinden biri değildir?

- A) Kanama B) Kalp yetmezliği
C) Kontrast nefropatisi D) Diyare
E) Sepsis

77. Aşağıdakilerden hangisi geç dönem stoma komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Parastomal herni B) Stomada iskemik nekroz
C) Stoma prolapsusu D) İntestinal obstrüksiyon
E) Stoma stenozu

78. Geriatrik yaş grubunda olan sağlıklı bireylerde hepatobiliyer sistemle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Karaciğer sentez fonksiyonları değişmez.
- B) Safra taşı insidansı artar.
- C) Hepatik kan akımı artar.
- D) Bazı ilaçların klirensi azalır.
- E) Karaciğer fonksiyon testi sonuçlarının etkilenmesi beklenmez.

79. Aşağıdakilerden hangisinin, ekstraselüler sıvı hacminin normal olduğu hiponatremi tablosuna yol açması en olasıdır?

- A) Böbrek yetmezliği
- B) Kalp yetmezliği
- C) Siroz
- D) Uygunsuz ADH sendromu
- E) Nefrotik sendrom

80. Üriner enfeksiyon tanısıyla yoğun bakıma yatırılan erişkin bir hastada kan basıncı: 70/40 mmHg ölçülüyor. Hastaya santral venöz kateter takılarak 20 mL/kg kristaloid sıvı replasmanına başlanıyor. Ancak santral ven basıncı 10 mmHg'ye ulaştığı hâlde ortalama arter basıncı: 55 mmHg üzerine çıkarılamıyor.

Hematokrit değeri %33 olan bu hastanın tedavisinde bir sonraki aşamada aşağıdakilerden hangisinin yapılması en uygundur?

- A) Eritrosit süspansiyonu verilmesi
- B) Santral venöz basıncın 12 mmHg'ye çıkarılması
- C) Noradrenalin infüzyonu başlanması
- D) Dobutamin infüzyonu başlanması
- E) Stres dozu steroid uygulanması

81. Çocuklarda karaciğer transplantasyonunun en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Viral hepatitler
- B) Primer sklerozan kolanjit
- C) Alagille sendromu
- D) Biliyer atrezi
- E) Otoimmün karaciğer hastalıkları

82. Hereditör meme kanseri tanısı olan kadınlarda en sık aşağıdaki genlerin hangisinde mutasyon görülür?

- A) p53
- B) BRCA1
- C) BRCA2
- D) MSH2
- E) PTEN

83. İlk hamileliğinin 20. haftasında olan 28 yaşındaki kadın, sağ memede kitle nedeniyle başvuruyor. İki cm boyutundaki kitlenin patolojik tanısı invaziv duktal karsinom olarak geliyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin seçilmesi diğerlerinden daha uygundur?

- A) Bebeğin doğmasını beklemek
- B) Modifiye radikal mastektomi
- C) Neoadjuvan kemoterapi
- D) Tamoksifen
- E) Radyoterapi

84. Adrenal incidentalomaların tanısında aşağıdaki testlerden hangisi uygulanmaz?

- A) Düşük doz (1 mg) deksametazon supresyon testi
- B) Spot idrarda kortizol düzeyi tayini
- C) 24 saatlik idrarda metanefrin düzeyi tayini
- D) Plazma renin düzeyi tayini
- E) Plazma aldosteron düzeyi tayini

85. Aşağıdakilerden hangisi özofagus kanserinin tedavi öncesi evrelemede kullanılmaz?

- A) Endoskopik ultrasonografi
- B) Bilgisayarlı toraks tomografisi
- C) Kontrastlı bilgisayarlı karın tomografisi
- D) Pozitron emisyon bilgisayarlı tomografisi
- E) Tümör dokusunda K-ras mutasyonu tespiti

86. Baş ağrısı nedeniyle nonsteroidal antiinflamatuar ilaç aldıktan 1 gün sonra ağzından kusma ile az miktarda kan gelen 25 yaşındaki erkek polikliniğe başvuruyor. Kişinin bilinen başka bir hastalığı olmadığı öğreniliyor.

Hemodinamisi stabil olan bu hastanın bundan sonraki izleminde en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taze donmuş plazma transfüzyonu
- B) Eritrosit süspansiyonu transfüzyonu
- C) Üst gastrointestinal sistem endoskopisi
- D) Üst karın tomografisi
- E) Anjiyografi

87. Akut stres ülserinin yol açtığı gastrointestinal sistem kanamasının nedenleri arasında görülme olasılığı en az olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koagülopati
- B) Akut böbrek yetmezliği
- C) Akut akciğer hasarı
- D) Akut karaciğer yetmezliği
- E) Vücut yüzey alanının %20'sinin yanmış olması

88. Aşağıdakilerden hangisi, masif ince bağırsak rezeksiyonu sonrasında gelişen kısa bağırsak sendromu için risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Kalan ince bağırsağın 200 cm'den kısa olması
- B) İleoçekal valvin korunması
- C) Ek olarak kolon rezeksiyonunun varlığı
- D) Kalan bağırsakta Crohn hastalığı bulunması
- E) İleum rezeksiyonu

89. Aşağıdakilerden hangisi akut apandisitinin ayırıcı tanısında yer almaz?

- A) Akut mezenterik adenit
- B) Akut pelvik inflamatuvar hastalık
- C) Over kisti torsiyonu
- D) Akut gastroenterit
- E) Epididimit

90. Aşağıdakilerden hangisinin tek başına varlığı komplike divertiküli düşündürmez?

- A) İntraperitoneal apse oluşması
- B) Serbest perforasyon
- C) Bilgisayarlı tomografide kolon duvarında kalınlaşma saptanması
- D) Kolon ile komşu organlar arasında fistül oluşması
- E) Obstrüksiyon

91. Herediter kolorektal kanserlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Familial adenomatöz polipozis sendromu otozomal dominant geçiş gösterir.
- B) Familial adenomatöz polipozis sendromunda duodenum adenomları sık görülür.
- C) Herediter nonpolipozis kolorektal kanser, familial adenomatöz polipozis sendromundan daha sık görülür.
- D) Herediter nonpolipozis kolorektal kanserde, endometriyum kanseri en sık eşlik eden ekstrakolonik malignitedir.
- E) Attenüe familial adenomatöz polipozis sendromunda, APC mutasyonu %85 oranında görülür.

92. Hemoroidal hastalıkla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Hemoroidler; submukozal arteriol, venül ve düz kas liflerini içerir.
- B) Grade I ve Grade II internal hemoroidal hastalık sıklıkla ağrılıdır.
- C) Skleroterapi sonrası fibrozis gelişebilir.
- D) Hemoroidektomi sonrası üriner retansiyon gelişebilir.
- E) İnfrared fotokoagülasyon, tedavide kullanılan yöntemlerden biridir.

93. Aşağıdakilerden hangisi insizyonel herni gelişimi için risk faktörlerinden biri **değildir**?

- A) Kesi yerinde enfeksiyon gelişmiş olması
- B) Fasyanın gergin olarak kapatılması
- C) Obezite
- D) Transvers kesi kullanılması
- E) İleri yaş

94. Aşağıdakilerden hangisi postsinüzoidal ekstrahepatik tip portal hipertansiyon nedenlerinden **biridir**?

- A) Konstriktif perikardit
- B) Alkolik siroz
- C) Primer biliyer siroz
- D) Sklerozan kolanjit
- E) Graft versus host hastalığı

95. Otuz beş yaşındaki bir gebede aşağıdaki benign karaciğer lezyonlarının hangisinde spontan rüptür ve kanama riski diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Hemanjiyom
- B) Adenom
- C) Fokal nodüler hiperplazi
- D) Kist
- E) Safra yolu hamartomu

96. Koledokolitiazisle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İnsidansı yaş ile birlikte artar.
- B) Taşların çoğu, safra kesesinde oluşup sistik kanaldan koledoka geçer.
- C) Koledok taşları asemptomatik olabildiği gibi obstrüktif sarılığa da neden olabilir.
- D) Koledok taşlarının duodenuma geçebilmesi için mutlaka sfinkterotomi yapılmalıdır.
- E) Kolanjite neden olabilir.

97. Safra kesesi kanserleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) Safra kesesinde milimetrik safra taşları varlığı malignite açısından en riskli grubu oluşturur.
- B) Skuamöz hücreli kanser en yaygın görülen histopatolojik tiptir.
- C) Porselen safra kesesi, kanser gelişimi için risk faktörüdür.
- D) İnsidental olarak tanı konan hastalarda genellikle bölgesel lenf nodu tutulumu saptanır.
- E) T4 tümörde 5 yıllık sağkalım süresi yaklaşık %50'dir.

98. Yetmiş yaşındaki erkek hasta; karın ağrısı, kilo kaybı ve hâlsizlik şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Hikâyesinden, 3 ay önce diyabet tanısı aldığı öğreniliyor. Bilgisayarlı karın tomografisinde, assit ve pankreas kuyruk kesiminde splenik veni saran 6 cm çapında bir kitle tespit ediliyor.

Bu hastada en olası ameliyat kontrendikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastanın yaşı
- B) Tümörün splenik veni sarması
- C) Diyabet varlığı
- D) Tümör çapı
- E) Assit varlığı

99. Aşağıdakilerden hangisi pankreasın ekzokrin sekresyonunu değerlendirmek için kullanılan indirekt testlerden biri değildir?

- A) Schilling testi
- B) Bentriomid testi
- C) Fekal yağ ölçümü
- D) Duodenal bikarbonat ölçümü
- E) Fekal elastaz ölçümü

100. Dalağın en sık görülen lenfoid dışı primer malign tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anjiyosarkom
- B) Melanom
- C) Fibrosarkom
- D) Adenokarsinom
- E) Leiomyosarkom

101. Splenektomi sonrası portal ven trombozu tanısı konulan bir hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en azdır?

- A) Trombositoz
- B) Eritrositoz
- C) İştahsızlık
- D) Karın ağrısı
- E) Lökositoz

102. Aşağıdakilerden hangisi, ekstremitelerdeki periferik arter yaralanmalarında kesin cerrahi eksplorasyon endikasyonlarından biri değildir?

- A) Ekstremitede nörolojik defisit saptanması
- B) Dinlemekle ekstremitede üfürüm duyulması
- C) Pulsatil kanama olması
- D) Ekstremitede büyüyen hematoma saptanması
- E) Ekstremitede iskemi belirtisi ve bulgularının olması

103. Mide kanseri nedeniyle genel anestezi altında total gastrektomi yapılan bir hasta, ameliyat bitiminde anesteziden uyandırılmaya çalışılırken hastada end-tidal CO₂'de ani yükselme, taşikardi, aritmi ve musküler rijidite ortaya çıkıyor. Hastanın ateşinin yüksek olduğu fark ediliyor.

Hasta için bu aşamada aşağıdaki uygulamalardan hangisi yapılmamalıdır?

- A) Volatil anesteziklerin kesilmesi
- B) %100 oksijen verilmesi
- C) Hiperventilasyon yaptırılması
- D) Kalsiyum kanal blokörü kullanılması
- E) Bikarbonat verilmesi

104. Aşağıdakilerden hangisinin akut üriner retansiyona neden olma olasılığı en azdır?

- A) Benign prostat hiperplazisi
- B) Üriner enfeksiyon
- C) Nonsteroidal antiinflamatuar ilaç kullanımı
- D) Spinal kord hasarı
- E) Üretral striktür

105. Ağır kafa travması nedeniyle yoğun bakımda yatmakta olan şuuru kapalı 50 yaşındaki bir hastanın kafa içi basıncı: 25 mmHg, ortalama arter basıncı: 110 mmHg ve santral venöz basıncı: 5 mmHg ölçülüyor.

Bu hastanın serebral perfüzyon basıncı (SPB) kaç mmHg'dir?

- A) 20
- B) 25
- C) 80
- D) 85
- E) 105

106. Akut otitis medianın çocuklarda en sık görülen kafa içi komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beyin apsesi
- B) Ötitik hidrosefali
- C) Lateral sinüs tromboflebiti
- D) Menenjit
- E) Fasiyal paralizi

107. Bu soru iptal edilmiştir.

108. Retroperitoneal hematoma değerlendirilmesinde kullanılan sınıflandırmada, Zon II hematoma aşağıdakilerin hangisinde görülmesi en olasıdır?

- A) Pankreatikoduodenal yaralanma
- B) Truncus coeliacus yaralanması
- C) Renal yaralanma
- D) Vena cava inferior yaralanması
- E) Pelvik fraktür

109. Aşağıdaki fetal damarların hangisinde oksijen saturasyonu en yüksektir?

- A) Ductus venosus
- B) Arteria umbilicalis
- C) Vena cava inferior
- D) Vena pulmonalis
- E) Ductus arteriosus

110. Aşağıdakilerden hangisi nonimmün fetal hidrops nedenlerinden biri değildir?

- A) İkizden ikize transfüzyon sendromu
B) Potter sendromu
C) Parvovirus B19 enfeksiyonu
D) Alfa-talasemi majör
E) Fetal kalp anomalisi

111. Aşağıdakilerden hangisi eksternal sefalik versiyon için kontrendikasyon oluşturmaz?

- A) Polihidramnios
B) Çoğul gebelik
C) Unikornuat uterus
D) Plasenta previa
E) Fetal distres

112. Kırk yaşındaki kadın hasta, vajinal kanama nedeniyle polikliniğe başvuruyor. Fizik muayenesinde vajende tespit edilen kitleden biyopsi alınıyor. Biyopsi sonucunun epidermoid karsinom gelmesi üzerine ameliyat edilen hastanın tüm sonuçları değerlendirildiğinde; tümörün subvajinal dokuya ilerlediği ancak pelvik duvar, komşu organ, lenf nodu ve uzak organ yayılımının olmadığı bulunuyor.

Bu hasta için FIGO evresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I B) II C) III D) IVA E) IVB

113. Aşağıdakilerden hangisi preterm erken membran rüptürünün tanısında yararlanılabilecek yöntemlerden biri değildir?

- A) Steril spekulum muayenesi
B) Vajinal sıvının nitrazin testiyle değerlendirilmesi
C) Transabdominal ultrasonografiyle amniyotik sıvı miktarının değerlendirilmesi
D) Transvajinal ultrasonografiyle servikal uzunluğun değerlendirilmesi
E) Vajinal sıvının lam üzerinde kurutularak mikroskop altında eğrelti otu manzarası açısından değerlendirilmesi

114. Altmış beş yaşındaki 3 çocuklu kadın hasta, bir haftadır devam eden ve lekelenme şeklinde ortaya çıkan vajinal kanama yakınmasıyla başvuruyor. Son âdet tarihinin yaklaşık 17 yıl önce olduğu öğrenilen hastanın öyküsünde herhangi bir jinekolojik hastalık bulunmuyor. Pelvik muayenesi normal olan kadının transvajinal ultrasonografisinde, uterus boyutları ve endometriyal kalınlığı yaş ile uyumlu olarak değerlendiriliyor. Pap smear sonucu normal olan hastaya endometriyal biyopsi yapılmasına karar veriliyor.

Biyopsi sonucunda, endometriyumda aşağıdakilerden hangisinin saptanması en olasıdır?

- A) İntraepitelyal neoplazi B) Hiperplazi
C) Atrofi D) Polip
E) Kanser

115. On dokuz yaşındaki hasta, âdet düzensizliği şikâyetiyle başvuruyor. Öyküsünden; menarşın 13 yaşında olduğu, menstruasyonunun 45-60 günde bir ve normal miktarda olduğu, ayrıca son zamanlarda aşırı kilo alma ve kıllanma sorunlarının olduğu öğreniliyor.

Bu hastada görülen en olası menstruasyon bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polimenore B) Oligomenore C) Amenore
D) Hipomenore E) Hipermenore

116. I. *Calymmatobacterium granulomatis*
II. *Treponema pallidum*
III. *Neisseria gonorrhoeae*

Yukarıdaki patojenlerden hangileri genital ülsere neden olabilir?

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

117. **Aşağıdakilerden hangisi, östrojene bağımlı olmayan endometriyal kanser olgularının özelliklerinden biri değildir?**

- A) Sıklıkla PTEN tümör baskılayıcı gen ve K-ras onkogeniyle ilişkili olması
B) Atrofik endometriyum zemininden kaynaklanabilmesi
C) Yaşlı postmenopozal kadınlarda daha sık görülmesi
D) Göreceli olarak zayıf kadınlarda daha sık görülmesi
E) Çoğunlukla kötü diferansiye ve kötü prognozlu olması

118. I. Primer oosit
II. Sekonder oosit
III. Oogonyum

Sağlıklı kadın bireylerde yukarıdaki hücrelerden hangilerinin kromozom sayısı 46'dır?

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

119. Hiç âdet görmeme şikâyetiyle başvuran 16 yaşındaki bir kız çocuğunun fizik muayenesinde; yaşlarına göre daha uzun olduğu, meme gelişiminin tamamlandığı, pubik ve aksiller kıllanmanın olmadığı ve vajenin kısa olarak sonlandığı saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Testiküler feminizasyon
B) Polikistik over sendromu
C) Frajil X sendromu
D) Asherman sendromu
E) Turner sendromu

120. **Postmenopozal dönemde, premenopoza göre aşağıdaki hormonlardan hangisinin düzeyinde artış olma olasılığı en yüksektir?**

- A) Lüteinleştirici hormon B) Androstenedion
C) Östron D) Östradiol
E) Testosteron

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemtıraş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıcı, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı, ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek-içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
3. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 110** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız sınav kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen süreler aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna 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 uymaya bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınav başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir.
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. Sınav kitapçığınızda doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Sınav kitapçığınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Sınav kitapçığına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kodlama kutucuklarına işaretlenmiş olması gerekir.
9. Sınav kitapçığınızı aldıktan sonra kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Sınav kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Sınava giriş belgenizdeki sınava giriş kodunu yazınız ve kodlayınız. Sınav kitapçığınızdaki "Kapak sayfasındaki bilgileri doğru ve eksiksiz olarak doldurdum ve kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz ve ilgili alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda sınav kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Sınav kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Sınav kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Sınav kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Sınav 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, sınav kitapçığınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
15. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle sona erer.

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.

27-08-2017

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

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