



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

# TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

## İÇ HASTALIKLARI

22 ARALIK 2019

*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 toplam **80 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**.
3. Bu sınav puanlanırken **doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı bu test ile ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kağıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.



Bu testte 80 soru vardır.

1. Hafta sonu pikniğe giden altı kişi, eve döndükten yaklaşık 40 saat sonra ishal şikâyetiyle acil servise başvuruyor. Hastaların hepsinin piknikte tavuk yediği ve yaygın karın ağrısı, 8-10 kez ishal (üç hastada kanlı ishal) ve subfebril ateş yakınmalarının olduğu öğreniliyor. Beş hastada ishal şikâyetleri bir hafta kadar sürüyor. Bir hastanın şikâyetleri devam ediyor ve iki hafta sonrasında, her iki ayak bileği ile sağ diz eklemünde yaklaşık bir hafta süren eklem ağrısı ve şişlik şikâyetleri oluyor.

**Bu tabloya yol açabilecek en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Norovirus                      B) *Bacillus cereus*  
C) *Staphylococcus aureus*    D) *Clostridium perfringens*  
E) *Campylobacter jejuni*

**DOĞRU CEVAP: E**

2.

3.

4.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

5.

7.

6.

8.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

9.

11.

10.

12.

**ÖSYM**

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

13. On sekiz yaşındaki erkek hasta, spor aktivitesi sırasında nefes darlığı ve hafif göğüs ağrısı şikâyetiyle başvuruyor. Soygeçmişinde ailede erken yaşta ani kardiyak ölüm öyküsü olduğu öğreniliyor. Fizik muayenesinde sternum sol kenarı boyunca duyulan, boyuna yayılım göstermeyen 3/6 şiddetinde sistolik üfürüm saptanıyor. Üfürümün hafif tempolu bir yürüme ile şiddetlendiği ve karotis nabzının çift tepeli olduğu belirleniyor.

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

- A) Pulmoner valvüler darlık
- B) Restriktif kardiyomiyopati
- C) İleri aort valvüler yetmezliği
- D) Dilate kardiyomiyopati
- E) Hipertrofik kardiyomiyopati

**DOĞRU CEVAP: E**

14.

15.

16.

**ÖSYM**

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

17.

19.

18.

20.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

21.

23.

22.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.



24.

26.

25.

27.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

28.

30. Kırk yaşındaki erkek hasta şiddetli biliyer pankreatit tablosuyla yoğun bakım ünitesine yatırılıyor. Öyküsünden 6 aydır Graves hastalığı tanısıyla metimazol tedavisi aldığı ve bu tedavi altında ötiroid olduğu öğreniliyor. Pankreatit nedeniyle oral alımı durduruluyor ve ERCP yapılıyor. Hastanın izleminde 39 °C ateş, taşikardi, atrial fibrilasyon ve şuur bulanıklığı geliyor. Laboratuvar tetkiklerinde; TSH düzeyinin baskılanmış olduğu, serbest T3 ve serbest T4 düzeylerinin yüksek olduğu görülüyor.

**Bu hasta için aşağıdaki tedavi seçeneklerinden hangisi uygun değildir?**

- A) Propranolol  
B) Hidrokortizon  
C) Asetilsalisilik asit  
D) Propiltiourasil  
E) Soğuk uygulama

**DOĞRU CEVAP: C**

29.

31.

**ÖSYM**  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

32.

34.

33.

35.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

36. Elli yaşındaki kadın hasta hâlsizlik ve çabuk yorulma yakınmalarıyla başvuruyor. Tam kan sayımında lökosit  $3.500/mm^3$ , nötrofil  $1.000/mm^3$ , hemoglobin 6 g/dL, ortalama eritrosit hacmi 110 fL ve trombosit  $400.000/mm^3$  bulunuyor; nütrisyonel anemi saptanmıyor. Kemik iliği biyopsisinde blast oranı %5'ten az bulunuyor. Kemik iliği sitogenetik ve FISH değerlendirmesinde 5q delesyonu saptanıyor. Serum eritropoietin düzeyi 550 U/L ölçülüyor.

**Eritrosit süspansiyonu transfüzyonu gereksinimi olan bu hasta için en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Lenalidomid
- B) Azasitidin
- C) Desitabin
- D) Rekombinant eritropoietin
- E) Granülosit koloni uyarıcı faktör

**DOĞRU CEVAP: A**

37.

38.

39.

**ÖSYM**  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

40.

41.

42.

43. Yirmi yaşındaki kadın hastaya serebral ven trombozu tanısı konuluyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobin 8 g/dL ve MCV 108 fL bulunuyor, laktat dehidrogenaz ve indirekt bilirubin düzeyleri yüksek saptanıyor. Akım sitometri ile eritrositlerde CD55 ve CD59 kaybı gösteriliyor.

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

- A) Otoimmün hemolitik anemi
- B) Paroksizmal nokturnal hemoglobinüri
- C) Orak hücreli anemi
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Dissemine intravasküler koagülasyon

**DOĞRU CEVAP: B**

44.

45.

46.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

47.

49.

48.

50.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

51.

52. İnsanda 12q24 kromozomal bölgesinde mevalonat kinaz geninde oluşan bir mutasyon sonucu ortaya çıkan ve mevalonat kinaz defekti saptanan otoinflamatuar hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperimmünoglobulin D sendromu (HIDS)
- B) TNF reseptör ilişkili periyodik ateş sendromu (TRAPS)
- C) Muckle Wells sendromu (MWS)
- D) Hiperimmünoglobulin E sendromu
- E) Hiperimmünoglobulin M sendromu

**DOĞRU CEVAP: A**

54.

55.

53.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.



56.

58.

57.

59.

60.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

61. I. Kriyoglobulinemik vaskülit  
II. Henoch-Schönlein purpurası  
III. Granülatöz polianjiit  
IV. Mikroskobik polianjiit  
V. Postenfeksiyöz glomerülonefrit

Aşağıdakilerin hangisinde kompleman düzeylerinin düşük bulunması en olası iki hastalık birlikte verilmiştir?

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

**DOĞRU CEVAP: D**

62.

63.

64.

65.

66.

**ÖSYM**  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

67.

69.

68.

**ÖSYM**

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

70.

72.

71.

73.

74.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

75.

77.

76.

78.

79. Yirmi beş yaşındaki bir erkek hasta sokakta bilinci kapalı bir şekilde bulunuyor ve 112 ekipleri tarafından acil servise getiriliyor. Fizik muayenede solunum depresyonu, bradikardi ve miyotik pupiller saptanıyor.

**Bu hastanın tedavisinde aşağıdakilerden hangisi öncelikle uygulanmalıdır?**

- A) Nalokson      B) Tramadol      C) Fentanil  
D) Metadon      E) Buprenorfin

**DOĞRU CEVAP: A**

80.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

## 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.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (**alyans hariç**), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (**şeffaf numaralı gözlük hariç**), plastik ve metal içerikli eşyalar (**başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, metal para, anahtarlıksız basit ev anahtarı, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç**) banka/kredi kartı vb. kartlarla her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (**şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç**), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri 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 sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 75 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 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 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 bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınava 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 kitapçık 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. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla 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.*