



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**DIŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK EĞİTİMİ**  
**GİRİŞ SINAVI**  
**(DUS)**  
(Sonbahar Dönemi)  
**BİLİM SINAVI**  
**20 EYLÜL 2015**

*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 sırasıyla **Temel Bilimler Testi** ve **Klinik Bilimler Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta testler toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu kitapçıkta testlerde 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 testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle 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.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kafa travması sonrasında oluşan pterion kırıklarında aşağıda verilen damarlardan hangisi zarar göerek hematoma neden olur?

- A) Arteria maxillaris
- B) Arteria temporalis profunda
- C) Arteria meningeae media
- D) Arteria auricularis posterior
- E) Arteria transversa faciei

**DOĞRU CEVAP: C**

2.

3.

4.

5.

6.

7. Aşağıdakilerden hangisi, lipidlerin hem tespitini hem de boyanmasını sağlar?

- A) Gümüşleme
- B) Carnoy
- C) Osmium tetroksid
- D) Nötral formalin
- E) Hematoksilen-eozin

**DOĞRU CEVAP: C**

8.

9.

10.

11. Bir nöronda aksiyon potansiyelini başlatan iyon akışıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sodyum iyonlarının hücre içine girişiyle başlar.
- B) Sodyum iyonlarının hücre dışına çıkışıyla başlar.
- C) Potasyum iyonlarının hücre içine girişiyle başlar.
- D) Potasyum iyonlarının hücre dışına çıkışıyla başlar.
- E) Klor iyonlarının hücre içine girişiyle başlar.

**DOĞRU CEVAP: A**

12.

13.

14.

18.

15.

19.

16.

20.

17.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27. Aşağıdaki mantar türlerinden hangisi, dimorfik üreme özelliği göstermez?

A) *Histoplasma capsulatum*

B) *Penicillium marneffe*

C) *Candida albicans*

D) *Blastomyces dermatitidis*

E) *Candida glabrata*

**DOĞRU CEVAP: E**

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

ÖS

XYM

37.

40.

38.

39.

ÖSYM



1. Bu testte 80 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Klinik Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi çürük oluşumunda ikincil etken olarak rol oynar?

- A) Bakteri
- B) Zaman
- C) Diş
- D) Sosyoekonomik durum
- E) Fermente olabilen karbonhidratlar

**DOĞRU CEVAP: D**

2.

3. Premolar ve molar dişlerin ara yüzeylerinde oluşan çürüklerin teşhisi amacıyla kullanılan en güvenilir radyografi tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Periapikal radyografi tekniği
- B) Panoramik radyografi tekniği
- C) Bite-wing radyografi tekniği
- D) Le Master radyografi tekniği
- E) Lateral sefalografi tekniği

**DOĞRU CEVAP: C**

4.

5.

6.

7.

Üst anterior bölge restorasyonu yapılırken ideal estetik bir görünüm için orta hattan başlayarak distaldeki dişin görünen genişliğinin, mezyalindeki dişin görünen genişliğine oranı ne olmalıdır?

- A) 0,418
- B) 0,518
- C) 0,618
- D) 0,718
- E) 0,818

**DOĞRU CEVAP: C**

8.

11.

9.

12.

10.

13.

ÖSYM

14.

17.

15.

18.

16.

19.

ÖSYM

20.

21.

22.

23.

24. Maksilla bölgesinde oluşan enfeksiyonların infraorbital ven veya inferior oftalmik ven yoluyla ana oftalmik vene ulaşip buradan superior orbital fissür boyunca ilerleyerek yol açtığı patolojik durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kavernoöz sinüs trombozu
- B) Bakteriyel endokardit
- C) Nekrotizan fasiitis
- D) Ludwig anjini
- E) Panfasiyal selülit

**DOĞRU CEVAP: A**

25.

28. I. Benzodiazepin grubu sedasyon ilacıdır.  
II. Retrograd amnezi oluşturma özelliği vardır.  
III. Gebelerde kullanılmamalıdır.

**Bir sedasyon maddesi olan midazolam ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

**Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.**

26.

29.

30.

27.

31.

32.

36.

33.

37.

34.

38.

35.

ÖSYM

39.

42.

40.

43.

41.

44.

45.

ÖSYM

46.

49. Aşağıdakilerden hangisi diş eti oluğu sıvısı miktarını artırmaz?

- A) Diş fırçalama  
B) Diş eti masajı  
C) Ovulasyon  
D) Hormonal kontraseptifler  
E) Oklüzal travma

**DOĞRU CEVAP: E**

47.

50.

48.

51.

52.



53.

55.

54. Aşağıdakilerden hangisi, karışık dişlenme döneminde alt dental arkta yer kazanmak için kullanılan bir aygıttır?

- A) Servikal headgear      B) Lip bumper  
C) High pull headgear      D) Reverse headgear  
E) Pendulum

**DOĞRU CEVAP: B**

56.

57.

60.

58.

61.

59.

62.

63.

66.

64.

67.

68.

65. Endodontide el ile kullanılan standardize kanal aletlerinden 0,02 mm çap artışı 25 numaralı K-file'in D<sub>16</sub> çapı kaç milimetredir?

- A) 0,25 B) 0,41 C) 0,57 D) 1,05 E) 1,25

**DOĞRU CEVAP: C**

69. I. Sarsılma  
II. İntrüziv lüksasyon  
III. Ektrüziv lüksasyon  
IV. Sublüksasyon  
V. Lateral lüksasyon

**Yukarıdaki lüksasyon yaralanmalarının şiddetinin en azdan en yoğununa doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

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

**Bu soru, Bilim Kurulunun tavsiyesi üzerine ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından iptal edilmiştir.**

70.

71. Süt dişlerinde kalsiyum hidroksit, ferrik sülfat ve formokrezol ile uygulanan amputasyon prosedüründe **en sık** karşılaşılan komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternal rezorbsiyon  
B) Alveoler apse  
C) Dental ağrı  
D) Perküsyon hassasiyeti  
E) Restorasyon kırığı ya da kaybı

**DOĞRU CEVAP: A**

72.

73.

74.

75.

76.

79.

77.

80.

78.

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/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, müsvetde 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 araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav 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 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 sınava alınmayacaktır.**
- 5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır.** Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
- 6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız.** Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- 7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**  
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- 8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün 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 basım 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 müsvetde için kullanabilirsiniz.**
- 13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.**
- 14. Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.**
- 15. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**
- 16. 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.*