



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(TUS)
(2. Dönem)**

**KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ
12 AĞUSTOS 2018
ÖĞLEDEN SONRA OTURUMU**

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 test toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu test için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu 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. **Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı bu test ile ilgili 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.
2. Yirmi sekiz yaşındaki erkek hasta, bulanık görme yakınmasıyla başvuruyor. Öyküsünden hastaya ilk kez 8 yıl önce HIV enfeksiyonu tanısı konulduğu ancak o zamandan beri herhangi bir hekime başvurmadığı ve antiretroviral tedavi almadığı öğreniliyor. Hastaya antiretroviral tedavi başlamadan önce yapılan göz muayenesinde, sitomegalovirus retinitisi tanısı da konularak acilen "A" antiviral ilacıyla tedaviye başlanıyor. Tam kan sayımı daha önce normal olan hastada, tedavinin 14. gününde, lökosit sayısının $900/mm^3$ 'e ve nötrofil sayısının $500/mm^3$ 'e düştüğü saptanıyor. Hastada gelişen lökopeni, "A" antiviral ilacının bir yan etkisi olarak değerlendiriliyor ve bu tedavinin kesilmesine, tedaviye "B" antiviral ilacıyla devam edilmesine karar veriliyor.

Bu hastada kullanılan en olası A ve B antiviral ilaçları aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) A: Asiklovir, B: Ribavirin
B) A: Sidofovir, B: Asiklovir
C) A: Gansiklovir, B: Foskarnet
D) A: Famsiklovir, B: Oseltamivir
E) A: Valasiklovir, B: Tenofovir

DOĞRU CEVAP: C

3.

5.

4.

6.

7.

9.

8.

10.

11.

12.

ÖSYM

13.

14. Elli yedi yaşındaki erkek hasta, yaklaşık 1 yıldan beri yemeklerden sonra başlayan sağ üst kadranda ağrısı nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden, hastanın diabetes mellitus nedeniyle metformin kullandığı öğreniliyor. Fizik muayenesi normal olan hastanın laboratuvar tetkiklerinde ALT düzeyinin 57 U/L olması dışında belirgin bir patoloji saptanmıyor. Hastaya yapılan üst abdominal ultrasonografide; karaciğerin orta derecede yağlı olduğu, safra kesesinde 4-5 mm boyutlu çok sayıda taş bulunduğu görülüyor. İntrahepatik safra yolları normal olan hastada koledok çapı 12 mm olarak ölçülüyor.

Bu hasta için sonraki aşamada en uygun inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üst abdominal bilgisayarlı tomografi
- B) Perkütan transhepatik kolanjiyografi
- C) Üst gastrointestinal endoskopi
- D) Üst abdomen dinamik manyetik rezonans görüntüleme
- E) Manyetik rezonans kolanjiyopankreatografi

DOĞRU CEVAP: E

15.

17.

16.

18.

19.

21.

20.

22.

ÖS

XYM

23.

24.

ÖSXYM

25.

27.

26.

28.

29.

31.

30.

32.

33.

35.

34.

36. Alkol kullanım bozukluğu ve beslenme bozukluğu nedeniyle hastanede yatmakta olan bir hastada konfabulasyon ve anterograd amnezi geliştiği tespit ediliyor.

Bu tabloya neden olan lezyonun bulunduğu en olası anatomik bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mamiller cisimler
- B) Oksipital korteks
- C) İnsüler korteks
- D) Gyrus angularis
- E) Paryetal korteks

DOĞRU CEVAP: A

37.

39.

38.

40. Bir boks müsabakasında başına aldığı darbeler sonrası dikkat, oryantasyon ve konsantrasyon bozukluğu ile amnezi gelişen boksör acil servise getiriliyor. Hasta; baş ağrısı, baş dönmesi ve görmede bulanıklık tarifliyor. Nörolojik muayenesinde GKS 15 olarak tespit ediliyor. Kontrastsız bilgisayarlı beyin tomografisinde herhangi bir patoloji saptanmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut subdural kanama
- B) Serebral kontüzyon
- C) İskemik serebrovasküler olay
- D) Subaraknoid kanama
- E) Serebral konküzyon

DOĞRU CEVAP: E

41.

42.

ÖSXYM

43.

44.

45. İki yaşındaki kız çocuğu, genel durum bozukluğu nedeniyle acil servise getiriliyor. Öyküsünden; akraba olan anne babanın ilk çocuğu olduğu, spontan vajinal yolla, 3.500 g ağırlığında doğduğu öğreniliyor. Sensorinöral işitme kaybı olan ve diyabet tanısıyla izlendiği öğrenilen hastanın fizik muayenesinde, yaşlarına göre zayıf ve kısa olduğu belirleniyor. Yapılan tam kan sayımında hemoglobin 5 g/dL, ortalama eritrosit hacmi 110 fL olarak bulunuyor. Diğer değerlerin normal sınırlar içinde olduğu saptanıyor.

Aşağıdakilerden hangisinin eksikliğinin bu tabloya yol açması en olasıdır?

- A) Tiamin
B) Piridoksin
C) Riboflavin
D) Kobalamin
E) Niasin

DOĞRU CEVAP: A

46.

48.

47.

49.

50.

52.

51.

53.

54.

55.

ÖSYM

56.

57.

ÖSYM

58.

60.

59.

61. Beş yaşındaki kız hasta, ciltte döküntü ve karında şişkinlik şikâyetleriyle getiriliyor. Öyküsünden, döküntülerinin 4 aydan beri olduğu öğreniliyor. Fizik muayenede, tüm vücutta yaygın egzematöz döküntü ve hepatosplenomegali saptanıyor. Tam kan sayımında anemi ve lökopeni, direkt kafa grafisinde multipl litik lezyonlar saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut lenfoblastik lösemi
- B) Langerhans hücreli histiyositoz
- C) Hodgkin lenfoma
- D) Osteosarkom
- E) Nöroblastom

DOĞRU CEVAP: B

62.

63.

64.

65.

68.

66.

67.

69.

70.

71.

72. Yenidoğan bir erkek bebekte, doğduktan 8 saat sonra başlayan, saatler içinde ilerleyen purpura fulminans tablosu gözleniyor. Soy geçmişinden anne baba arasında akrabalık olduğu, annenin daha önceki gebeliğinin intrauterin ölüm ile sonlandığı, diğer bir kardeşin benzer nedenlerle kaybedildiği öğreniliyor. Laboratuvar testlerinde; trombosit sayısı $64.000/mm^3$, aPTT 82 saniye, PT 33 saniye, D-dimer >10 mg/L olarak saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Homozigot protein-C eksikliği
- B) Heterozigot Faktör V Leiden mutasyonu
- C) Homozigot metilen tetrahidrofolat redüktaz mutasyonu
- D) Heterozigot protrombin G20210A mutasyonu
- E) Heterozigot antitrombin III eksikliği

DOĞRU CEVAP: A

73.

74.

75.

76.

79.

77. Trafik kazası nedeniyle acil servise getirilen ve hemodinamisi stabil olan bir erkek hastaya intravenöz kontrastlı abdominal tomografi çekiliyor. Karaciğerde yüzeyin %15'ini içeren ve genişlemeyen bir subkapsüler hematoma ile 5 cm uzunluk ve 2 cm derinliğe sahip olan lezyon saptanıyor.

Bu lezyonlar karaciğerdeki yaralanmanın kaçınıc derecede olduğunu gösterir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

DOĞRU CEVAP: B

78.

80.

81.

83.

82.

84.

85.

87.

86. Ogilvie sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kolonda mekanik bir tıkanıklık vardır.
- B) Genellikle genç erkek hastalarda görülür.
- C) Tedavide öncelikle acil cerrahi girişim düşünülmelidir.
- D) Kolon dilatasyonu en çok sigmoid kolonda belirgindir.
- E) Asetilkolinesteraz inhibitörleri tedavide kullanılabilir.

DOĞRU CEVAP: E

88.

89.

91.

90.

92.

93.

95.

94.

96.

97.

99.

98.

100. Komorbid bir hastalığı bulunmayan ve bir gün önce vitreus cerrahisi sırasında göz içi gaz enjeksiyonu uygulanan 65 yaşındaki erkek hastaya ani idrar retansiyonu gelişmesi nedeniyle sistoskopi planlanıyor.

Bu hastanın anestezi uygulamasında aşağıdaki anestezi ajanlarından hangisi kullanılmamalıdır?

- A) Propofol
B) Sevofluran
C) Fentanil
D) Etomidat
E) Nitröz oksit

DOĞRU CEVAP: E

101.

102.

103.

104.

105.

106.

107. Aşağıdakilerden hangisi, Sturge-Weber sendromunun göz bulguları arasında yer almaz?

- A) İpsilateral glokom
- B) İris heterokromisi
- C) Episkleral hemanjiyom
- D) Diffüz koroidal hemanjiyom
- E) Keratit

DOĞRU CEVAP: E

108.

110.

109.

ÖSYM

111.

112.

113.

114.

116.

115.

117.

118.

119. Otuz altı yaşında ve iki çocuk sahibi bir kadın korunma yöntemleriyle ilgili bilgi almak için başvuruyor. Âdetlerinin düzenli, 27-28 gün aralıklarla, 6-7 gün süreyle ve yoğun bir şekilde gerçekleştiğini ifade eden hasta, anemi etiyolojisi nedeniyle araştırıldığını ve demir eksikliği anemisi tanısıyla tedavi aldığını söylüyor. Kanama diatezi saptanmayan hastanın 15 adet/gün sigara içtiği öğreniliyor.

Bu hasta için aşağıdaki kontrasepsiyon yöntemlerinden hangisi diğerlerine göre daha uygundur?

- A) Bakırlı rahim içi araç
- B) Levonorgestrel salımlı rahim içi araç
- C) Kombine oral hormonal kontraseptif
- D) Aylık kombine hormonal kontraseptif enjeksiyonu
- E) Kondom kullanımı

DOĞRU CEVAP: B

120.

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 bilgisayarı, 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, kalemtraş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, 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 cevap kâğıdınızı ve soru 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 uymanıza 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 sınavı 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. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan 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 veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
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 işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, 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, cevap kâğıdınızı 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.