



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

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

(İlkbahar Dönemi)

**KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ**

**22 NİSAN 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.

3.

2.

4.



5.

6.

ÖSYM





7.

10.

8.

11.

9. Karın ve bacaklarında şişlik şikâyetiyle başvuran bir hastada, sternum sol alt kenarında belirgin sistolik üfürüm saptanıyor. Nefes almayla üfürümü artan hastanın karaciğerinde sistolik pulsasyon alınıyor.

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

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



B  C  D  E





12.

14.

13.

15.

16. Aşağıdaki antidiyabetik ajanlardan hangisi, gastrointestinal sistemde  $\alpha$ -glukozidaz enzimini inhibe ederek etki gösterir?

- A) Akarboz      B) Sitagliptin      C) Pioglitazon  
D) Metformin      E) Glimepirid

B  C  D  E



2017-TUS İlkbahar/KTBT

17.

19.

18.

20.



21.

22.

23.

24. Otuz dört yaşındaki kadın hasta, 3 hafta önce başlayan boğaz ağrısı, boyunda ele gelen şişlikler ve yüksek ateş şikâyetleriyle başvuruyor. El bileklerinde ağrı ve şişlik olduğunu ifade eden hastanın öyküsünden, ateş nedeniyle verilen amoksisilin tedavisi sonrasında kol ve bacaklarında kırmızı renkte döküntüler ortaya çıktığı öğreniliyor. İlaç erüpsiyonu düşünülerek antibiyotik tedavisi kesilen hastanın son 10 gündür gün içerisinde 39 °C'yi bulan ve kendiliğinden düşen ateşi ve el bilek eklemlerinde şişlik yakınmaları devam ediyor. Laboratuvar incelemelerinde lökosit: 18.000/mm<sup>3</sup>, hemoglobin: 11,2 g/dL, ALT: 60 U/L, eritrosit sedimentasyon hızı: 85 mm/saat ve CRP: 25 mg/L bulunuyor. ANA ve romatoid faktör negatif tespit ediliyor.

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

- A) Akut romatizmal ateş
- B) Erişkin Still hastalığı
- C) Sistemik lupus eritematozus
- D) Akut üst solunum yolu enfeksiyonu
- E) Sjögren sendromu

 A  B  C  D  E

25.







2017-TUS İlkbahar/KTBT

26.

27.

28.

ÖSYM





2017-TUS İlkbahar/KTBT

29.

31.

30.

32.

ÖSYM





33.

35.

34. Kırk beş yaşındaki kadın hasta, iki gündür sağ gözünü kapatamadığından, ağzının sola kaydığından ve sol tarafında kuvvet kaybından yakınıyor. Nörolojik muayenede; sağda alın çizgileri ve nazolabial oluğu silik olan hastanın aynı tarafta alın, göz ve ağız çevresindeki mimik kaslarında güçsüzlük tespit ediliyor. Sol kol ve bacakta kuvvet kaybı saptanıyor.

**Bu hastada en olası lezyon lokalizasyonu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Capsula interna      B) Talamus  
C) Bulbus                  D) Pons  
E) Mezensefalon



A B C  E

36.



37.

39.

38.

40.



41.

43.

42.

44.





45.

48.

46. Osgood-Schlatter hastalığının en olası gelişme zamanı ve en uygun tanı metodu aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Pubertal büyüme atağı – Yan pelvis grafisi
- B) Pubertal büyüme atağı – Ön arka pelvis grafisi
- C) Prepubertal dönem – Ön arka pelvis grafisi
- D) Pubertal büyüme atağı – Yan diz grafisi
- E) Prepubertal dönem – Yan diz grafisi



A B C  E

47.

49.



2017-TUS İlkbahar/KTBT

50.

51.

52.

ÖSYM





53.

55. Bir yaşındaki erkek bebek 2, 6 ve 10 aylıkken üç kez hışıltılı atak geçirme nedeniyle polikliniğe getiriliyor. Ailede ve çocukta atopik hastalık olmadığı öğreniliyor. Aile bireylerinin sigara içmediği ifade ediliyor. Bebeğin zamanında, normal yolla ve 3.700 g ağırlığında doğduğu; doğumun zor ve aşılarının tam olduğu ve kardeşinin olmadığı öğreniliyor. Annesi bebeğin anne sütüyle 2 ay beslendiğini, mamaları zor yuttuğunu, hâlen ev yemekleri ile püre şeklinde beslendiğini ifade ediyor. Fizik muayenesinde bebeğin motor ve mental retardasyonu olduğu, başını tam tutamadığı ve oturmadığı saptanıyor. Vücut ağırlığı, boy ve baş çevresi 3-10 persentil arasında bulunan hastanın solunum sayısı 40/dakika ölçülüyor. Bebeğin akciğerlerinde dinlemekle nadir ronküs duyuluyor.

**Bu bebekte hışıltılı atakların en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bronşiyal astım                      B) Kistik fibrozis  
C) Primer siliyer diskinezi            D) Kronik aspirasyon  
E) İmmün yetmezlik



A B C  E

54.

56.







2017-TUS İlkbahar/KTBT

57.

59.

58.

60.

ÖSYM





61. Kalp hızının yavaşlaması nedeniyle 35. gebelik haftasında doğurtulan yenidoğan bebeğin fizik muayenesinde kalp hızı 58/dakika olarak saptanıyor. Özellikle yüzde daha belirgin olmak üzere tüm vücutta annüler, eritematöz lezyonları olan bebeğin elektrokardiyografisinde atriyoventriküler tam blok saptanıyor.

**Bu bebekte atriyoventriküler tam bloğa yol açan en olası maternal antikor aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) ANA
- B) Anti-dsDNA
- C) Anti-Ro
- D) Anti-Sm
- E) Anti-fosfolipid antikor



A B  D E

62.

63.

64.



2017-TUS İlkbahar/KTBT

65.

67.

66.

68.

ÖSYM





2017-TUS İlkbahar/KTBT

69.

71.



70.

72.





2017-TUS İlkbahar/KTBT

73.

75.

74.

76.

77.



78.

80.

79. Diyafragmanın travmatik yaralanmalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Künt yaralanmaların büyük çoğunluğu sol taraftadır.
- B) Künt yaralanmalar yüksek enerjili travmaya bağlı olduğundan ek organ hasarı ve mortalite fazladır.
- C) Künt travma sonrası gelişen diyafragma yaralanmalarına tanı konması zordur.
- D) Posteroanterior akciğer grafisinde toraks içinde abdominal organ görülmemesi diyafragma yaralanmasını ekarte ettirir.
- E) Diyafragma yaralanmaları video yardımcı torakoskopi veya laparoskopi ile tanı konulup tedavi edilebilir.



A B C  E

81.





82.

84. Meme gelişim anomalilerinden Poland sendromunu aşağıdakilerden hangisi tanımlar?

- A) Bir memenin normal, diğerinin hipoplazik olması
- B) Bir memenin hiperplazik, diğerinin hipoplazik olması
- C) Her iki memede hiperplazi ve asimetri olması
- D) İpsilateral meme, pektoral kas ve toraksta hipoplazi görülmesi
- E) Bir memenin normal, diğerinin hiperplazik olması



A B C  E

85.

83.



2017-TUS İlkbahar/KTBT

86.

88.

87.

89.

ÖSYM







2017-TUS İlkbahar/KTBT

90.

92.

91.

93.

ÖSYM





94.

96.

95.

97. Caroli hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İntrahepatik safra yollarının kistik dilatasyonu ile karakterize bir hastalıktır.
- B) Hastalığa kistik böbrek patolojileri eşlik edebilir.
- C) Tanıyı takiben hemen karaciğer transplantasyonu yapılmalıdır.
- D) Hastalarda sıklıkla kolanjit ve safra yollarında taşlar görülebilir.
- E) Kolanjiyokarsinom ciddi bir komplikasyondur.

|  |                         |                         |                                    |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | <input type="radio"/> E |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|





98.

100.

99.

101. Açık splenektomi ameliyatının erken dönemde en sık görülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sol alt lob atelektazisi
- B) Yüzeysel cerrahi alan enfeksiyonu
- C) Kapsüllü bakterilerin etken olduğu pnömoni
- D) Portal ven trombozu
- E) Subfrenik apse

 B  C  D  E



2017-TUS İlkbahar/KTBT

102.

105.

103.

106.

104.

107.



2017-TUS İlkbahar/KTBT

108.

110.

109.

111.

ÖS

ŞM





2017-TUS İlkbahar/KTBT

112.

114.

113.

115.



116.

118. Aşağıdaki ovaryan rezerv tetkiklerinden hangisi, menstrüel fazdan bağımsız olarak kullanılabilir?

- A) FSH
- B) Östradiol
- C) İnhibin B
- D) Ovaryan volüm
- E) Antimüllerian hormon

 A  B  C  D  E

117.

119.



2017-TUS İlkbahar/KTBT

120.

ÖSYM







## 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/mechanik 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, açılış, 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 gelinmesi kesinlikle yasaktır. Bu tür eşya, araç/gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağına 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 sürelerle 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 bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağına 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 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.*

