

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(SONBAHAR DÖNEMİ)

GENEL CERRAHİ

18 EKİM 2009

ADI :
SOYADI :
T.C. KİMLİK NUMARASI :
SALON NUMARASI :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu sınavda her adaya bir cevap kâğıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Soru kitapçığınızın kapağındaki ilgili yerlere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve salon numaranızı yazmayı unutmayınız.
2. Bu soru kitapçığındaki test, toplam 100 sorudan oluşmaktadır ve soruların cevaplanması için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. Bu kitapçıkta soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kâğıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun-kalemle işaretlenecektir. Cevap kâğıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konmayacaktır.
4. Bu kitapçıkta her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. **Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.** Bu nedenle bir soru hakkında hiçbir fikriniz yoksa o soruyu boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

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.

GENEL CERRAHİ

2009 - YDUS Sonbahar / Gen. Cer.

1. Pilor stenozu tanısı ile 20 günden fazla starvasyonda bulunan bir hasta ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Günde ortalama 75 gram protein yıkımı vardır.
- B) Günde 30 gramın üzerinde üriner nitrojen atılımı olur.
- C) Günlük üriner nitrojen atılımı 5 gramın altına düşer.
- D) Enerji gereksinimi için glukoz temininde primer kaynak hepatik glukoneogenezistir.
- E) Keton sentezinin artması ile pirüvat dehidrojenaz aktivitesi de artar.

2. Major toraks ve karın travması geçirmiş sepsisteki bir hastada enerji gereksinimi glukoz infüzyonu ile karşılanmaya çalışıldığında aşağıdakilerden hangisi hasta için sorun olur?

- A) Meydana gelen karbondioksitin, kullanılan oksijene oranının 1 in üzerine çıkması
- B) Periferik glukoz intoleransı meydana gelmesi
- C) Hepatik glukoneogenik cevabın devam etmesi
- D) Periferik insülin rezistansı gelişmesi
- E) Net splanknik glukoz miktarının % 100 e kadar artması

3. Septik şoktaki bir hastada aşağıdakilerden hangisi mortalitenin yüksek olacağını düşündürür?

- A) Tümör nekroz faktör reseptörü-2 (TNFR-2) aktivasyonu
- B) Periferik monositlerde aşırı nükleer faktör kappa-B (NF-kB) aktivasyonu
- C) IL-4 artışı
- D) IL-10 artışı
- E) "Toll like" reseptör-4 (TLR4) mutasyonuna bağlı enfeksiyona duyarlılık

4. Sepsisteki bir hastada enerji metabolizmasıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Glukoneogenezis glukoz infüzyonu ile önlenbilir.
- B) Ketogeneziste artma, sepsisin şiddeti ile doğru orantılıdır.
- C) Plazma glukoz düzeyinde artma, sepsisin şiddeti ile doğru orantılıdır.
- D) Pirüvat birikimine bağlı etkin lipogenezis olur.
- E) İnsülin düzeyinin artması ile ketogenezis artar.

5. Şiddetli sepsisteki bir hastada nitrojen dengesiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Katekolamin artışı üriner nitrojen atılımını artırır.
- B) Üriner nitrojen atılımı viseral protein kaybı ile doğru orantılıdır.
- C) Negatif nitrojen dengesi travma sonrası ikinci haftada en yüksek düzeye erişir.
- D) Nonprotein kalori / nitrojen oranı en az 150 olmalıdır.
- E) Nonprotein kalori / nitrojen oranı ortalama 100 olmalıdır.

Diğer sayfaya geçiniz.

6. **Pneumatisis intestinalis aşağıdaki enteral beslenme yöntemlerinden hangisinin komplikasyonu olarak gelişir?**

- A) Perkütan endoskopik gastrotomi
- B) Jejunostomi
- C) Nazo-duodenal tüp
- D) Jejunal tüp
- E) Gastrotomi

7. **Beslenme desteği gereksinimi olan hastalarda, aşağıdaki yöntemlerden hangisi en yüksek septik morbidite olasılığına sahiptir?**

- A) Künt travmalı hastada total enteral beslenme
- B) Penetran travmalı hastada total enteral beslenme
- C) Künt travmalı hastada total parenteral beslenme
- D) Penetran travmalı hastada total parenteral beslenme
- E) Beslenme yöntemi ile septik morbidite arasında bir ilişki tanımlanmamıştır.

8. **Aşağıdakilerden hangisi parenteral beslenme yapılan hastada teknik bir komplikasyon olarak ortaya çıkar?**

- A) Hiperglisemi
- B) Sepsis
- C) Karbondioksit retansiyonuna bağlı solunum yetmezliği
- D) Hepatik steatoz
- E) Kolestaz

9. **Gastrointestinal sıvı kaybına bağlı hipovolemik hipernatremide aşağıdakilerden hangisi görülür?**

- A) Uygunsuz antidiüretik hormon sekresyonu
- B) İdrar osmolaritesi <400 mOsm/L
- C) İdrar sodyum konsantrasyonu >20 mEq/L
- D) Yüksek plazma mineralokortikoid düzeyi
- E) İdrar sodyum konsantrasyonu <15 mEq/L

10. **Primer hiperaldosteronizm tanısı alan bir hastada aşağıdaki sıvı-sodyum metabolizması bozukluklarından hangisi görülür?**

- A) Normovolemik hipernatremi
- B) Hipervolemik hipernatremi
- C) Hipervolemik hiponatremi
- D) Hipovolemik hiponatremi
- E) Normovolemik hiponatremi

11. Hipofosfatemide aşağıdakilerden hangisi ile birlikte görülür?

- A) Respiratuvar alkalozis
- B) Hipoparatiroidizm
- C) Hipertiroidizm
- D) Renal yetmezlik
- E) Hemoliz

12. Cerrahi hastalarda laktik asidozun düzeltilmesinde alternatif bir tampon olarak kullanılan tris-hidroksimetil aminometan (THAM) ın yan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksihemoglobin serbestleşme eğrisinin sola kayması
- B) İntraselüler asidoz
- C) Plazma karbondioksit düzeyinin yükselmesi
- D) Hiperkalemi
- E) Metabolik alkaloz

13. Aşağıdaki durumların hangisinde yüksek anyon gapli metabolik asidoz görülür?

- A) Uygunsuz doku perfüzyonu
- B) Karbonik anhidraz inhibitörlerinin verilmesi
- C) Renal tübüler bikarbonat reabsorpsiyonunun azalması
- D) Üriner asit atılımının azalması
- E) Düşük üriner amonyum düzeyi ile birlikte olan hiperkloremik asidoz

14. Dissemine intravasküler koagülasyonda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Ürokinaz serbestleşmesi
- B) Plazma fibrinojen düzeyinin azalması
- C) Plazma protamin testinin pozitif olması
- D) Doku plazminojen aktivasyonu
- E) Öglobulin lizis süresinin kısalması

15. Acil koşullarda ameliyata alınması gereken ve masif kanaması olan bir hastada transfüzyona bağlı enfeksiyon riski olmaksızın oksijen taşıma kapasitesinin düzeltilmesi ve volüm resüsitasyonu için aşağıdakilerden hangisi verilmelidir?

- A) Banka kanı
- B) Taze kan
- C) Donmuş eritrosit süspansiyonu
- D) Taze donmuş plazma
- E) Polimerize insan hemoglobini

16. Hemorajik şokta, aşağıdakilerden hangisi efferent uyarı ile adaptif cevap mekanizmasında rol oynar?

- A) Hipovolemi
- B) Arteriyollerde α_1 -adrenerjik reseptörlerin uyarılması
- C) Hipoksemi
- D) Hiperkarbi
- E) Asidoz

17. Hipovolemik şokta intraselüler sıvı birikimi aşağıdaki mekanizmaların hangisiyle meydana gelir?

- A) Selüler membran potansiyellerinin bozulmasına bağlı sodyum birikimi
- B) İntraselüler asidoza bağlı oksihemoglobin ayrışma eğrisinin sağa kayması
- C) Laktik asit birikimi
- D) İntestinal mukozal hücre apoptozisi
- E) Nitrik oksit sentezinin artması

18. Hipovolemik şokta aşağıdakilerden hangisi katekolamin etkisine bağlıdır?

- A) Doku oksijen ekstraksiyonunda artma
- B) İnorganik fosfat birikimi
- C) Negatif nitrojen dengesi
- D) Aerobik glikoliz
- E) İntraselüler asidoz

19. Aşağıdakilerden hangisi evre 4 duodenal travmayı tanımlar?

- A) Duodenumun bir segmentinde intramural hematoma
- B) Duodenumun duvar çevresinin % 50 den azının laserasyonu
- C) Duodenumun 1., 3. ve 4. segmentlerinde duvar çevresinin tama yakınının laserasyonu
- D) Duodenumun 2. segmentinde duvar çevresinin % 75 inden azını ve birlikte ampullayı tutan laserasyon
- E) Masif laserasyon ve devaskularizasyon

20. Aşağıdaki sistemik inflamatuvar cevap kriterlerinden hangisi organ disfonksiyonunu gösterir?

- A) Plazma C-reaktif protein yüksekliği
- B) Arteryal hipoksemi
- C) Hiperlaktatemi
- D) Venöz oksijen saturasyonunun % 70 in üzerinde olması
- E) Hipotermi

21. Yara iyileşmesinde, aşağıdakilerden hangisi iyileşme granülasyon dokusunda matriks fibronektin sentezini uyarır?

- A) Trombosit kaynaklı büyüme faktörü (PDGF)
- B) Keratinosit büyüme faktörü (KGF)
- C) Transforming büyüme faktörü-beta (TGF-β)
- D) Granülosit-makrofaj koloni stimüle edici faktör (GM-CSF)
- E) Epidermal büyüme faktörü (EGF)

22. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde konjenital tip-3 kollajen defektine bağlı yara iyileşmesi sorunu görülür?

- A) Osteogenezis imperfekta tip-3
- B) Ehler-Danlos tip-4
- C) Epidermolizis bullosa
- D) Marfan sendromu
- E) Akrodermatitis enteropatika

23. Dermal yara iyileşmesinde, aşağıdakilerden hangisi keloidin hipertrofik skardan ayrılmasında yardımcı olur?

- A) İyileşme granülasyon dokusunun fibronektin sentez düzeyi
- B) İnsan lökosit antijen-2 (HLA-2) reseptör ekspresyonu
- C) ICAM-1 reseptör ekspresyonu
- D) Fibroblastlara karşı antinükleer antikor sentezi
- E) Fazla miktarda mast hücresi içermesi

24. Postoperatif radyoterapinin yara iyileşmesine olumsuz etkilerini önlemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Vitamin A
- B) Arjinin
- C) Glutamin
- D) Çinko
- E) İnsülin

25. Aşağıdakilerden hangisi jinekomasti nedenlerinden biri değildir?

- A) Ektopik hCG üretimi
- B) Artmış serum testosteronu
- C) Klinefelter sendromu
- D) Kronik böbrek yetmezliği
- E) Spironolakton kullanımı

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Galaktore ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Psikotrop ilaçlar neden olabilir.
- B) Hipofiz adenomu neden olabilir.
- C) Tedavide bromokriptin kullanılabilir.
- D) Tedavide kabergolin kullanılabilir.
- E) Tedavide duktal ligasyon kontrendikedir.

27. Aşağıdakilerden hangisi mastalji tedavisinde kullanılmaz?

- A) Danazol
- B) Tamoksifen
- C) Kafein
- D) Bromokriptin
- E) Agnus castus

28. Aşağıdaki mamografi BI-RADS paternlerinin hangisinde ek görüntüleme yöntemi kullanılmalıdır?

- A) 0
- B) I
- C) II
- D) III
- E) IV

29. Aşağıdakilerden hangisi tamoksifen kullanımı sonucunda gelişmez?

- A) Menopozal semptomlar
- B) Oküler toksisite
- C) Tromboemboli
- D) Over kanseri
- E) Trombositopeni

30. Meme kanseri epidural metastazı sonucunda gelişen epidural spinal kord kompresyonu en çok hangi seviyede izlenir?

- A) Servikal
- B) Torakal
- C) Lumbal
- D) Sakral
- E) Lumbosakral

31. Aşağıdakilerden hangisi meme koruyucu cerrahi için kontrendikasyon oluşturmaz?

- A) Mamografide yaygın malign görünümlü mikrokal-sifikasyon
- B) Daha önce aynı bölgeye radyoterapi almak
- C) Gebelik
- D) Tekrarlayan cerrahi girişimlere rağmen cerrahi sınırdaki tümör bulunması
- E) Hastada romatoid artrit varlığı

Diğer sayfaya geçiniz.

32. Meme malign filloides tümörü en sık hangi bölgeye metastaz yapar?

- A) İnternal mammaryen lenf nodları
- B) Aksiller lenf nodları
- C) Akciğer
- D) Kemik
- E) Beyin

33. BRCA-1 ve BRCA-2 mutasyonu olan hereditör meme-over kanser sendromuyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) BRCA-2 meme kanserinde mitoz sayısı BRCA-1 e göre daha fazladır.
- B) BRCA-1 mutasyonlu tümörlerde östrojen reseptör ekspresyonu BRCA-2 ye göre daha fazladır.
- C) BRCA-2 mutasyonunda pankreatik kanser gelişme riski 4 kez fazladır.
- D) BRCA-1 mutasyonunda safra kesesi kanseri gelişme riski 5 kez fazladır.
- E) BRCA-1 mutasyonunda 70 yaşın üzerinde over kanseri gelişme riski meme kanserine göre daha fazladır.

34. Nontoksik guatrda, nodül gelişmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Tirositlerin sitotoksik T hücreleri ile harabiyetinin
- B) Yüksek TSH ya bağlı tiroid hiperplazisinin
- C) TSH reseptör antikollarının sentezinin
- D) Enzim defektine bağlı hormonal disgenezisin
- E) Tiroid hormonuna direnç gelişmesinin

35. T1 papiller tiroid kanseri bulunan 50 yaşında bir hastaya yapılan total tiroidektominin prognoza olumlu katkısında en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metastatik hastalığın radyoaktif iyot tutması
- B) Rekürrent hastalığın tanısında tiroglobulin düzeyinin yol gösterici olması
- C) İndiferansiye tiroid kanseri gelişme riski olması
- D) Olguların çoğunluğunda tümörün multifokal olması
- E) Tekrar cerrahi girişim olasılığının azalması

36. Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisinde unilateral Hürthle hücreli neoplazi tanısı alan bir hastanın ameliyat sırasında yapılan histopatolojik incelemesinde invaziv özellikte olduğu düşünülüyor.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Unilateral lobektomi + istmektomi
- B) Yalnızca total tiroidektomi
- C) Total tiroidektomi + lateral boyun diseksiyonu
- D) Total tiroidektomi ve patoloji sonucuna göre radyoaktif iyot tedavisi
- E) Total tiroidektomi + santral lenf nodu diseksiyonu

37. MEN-1 de görülebilen aşağıdaki tümörlerden hangisinin malignite olasılığı en yüksektir?

- A) Somatostatinoma B) Prolaktinoma
C) Anjiyofibroma D) İnsülinoma
E) Gastrinoma

38. Tiroid ultrasonografisinde soliter nodül tanısı alan 28 yaşında bir hastanın tiroid fonksiyon testleri normal olarak bulunuyor. Yapılan ince iğne aspirasyon biyopsisinde normal foliküler hücreler saptanıyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ¹³¹I sintigrafisine göre tedavi
B) Altı ay sonra tekrar ultrasonografi
C) Supresyon dozunda tiroid hormonu
D) Cerrahi girişim
E) Radyoaktif iyot

39. Aşağıdakilerden hangisi tiroid onkojenlerinden bir tirozin kinaz reseptörü olan "Met" in ekspresyonunu yapan tümörlerden biridir?

- A) Hürthle hücreli karsinom
B) Papiller tiroid karsinomu
C) Anaplastik tiroid karsinomu
D) Benign foliküler adenom
E) Otonom foliküler adenom

40. Aşağıdakilerden hangisi malign feokromositoma tanısında öncelikli olarak dikkate alınmalıdır?

- A) İnce iğne aspirasyon biyopsi sonucu
B) Serum nöron-spesifik enolaz ekspresyonu
C) p53 ve bcl-2 ekspresyonu
D) Bilgisayarlı tomografide adrenal bez çevresine invazyon tespit edilmesi
E) Metaiyodobenzilguanidin-¹³¹I sintigrafi sonucu

41. Aşırı iyot alımına bağlı Wolff-Chaikoff etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiroid bezinin T4 yerine daha çok T3 sentezlemesi
B) Peroksit üretiminin inhibe olması
C) Tiroid hormon sekresyonunun inhibe olması
D) İyot organifikasyonunun artmasını takiben supresyon görülmesi
E) Kompansatuvar TSH artışı olmadan periferik T3 azalması

Diğer sayfaya geçiniz.

42. Malign solid tümörlerde görülen humoral hiperkalseminin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paratiroid hormon ilişkili peptid
- B) Kalsiyumun renal atılımında azalma
- C) Familial hipokalsiürik hiperkalsemi
- D) 25-hidroksi vitamin D 1-hidroksilaz aktivitesinde artma
- E) Hemokonsantrasyon

43. Aşağıdaki viruslardan hangisi karaciğer kanserine yol açabilir?

- A) Herpesvirus
- B) Flavivirus
- C) Adenovirus
- D) Human papillomavirus
- E) Polyomavirus

44. Safra taşı ileusu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıklıkla safra kesesi ile duodenum arasında fistül vardır.
- B) İnce bağırsak obstrüksiyonlarının %10 unu oluşturur.
- C) Safra kesesi ile ilişkili semptomlar hastaların yaklaşık yarısında mevcuttur.
- D) En sık terminal ileumda obstrüksiyon oluşturur.
- E) Pnömobili izlenebilir.

45. Kolanjit gelişiminden en çok aşağıdakilerden hangisi sorumludur?

- A) Koledok taşı
- B) Benign biliyer darlık
- C) Kolanjiyokarsinom
- D) Periampüller tümör
- E) Pankreas kanseri

46. Safra kesesinin en sık görülen benign kitlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psödötümör
- B) Kolesterol polibi
- C) Adenomyomatozis
- D) Adenom
- E) Hamartom

Diğer sayfaya geçiniz.

47. Ektopik pankreas dokusu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle santral umbilikasyon gösterir.
- B) Genellikle submukozal yerleşim gösterir.
- C) Çoğu fonksiyonel değildir.
- D) Ülserasyon ve kanamaya yol açabilir.
- E) Nadiren kolonda izlenebilir.

48. Aşağıdaki hepatit viruslarından hangisi özellikle fekal-oral yolla bulaşır?

- A) Hepatit B virusu
- B) Hepatit C virusu
- C) Hepatit D virusu
- D) Hepatit E virusu
- E) Hepatit G virusu

49. Distal koledoku tutan kolanjiyokarsinom ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastaların çoğunda progresif gelişen sarılık vardır.
- B) Kolanjiyokarsinomların %20-30 luk kısmını oluştururlar.
- C) Cerrahi tedavide genellikle Whipple operasyonu gerekir.
- D) Serum bilirübininin > 10 mg/dL olması, obstrüksiyonun koledok taşından ziyade kolanjiyokarsinoma bağlı geliştiğini düşündürür.
- E) Distal koledokta benign biliyer darlık gelişmediğinden bu bölgedeki darlıkların hepsi maligndir.

50. Kolon kanseri karaciğer metastazında, karaciğer R0 rezeksiyonu sonrası prognostik faktörlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Primer tümörün evresi prognoz üstüne etkili değildir.
- B) Senkron tümörlerin prognozu daha kötüdür.
- C) Karaciğerdeki metastaz boyutunun prognostik önemi vardır.
- D) Ekstrahepatik metastazlar kötü prognostik kriterlerdir.
- E) CEA yüksekliği kötü prognostik faktördür.

51. Aşağıdakilerden hangisi pankreas kanseri riskini artırmaz?

- A) BRCA-2 ile ilişkili herediter meme kanseri
- B) Sigara içimi
- C) Kronik pankreatit
- D) Diabetes mellitus
- E) Kaşeksi

52. Aşağıdaki durumların hangisinde hepatoselüler karsinom gelişme riski diğerlerine göre daha azdır?

- A) Primer biliyer siroz
- B) Herediter hemokromatozis
- C) Herediter tirozinemi
- D) Hepatit B virusuna bağlı gelişen siroz
- E) Alkole bağlı gelişen siroz

53. Hepatoselüler karsinomda en sık görülen fizik muayene bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asit
- B) Abdominal üfürüm
- C) Splenomegali
- D) Sarılık
- E) Hepatomegali

54. Safra kesesi kanserinde T3N0, AJCC-2002 evreleme sistemine göre hangi evreye girer?

- A) IA
- B) IB
- C) IIA
- D) IIB
- E) III

55. Gastrinoma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastaların % 90'ında üst gastrointestinal sistem ülseri vardır.
- B) Çoğunlukla MEN-1 ile birlikte izlenir.
- C) Sekretuar ishal izlenebilir.
- D) Gastrinomaların çoğu gastrinoma üçgeninde bulunur.
- E) Malabsorpsiyon izlenebilir.

56. Karaciğerin sağ anterior superior segmenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

57. Aşağıdaki splanknik arter anevrizmalarından hangisi en az görülür?

- A) Superior mezenter arter anevrizması
- B) Hepatik arter anevrizması
- C) Çölyak arter anevrizması
- D) Pankreatikoduodenal arter anevrizması
- E) Gastroepiploik arter anevrizması

58. Aşağıdakilerden hangisi bağırsak kan akımını azaltır?

- A) Gastrin
- B) Glukagon
- C) Prostaglandin F_{2α}
- D) Magnezyum
- E) Prostaglandin E₁

59. Aşağıdaki konjenital hemolitik anemilerin hangisinde splenektomi temel tedavidir?

- A) Talasemi
- B) Hereditör sferositoz
- C) Pirüvat kinaz eksikliği
- D) Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliği
- E) Orak hücreli anemi

60. Kırk beş yaşında bir kadın hasta bağırsak tıkanıklığı şikâyetiyle başvuruyor. Çekilen karın bilgisayarlı tomografide distal ileum düzeyinde geçiş zone, aynı segmentin mezenterinde kalsifikasyonlu bir kitle görünümü ve karaciğerde her iki lobda çok sayıda hipodens lezyon saptanıyor. Öyküsünden son 8 aydır ara ara olan ishal, çarpıntı, yüz ve boyunda kızarıklık yakınmaları olduğu öğreniliyor. Hastanın klinik durumu acilen ameliyat edilmesini gerektiriyor. Genel anestezi induksiyonu sırasında hastada şiddetli bir bronkospazm ve derin hipotansiyon ortaya çıkıyor.

Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin verilmesi bu hastanın durumunu daha da kötüleştirebilir?

- A) Klonidin
- B) Oktreotid
- C) Siproheptadin
- D) Ranitidin
- E) Dopamin

61. Özofagus varisleri nedeniyle skleroterapi yapılan bir hastada tekrarlayan üst gastrointestinal kanama ortaya çıkıyor. Yapılan üst endoskopide mide fundus ve korpus mukozasının granüler olduğu ve çok sayıda kırmızı noktacık içerdiği görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enterokromafin benzeri hiperplazi
- B) Hipertrofik gastrit
- C) Portal hipertansiyona bağlı gastropati
- D) Dalak veni trombozu
- E) Mide varisi

62. Kör lup sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meckel divertikülünde ortaya çıkabilir.
- B) Aerob ve anaerob bakterilerin aşırı çoğalması sonucu oluşur.
- C) Schilling testinin sonucu, intrinsik faktör verilmesi ile düzelir.
- D) Tetrasiklin ve parenteral vitamin B₁₂ verilmesi tıbbi tedavinin temelini oluşturur.
- E) Diyare, karın ağrısı ve kilo kaybı belli başlı semptomlarıdır.

63. Distal özofagus kanseri nedeniyle Ivor Lewis özofajektomisi yapılan 67 yaşındaki erkek hastada ameliyattan 10 gün sonra anastomoz kaçağı ortaya çıkıyor. Kaçak, göğüs tüpü drenajı ile denetim altına alınıyor. Hastada semptom bulunmuyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaçağın hemen onarılması
- B) Anastomoz yerine endoskopi ile stent yerleştirilmesi
- C) Kalıcı servikal özofagostomi ve tüp jejunostomi
- D) 6-8 hafta boyunca parenteral besleme ve ardından kontrastlı grafinin yinelenmesi
- E) Tüp jejunostomi ile besleme ve ardından anastomozun erken dilatasyonu

64. Beden kütle indeksi 32 kg/m² olan 43 yaşındaki bir erkek hastaya laparoskopik kolesistektomi yapılacaktır. Hasta herhangi bir sorun olmadan uyutuluyor. Veress iğnesi periton içine yerleştiriliyor ve CO₂ üfleme aygıtı karın içi basıncı 13 mmHg olacak şekilde ayarlanıyor. Gaz akışı 3 L/dakika hızında başladı, hastanın karnı beklendiği gibi şişiyor. Tam bu sırada hastada aniden taşikardi ve hipotansiyon geliyor; nabız oksimetresindeki ölçümün % 98 den % 84 e düştüğü belirleniyor. Soluk verim sonu kısmi CO₂ basıncında da ani bir azalma olduğu görülüyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıktığı düşünülmalıdır?

- A) Malign hipertermi
- B) Anestezik gazlara anafilaktik reaksiyon
- C) Pnömoperiton nedeniyle diyaframın yükselmesi sonucu gelişen akciğer ventilasyonu azalması
- D) Karbondioksit embolisi
- E) Hastada ameliyat öncesi mevcut dehidrasyonun da artırıcı etkisiyle pnömoperiton nedeniyle kalbe olan venöz dönüşün azalması

65. Önceki (64) numaralı soruda sözü edilen hastanın tedavisinde aşağıdaki girişimlerden hangisinin yapılması uygun değildir?

- A) Hastayı sağ lateral dekübitus ve Trendelenburg konumuna sokmak
- B) Periton içine karbondioksit verilmesini hemen durdurup karın içindeki gazı dışarı çıkarmak
- C) Hastaya santral ven kateteri yerleştirip kateteri aspire etmek
- D) Hastayı sol lateral dekübitus ve ters Trendelenburg konumuna sokmak
- E) Anestezik gaz vermeyi kesip hastayı % 100 oksijen ile solutmak

66. Kırk beş yaşındaki kadın hasta şiddetli pirozis, bulantı ve kusma yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden inatçı peptik ülser nedeniyle daha önce trunkal vago-tomi, antrektomi ve Billroth II gastrojejunostomi ameliyatı olduğu öğreniliyor. Yapılan endoskopide şiddetli özofajit saptanıyor.

**Bu hastaya antireflü cerrahisi yapılıp yapılmaya-
cağına karar vermede aşağıdaki tetkiklerden han-
gisi bilgi verici değildir?**

- A) Özofagus-mide-duodenum grafisi
- B) Asit perfüzyon testi
- C) 24 saatlik özofagus pH çalışması
- D) Özofagus manometrisi
- E) Fiberoptik safra probu

67. Özofagus leyomiyomları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çoğu kez disfaji yapar.
- B) Kadınlarda biraz daha sık görülür.
- C) Genellikle tektirler.
- D) En sık görüldükleri yer özofagusun orta 1/3 lük kısmıdır.
- E) Kötü huyluya dönüşmez.

68. Özofagus anatomisiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Servikal özofagus orta hattın sağındadır.
- B) Torasik özofagus arcus aortanın önündedir.
- C) Sol vagus siniri özofagusun arkasından geçer.
- D) Servikal özofagus inferior tiroid arteri ile beslenir.
- E) Abdominal özofagus sağ gastrik arter ile beslenir.

69. Mide ameliyatı geçirmemiş bir hastada yapılan mide asit salgılanımı testleri sonucunda bazal asit çıktısı 2 mmol/saat, pentagastrin verilmesi sonrası maksimum asit çıktısı da 15 mmol/saat olarak bulunuyor.

Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Duodenum ülseri
- B) Antral G hücresi hiperplazisi
- C) Normal asit salgılanımı
- D) Pernisiyöz anemi
- E) Zollinger-Ellison sendromu

70. Semptomlu hastalarda *Helicobacter pylori* enfeksiyonu olup olmadığını saptamada aşağıdaki tetkiklerden hangisi yarar sağlamaz?

- A) Üre nefes testi
- B) Endoskopik biyopsi ile alınan doku örneğinde hızlı üreaz testi
- C) Endoskopik biyopsi ile alınan doku örneğinin kültür ve duyarlılık testi
- D) Endoskopik biyopsi ile alınan doku örneğinin histolojik incelemesi
- E) *Helicobacter pylori* IgG ve IgM düzeylerine bakılması

71. Zollinger-Ellison sendromunun tedavisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Eşlik eden bir hiperparatiroidi varsa, bunun tedavisi sendroma yönelik laparotomiden önce yapılmalıdır.
- B) Pankreastaki tümörler multisentrik olduğu için total pankreatektomi tercih edilmelidir.
- C) Duodenumdaki tümörler genellikle pankreatikoduodonektomi gerektirirler.
- D) Tümörün nerede olduğu saptanamazsa total gastrektomi yapmak gerekir.
- E) Karaciğerdeki metastazlara rezeksiyon yapılması endikasyonu yoktur.

72. Benign ince bağırsak tümörleri en sık ne şekilde ortaya çıkar?

- A) Obstrüksiyon
- B) Gastrointestinal kanama
- C) Kilo kaybı
- D) Laparotomide rastlantı eseri olarak
- E) Bağırsak perforasyonu

73. Hereditör diffüz mide kanserinde en sık aşağıdaki genlerin hangisinde mutasyon görülür?

- A) NOD2
- B) IBD2
- C) SDHD
- D) CDH1
- E) CDK4

74. Travma hastasının ultrasonografi ile odaklanmış değerlendirilmesinde (FAST), ultrason probunun konumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Prob, subksifoid bölgede sagittal yönlendirilmiştir.
- B) Prob, sağ üst kadranda sağ orta aksilla hattı üzerinde 11. ve 12. kaburgalar arasında sagittal yönlendirilmiştir.
- C) Prob, sol üst kadranda anterior aksilla hattı üzerinde 9. ve 10. kaburgalar arasında sagittal yönlendirilmiştir.
- D) Prob, sol üst kadranda posterior aksilla hattı üzerinde 9. ve 10. kaburgalar arasında sagittal yönlendirilmiştir.
- E) Prob, simfizis pubis'in 4 cm üzerinde transvers yönlendirilmiştir.

75. Kalın bağırsaktaki epitel hücrelerinin temel enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glutamin
B) Asetik asit
C) Propionik asit
D) Bütirik asit
E) Lignin

76. İleal poş-anal anastomoz ameliyatı sonrası ortaya çıkan poşitis ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ameliyat öncesi dönemde primer sklerozan kolanjiti olan hastalarda poşitis gelişme riski daha düşüktür.
B) Poşitis tipik olarak poşun proksimal kısmına yerleşiktir.
C) Genellikle lup ileostomi kapatılmasını takiben ikinci yılda ortaya çıkar.
D) Ortaya çıkma sıklığı ile poşun türü (J, W ya da S) arasında bağlantı vardır.
E) Ailevi adenomatöz polipozis nedeniyle ileal poş-anal anastomoz ameliyatı olan hastalarda da bu durum görülebilir.

77. İleokolik Crohn hastalığının en sık görülen ürolojik komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İleovezikal fistül
B) Üreter tıkanıklığı
C) Nefrolitiazis
D) Rektoüretal fistül
E) Üretrokutanöz fistül

78. Crohn hastalığında, aşağıdaki durumların hangisinde striktüroplasti yapılabilir?

- A) Striktür olan yerde flegmon olması
B) İnce bağırsağı diffüz olarak tutan çoklu striktürler olması
C) Kolon striktürleri olması
D) Striktürün proksimal ve distalindeki bağırsak çapının farklı olması
E) Striktürün rezeksiyon yapılacak bağırsak segmentine komşu olması

79. Altmış iki yaşında bir erkek kolorektal kanser endişesiyle başvuruyor. Kişi kendi riski ve tarama yöntemleriyle ilgili bilgi almak istiyor. Öyküsünden herhangi bir yakınması olmadığı, daha önceden bir tetkik yaptırmadığı, babasının 64 yaşındayken sağ kolon kanseri tanısıyla ameliyat edildiği ve hemikolektomi yapıldığı; aile öyküsünden de başka herhangi bir özellik olmadığı öğreniliyor.

Bu kişiye verilecek bilgilerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu kişide kolorektal kanser gelişme riski normale göre 5 kat artmıştır.
B) Bu kişinin 40 yaşında iken karşı karşıya kaldığı risk normal popülasyonundaki bir kişinin aynı yaşta iken karşı karşıya kaldığı risk ile aynıdır.
C) Kolorektal kanserlerin % 65 i dışkıda gizli kan testiyle yakalanabilir.
D) Kolorektal kanserlerin % 25 inde dışkıda gizli kan testi pozitifdir.
E) Bu kişi her 2 yılda bir dışkıda gizli kan testi, her 10 yılda bir de tarama amaçlı kolonoskopi yaptırmalıdır.

80. Yirmi dört yaşında bir erkek hasta toksik megakolon tanısıyla hastaneye yatırılıyor. Öyküsünden son iki ay içinde 10 kg zayıfladığı öğreniliyor. Laboratuvar incelemesinde serum albümin düzeyi 1.8 g/dL olarak bulunuyor. Hastaya total parenteral beslenme, yüksek dozda intravenöz steroid ve geniş spektrumlu antibiyotikler başlanmasına rağmen düzelme belirtileri görülüyor.

Bu hasta için en uygun cerrahi tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Total abdominal kolektomi ve ileorektal anastomoz
- B) Proktokolektomi ve ileal poş-anal anastomoz
- C) Total abdominal kolektomi, uç ileostomi ve rektumun Hartmann usulü kapatılması
- D) Proktokolektomi ve uç ileostomi
- E) Lup ileostomi

81. Clostridium difficile koliti olan bir hastada toksik megakolon ortaya çıkıyor. Durumu düzelmeyen hasta için ameliyat kararı alınıyor. Ameliyat sırasında sağ kolonun aşırı derecede ödemli ve dokusunun frajil olduğunu görülüyor. Gözle görünür bir perforasyon saptanmıyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Total abdominal kolektomi, uç ileostomi ve rektumun Hartmann usulü kapatılması
- B) Sağ hemikolektomi, uç ileostomi ve distal müköz fistül
- C) Sağ hemikolektomi ve ileokolik uç-yan anastomoz
- D) Sigmoid lup kolostomi
- E) Total abdominal kolektomi, proktektomi ve uç ileostomi

82. Radyasyona bağlı hemorajik proktiti ve aktif rektal kanaması olan bir hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Superior rektal arter embolizasyonu
- B) Transanal rektal mukoza eksizyonu
- C) Abdominoperineal rezeksiyon
- D) Topikal oksitlenmiş selüloz uygulaması
- E) Topikal formaldehit uygulaması

83. Aşağıdaki durumların hangisinde rektovajinal fistül görülmez?

- A) İmporfore anüs
- B) Anorektal apse
- C) Endometriyum karsinomu
- D) Soliter rektal ülser
- E) Lenfogranuloma venereum

84. Kolonun dev divertikülleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Diverticulosis coli ile ilişkili değildir.
- B) En uygun tedavi divertiküektomidir.
- C) Yalancı divertikül olarak kabul edilirler.
- D) Çoğu kez transvers kolonda bulunurlar.
- E) Genellikle bilgisayarlı tomografi ile tanı konulur.

85. Fıtık onarımı sonrası ortaya çıkan kronik ağrıların ayırıcı tanısında en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografi
- B) Ultrasonografi
- C) Magnetik rezonans görüntüleme
- D) Laparoskopi
- E) Elektromiyografi

86. Aşağıdaki perivasküler fıtıklardan hangisi femoral arterin lateralinde yerleşiktir?

- A) Cloquet fıtığı
- B) Velpeau fıtığı
- C) Serafini fıtığı
- D) Partridge fıtığı
- E) Laugier fıtığı

87. Aşağıdaki genlerin hangisindeki değişiklik Gorlin sendromuna neden olur?

- A) TP53
- B) PTCH
- C) WRN
- D) Rb-1
- E) TSC1

88. Eritrositoza en sık yol açan solid tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mide tümörü
- B) Karaciğer tümörü
- C) Böbrek tümörü
- D) Kolon tümörü
- E) Akciğer tümörü

89. Tiloze en sık hangi kanser tipinde rastlanır?

- A) Özofagus kanseri
- B) Mide kanseri
- C) Lenfoma
- D) Lösemi
- E) Karaciğer kanseri

Diğer sayfaya geçiniz.

90. Aşağıdakilerden hangisi Bloom sendromunda görülmez?

- A) Fotosensitivite
B) Telanjiektazi
C) Yüzde eritem
D) Lösemi
E) Otozomal dominant geçiş

91. Uygunuz antidiüretik hormon salınımına en sık yol açan kanser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prostat kanseri
B) Kolon kanseri
C) Adrenal korteks kanseri
D) Özofagus kanseri
E) Küçük hücreli akciğer kanseri

92. Superior vena kava sendromunda en sık görülen bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dispne
B) Hemoptizi
C) Siyanoz
D) Boyun venlerinde dolgunluk
E) Pletora

93. Deri kanserinin topikal tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılır?

- A) Dakarbazin
B) Vinkristin
C) Sisplatin
D) 5-fluorourasil
E) Melfalan

94. Marjolin ülser aşağıdaki patolojik durumların hangisinde gelişir?

- A) Termal yanık
B) Kronik pankreatit
C) Reflü özofajiti
D) Asbestozis
E) Silikozis

95. Aşağıdaki malign melanom tiplerinden hangisi özellikle yüzde yerleşir?

- A) Yüzeyel yayılan melanom
B) Nodüler melanom
C) Lentigo malign melanom
D) Akral lentiginöz melanom
E) Amelanotik melanom

Diğer sayfaya geçiniz.

96. Retroperitoneal apse gelişimine en sık aşağıdakilerden hangisi neden olur?

- A) Renal hastalık
- B) Divertikülit
- C) Uzak bir bölgeden hematojen yayılım
- D) Malignite
- E) Travma

97. Buerger hastalığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık genç erkeklerde izlenir.
- B) Ateroskleroz sonucu gelişir.
- C) Flebitis migrans ile birlikte izlenebilir.
- D) Sigara etiolojide en önemli faktördür.
- E) Tedavide sempatektomi kullanılabilir.

98. Raynaud fenomeni ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Soğuk, hastalığı tetikleyebilir.
- B) Etiyolojide hematolojik hastalık olabilir.
- C) İskemi gelişen vakalarda sempatektomi yapılabilir.
- D) Tedavisinde kalsiyum kanal blokörleri kontrendikedir.
- E) Emosyonel stres, hastalığı tetikleyebilir.

99. Üst ekstremitte arter anevrizmaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık subklavian arterde izlenir.
- B) Aksiller arter anevrizmaları genellikle ateroskleroz sonucu gelişir.
- C) Distal subklavian arter anevrizması genellikle torasik outlet yapan nedenler sonucunda gelişir.
- D) Subklavian arter anevrizmaları tromboemboliye neden olabilir.
- E) Hipotenar hammer sendromu ulnar arter anevrizmasına yol açabilir.

100. Meme kanseri tedavisinde ooferektomiye ilk öneren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) G. T. Beatson
- B) T. Kocher
- C) W. E. Miles
- D) E. Martin
- E) E. Graham

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. 2009-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgesinin aslı olmadan sınava girilmesi yasaktır. Bu belgenin fotokopisi veya faksı ile de sınava girilemeyecektir. Bu şekilde sınava giren adayların sınavı iptal edilecektir.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarını, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açöölçer, cetvel vb. araçlarla da girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. Sınavın ilk **75** ve son **15** dakikası içinde hiçbir aday dışarı çıkarılmayacaktır. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. **Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.** Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek; bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya girişiminde bulunulduğunu gösterirse, kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. **Cevap kâğıdınızı** başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.

6. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. **Cevap kâğıdında** ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. **Cevap kâğıdına** yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların **cevap kâğıdına** işaretlenmiş olması gerekir. **Soru kitapçığına** işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. **Soru kitapçığınızı** alırsınız, sayfaların eksik olup olmadığını, **kitapçıkta** basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz.
9. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek **soru kitapçığı** üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun salon numarasını yazınız. Sınav sonunda **soru kitapçıkları ile cevap kâğıtları** toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. **Soru kitapçığının** bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. **Soru kitapçıklarının** sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Sınav süresince, görevliler dahil, salonda kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı, 2009-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

18 EKİM 2009

GENEL CERRAHİ

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