

YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS) GENEL CERRAHİ

6 Aralık 2008

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 testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkez'imizin 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

YDUS Gen.Cer. / Aralık 2008

1. Aşağıdakilerden hangisi normal yara iyileşmesinde, ekstraselüler matriks elemanları ile adezyonu sağlayarak hücre motilitesini kolaylaştırır?

- A) Lökotrien B4
- B) İntegrin
- C) Tümör nekrozis faktör- α
- D) İnterlökin-1
- E) Lökotrien C4

2. Yara iyileşmesinde, aşağıdakilerden hangisi epidermal hücre hareketini başlatır?

- A) Bazal membran hasarı
- B) Epidermal hücrelerin integrin reseptör ekspresyonu
- C) Yara kenarına komşu alanda epitel hücrelerinin bulunmaması
- D) Matriks metalloproteinaz-1 salgısı
- E) Kollajenaz aktivitesi

3. Yara bölgesindeki anjiyogeneziste, potent anjiyogenik faktörlerin aktive edilmesinde en önemli uyaran aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vasküler endotelial hücre büyüme faktörü (VEGF)
- B) Hipoksi
- C) Nitrik oksit
- D) Heparin
- E) Platelet-endotelial hücre adezyon molekülü-1 (PECAM-1)

4. Aşağıdakilerden hangisi, cerrahi hastanın primer nutrisyonel durumundaki değişikliği en çabuk ve en doğru olarak gösterir?

- A) Serum prealbümin düzeyinin ölçülmesi
- B) Serum albümin düzeyinin ölçülmesi
- C) Nitrojen dengesinin hesaplanması
- D) Protein yıkımının ölçülmesi
- E) Serum transferrin düzeyinin ölçülmesi

5. Gram(-) bakterilerle meydana gelen cerrahi alan enfeksiyonu, yara iyileşmesini aşağıdaki mekanizmalardan öncelikli olarak hangisi ile geciktirir?

- A) Anjiyogenezisi inhibe ederek
- B) Kollajen fibrilin proli ve lizil hidroksilasyonunu bozarak
- C) Vitamin C eksikliğine neden olarak
- D) Kollajenaz aktivitesini artırarak
- E) Doku çinko eksikliğine neden olarak

6. Aşağıdakilerden hangisi bakteriyal kolonizasyona yol açarak postoperatif cerrahi alan enfeksiyonu için risk oluşturur?

- A) Malnütrisyon
- B) Diyabet
- C) Preoperatif antibiyotik tedavisi
- D) Postoperatif hematoma oluşumu
- E) Peroperatif transfüzyon

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Total parenteral beslenme yapılan bir cerrahi hastada, katetere bağlı en letal komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Staphylococcus epidermidis enfeksiyonuna bağlı kateter sepsisi
- B) Büyük venlerin trombüsü
- C) Kandida enfeksiyonuna bağlı kateter sepsisi
- D) Pnömotoraks
- E) Hidrotoraks

8. Aşağıdaki girişimlerin hangisinde profilaktik sistemik antibiyotik kullanılması uygundur?

- A) Trakeal entübasyon
- B) Üriner kateterizasyon
- C) Santral venöz kateterizasyon
- D) Toraks tüpü konulması
- E) Endoskopik biliyer girişim

9. Aşağıdakilerden hangisi iyonize kalsiyum düzeyini azaltır?

- A) Respiratuvar alkaloz
- B) Serum albümin düzeyinde artma
- C) Serum parathormon düzeyinde artma
- D) Serum kalsitonin düzeyinde artma
- E) Vitamin D desteği

10. Aşağıdakilerden hangisi sistemik inflamatuvar yanıt sendromu kriterlerinden biridir?

- A) Sistolik kan basıncının 90 mmHg nin altında olması
- B) Spontan solunumda PaCO₂ basıncının 32 mmHg nin altında olması
- C) Laktik asidemi
- D) Oligüri
- E) Sistolik kan basıncının vazopresör ajanlarla düzenlenme gereksiniminin olması

11. Birkaç saat içinde 10 ünitenin üzerinde masif kan transfüzyonu yapılan bir hastada akut akciğer hasarı görülüyor.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu düşünülmelidir?

- A) Hemoglobinin oksijen afinitesinde artma
- B) Metabolik alkaloz
- C) Antigranülosit antikorların transfüzyonu
- D) Eritrosit 2,3-difosfogliserat düzeyinde azalma
- E) Dilüsyonel trombositopeni için yapılan plazma infüzyonu

Diğer sayfaya geçiniz.

12. Aşağıdakilerden hangisi geç transfüzyon komplikasyonlarından biridir?

- A) AB0 grup uyumsuzluğu
- B) Sepsis
- C) Akut akciğer hasarı
- D) Posttransfüzyon purpura
- E) Donör plazma proteinlerine karşı antikor oluşumu

13. Alkolik bir hastada gelişen metabolik asidozun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lipogenez
- B) Tiamin eksikliği
- C) Ekstraselüler volüm artışı
- D) Mitokondriyal oksijen alımının azalması
- E) Dilüsyonel metabolik asidoz

14. Metabolik asidozu bulunan ve pH si 7.20 nin altında olan bir hastada laktik asideminin düzeltilmesi için hızla intravenöz sodyum bikarbonat infüzyonu yapılıyor.

Bu hastadaki paradoksal intraselüler asidozun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alveoler ventilasyon kapasitesinin üzerinde karbonik asit oluşumu
- B) Kardiyak debide düşme
- C) Ekstraselüler laktat düzeyinde artma
- D) Dokuda oksijen serbestleşmesinde bozukluk
- E) Postresusitasyon hiperkloremik metabolik asidoz

15. İntraselüler ve ekstraselüler kompartmanlar arasında vücut suyunun dağılımının kontrolünde aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Vücut suyunun kompartmanlar arasında serbest geçişi
- B) Elektrolit ve organik moleküllerin kompartmanlardaki konsantrasyonu
- C) Böbreklerin, idrar osmolalitesini kontrol etmesi
- D) Plazma arjinin vazopresin (ADH) konsantrasyonunun değişmesi
- E) Osmolalitenin azalmasına bağlı olarak su içme isteği

16. Aşağıdaki postoperatif pulmoner komplikasyonlardan hangisi düşük PaO₂ ve yüksek PaCO₂ ile karakterizedir?

- A) Atelektazi
- B) Erişkin respiratuvar yetmezlik sendromu
- C) Aspirasyon pnömonisi
- D) Pulmoner emboli
- E) Ventilatöre bağlı pnömoni

17. Mekanik ventilasyon uygulanan yoğun bakım hastasında stres gastiriti profilaksisi yapılıyor.

Bu hastada nozokomial pnömoni olasılığını azaltmak için kullanılması gereken en uygun profilaktik ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antiasit
- B) Proton pompa inhibitörü
- C) Histamin H₂ reseptör antagonisti
- D) Sukralfat
- E) Somatostatin

18. Maske ile sürekli pozitif basınç uygulanarak yapılan non-invaziv solunum desteğinin endikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fonksiyonel rezidüel kapasite düzenlemesi
- B) Aşırı bronşiyal sekresyon
- C) Solunum yolu obstrüksiyonu
- D) Pulmoner fonksiyonlarda bozulma
- E) İspirasyon limit ve döngüsünün ayarlanması

19. Aşağıdakilerden hangisi erken multipl organ yetmezliği nedenlerinden biridir?

- A) Kompanzatuvar antiinflamatuvar yanıt sendromu
- B) Şiddetli sistemik inflamatuvar yanıt sendromu
- C) Postoperatif sepsis
- D) Abdominal kompartman sendromu
- E) Multipl transfüzyon sendromu

20. Asid-peptik hastalık nedeniyle antrektomi + bilateral trunkal vagotomi ve Billroth-2 tipi rekonstrüksiyon yapılan bir hastada aşağıdakilerden hangisinin absorpsiyonu bozulur?

- A) Dipeptidlerin
- B) Amino asitlerin
- C) Yağların
- D) Laktoz içeren besinlerin
- E) Karbonhidratların

21. Tıkanma sarılığı nedeniyle ameliyat edilecek bir hastada aktif parsiyel tromboplastin zamanının normal ve protrombin zamanının ise uzamış olduğu saptanıyor.

Bu hastadaki pıhtılaşma bozukluğu aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Faktör XII eksikliği
- B) von Willebrand Hastalığı
- C) Faktör V Leiden mutasyonu
- D) Trombositopeni
- E) Protein C ve S eksikliği

22. Başarılı bir karaciğer transplantasyonundan sonra erken postoperatif dönemde ilerleyici hemodinamik bozukluk, multiorgan yetmezliği, ensefalopati, şiddetli asidoz, AST ve ALT yüksekliği olan bir hastada aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Postoperatif intraabdominal kanama
- B) Primer disfonksiyon
- C) Vasküler tromboz
- D) Kronik rejeksiyon
- E) Akut rejeksiyon

23. Aşağıdaki tümör belirteçlerinden hangisi gastrointestinal stromal tümörlerin tanı veya tedavisinde yol göstericidir?

- A) c-KIT (CD 117)
- B) Karsinoembriyonik antijen
- C) α -fetoprotein
- D) CA 19-9
- E) bcr- abl onkojen

24. Total kolektomi ve ileostomi yapılan bir hastada, idrar debisinin saatte 20 ml nin altına düştüğü saptanıyor.

Bu hastada aşağıdaki bulgulardan hangisi prerenal azotemiye düşündürür?

- A) BUN / kreatinin oranının 20 nin altında olması
- B) İdrar ozmolalitesinin 500 mOsm un altında olması
- C) Sodyum atılım fraksiyonunun % 1 in altında olması
- D) İdrar kreatinin / plazma kreatinin oranının 20 nin altında olması
- E) İdrar ozmolalitesi / plazma ozmolalitesi oranının 1.5 in üzerinde olması

25. İnterabdominal malignansi nedeniyle ameliyat edilen yaşlı bir hastada taşikardi, dispne ve hemoptizi saptanıyor. Yapılan tetkiklerde PaCO₂ 30 mmHg, PaO₂ 50 mmHg olarak bulunuyor.

Pulmoner emboliden şüphelenilen bu hastada kesin tanı koydurucu tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D-dimer tayini
- B) Toraks radyografisi
- C) Spiral bilgisayarlı tomografi
- D) Venöz ultrasonografi
- E) Pulmoner anjiyografi

26. Peutz-Jeghers sendromunda hangi gende mutasyon vardır?

- A) ATM B) CHEK2 C) TP53
D) STK11 LKB E) BRCA3

27. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi mastitis neonatoruma en sık neden olur?

- A) Staphylococcus aureus
B) Streptokok
C) Anaerobik mikroorganizmalar
D) Bacteroides
E) Enterokok

28. Granülatöz mastitle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Klinik olarak meme kanseri ile karışabilir.
B) Etiyolojisinde Corynebacterium sorumlu olabilir.
C) Tedavisinde steroidler kullanılmaktadır.
D) Genç ve paröz kadınlarda sık görülür.
E) Cerrahi kesin küratif sonuç sağlar.

29. Jinekomasti ile ilişkili olabilen aşağıdaki hastalıkların hangisinde meme kanseri riski de belirgin olarak artar?

- A) Kronik böbrek hastalığı B) Viral orşit
C) Klinefelter sendromu D) Koryokarsinom
E) Hipertiroidizm

30. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi meme kanseri kemo-prevensiyonunda endikedir?

- A) Fulvestrant B) Tamoksifen C) Anastrozol
D) Letrozol E) Progesteron

31. Elli beş yaşında bir kadın hastaya meme kanseri nedeniyle modifiye radikal mastektomi uygulanıyor. Ameliyat sonrasında hasta kolunun üst iç kısmında his azalmasından yakınıyor.

Bu hastada aşağıdaki sinirlerden hangisinin zedelediği düşünülmelidir?

- A) N. thoracicus longus
B) N. thoracodorsalis
C) N. pectoralis lateralis
D) N. pectoralis medialis
E) N. intercostobrachialis

32. Medüller meme kanseri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Multisentrik izlenebilir.
- B) BRCA1 gen mutasyonunda prevalansı artabilir.
- C) 50 yaşından sonra daha sık gözlenir.
- D) Sıklıkla östrojen reseptörü pozitifdir.
- E) Prognozları invaziv duktal tümörlere göre daha iyidir.

33. Meme kanserine bağlı gelişen leptomeningeal metastazlarda en sık izlenen bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bacaklarda güçsüzlük, ağrı
- B) Baş ağrısı
- C) Konfüzyon
- D) Ense sertliği
- E) Epilepsi

34. Mamografik değerlendirilmede BI-RADS 5 aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Benign lezyon
- B) Şüpheli malign lezyon
- C) Büyük olasılıkla malign lezyon
- D) Muhtemel benign lezyon
- E) Negatif sonuç

35. Meme kanserinde kullanılan trastuzumab ne şekilde etkinlik gösterir?

- A) Monoklonal antikor olarak
- B) Östrojen reseptör agonisti olarak
- C) Östrojen reseptör antagonisti olarak
- D) Antimikrotübüler ajan olarak
- E) Antimetabolit olarak

36. Aşağıdakilerin hangisinde, hiponatremi ile birlikte hiperkalemik metabolik asidoz görülür?

- A) Hipotiroidi
- B) Adrenal yetmezlik
- C) Uygunsuz antidiüretik hormon salınımı sendromu
- D) Akut renal yetmezlik
- E) Diffüz toksik guatr

Diğer sayfaya geçiniz.

37. Nedeni bulunamayan hipokalemi ve ilaç tedavisine dirençli hipertansiyon bulunan bir hastada plazma aldosteron konsantrasyonu / plazma renin aktivitesi oranı 30 un üzerinde bulunuyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisi cerrahi tedavi endikasyonu olabilir?

- A) Sağ ve sol adrenal venler arasında farklı aldosteron / kortizol oranı bulunması
- B) Oral sodyum yükleme testinde idrar aldosteronunda supresyon olmaması
- C) Aldosteron / renin oranının yüksek olması
- D) Adrenal tomografide bilateral patoloji bulunması
- E) İntravenöz sodyum yükleme testinde idrar aldosteron supresyonu olması

38. Aşağıdakilerden hangisi malign feokromositoma tanısı koydurur?

- A) İnce iğne aspirasyon biyopsisi
- B) Serum nöron-spesifik enolaz ekspresyonu
- C) p53 ekspresyonu
- D) Bilgisayarlı tomografide adrenal bez çevresine invazyon saptanması
- E) Metaiodobenzilguanidin ¹³¹I sintigrafisi

39. Multipl endokrin neoplazi tip-1 sendromunda en sık görülen endokrin tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bronşiyal karsinoid tümör
- B) Adrenokortikal nodüler hiperplazi
- C) Multiglandüler paratiroid tümörü
- D) Hipofiz adenomu
- E) Pankreatik nöroendokrin tümör

40. Adrenal yetmezlik tanısı alan bir hastada, aşağıdaki bulgulardan hangisi primer adrenal yetmezlik olduğunun göstergesidir?

- A) Sabah ölçülen serum kortizol düzeyinin normalin altında olması
- B) Yüksek doz ACTH testinde serum kortizol değerinin düşük olması
- C) Sabah ölçülen serum ACTH düzeyinin normal olması
- D) Yüksek doz ACTH testinde serum kortizol değerinin yüksek olması
- E) Sabah ölçülen serum ACTH düzeyinin yüksek olması

Diğer sayfaya geçiniz.

41. ACTH bağımlı hiperkortizolemi tanısı alan bir hastada hipofiz magnetik rezonans görüntüleme sonucu normal olarak rapor ediliyor ve bilateral inferior petroz sinüs örneklemesinde ACTH değerleri arasında bir fark bulunamıyor.

Bu hastada bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Somatostatin reseptör sintigrafisi
- B) Transsfenoidal hipofizektomi
- C) Adrenal bilgisayarlı tomografisi eşliğinde ince iğne aspirasyon biyopsisi
- D) Bilateral adrenelektomi
- E) Yirmi dört saatlik idrarda serbest kortizol düzeyi ölçümü

42. Aşağıdakilerden hangisi tiroksinin (T4), triiodotironine (T3) periferik dönüşümünü inhibe ederek fonksiyonel hipotiroidiye neden olur?

- A) Fazla iyot alımı (Wolff-Chaikoff etkisi)
- B) Antiaritmik amiodaron verilmesi
- C) Glukokortikoid verilmesi
- D) Lityum verilmesi
- E) Beta adrenerjik reseptör antagonisti verilmesi

43. Aşağıdakilerin hangisinde serum tiroid hormon düzeyinde yükselme gözlenir?

- A) Mol hidatidiformda
- B) Kronik starvasyonda
- C) Kortikosteroid uygulamasında
- D) Propiltiourasil uygulamasında
- E) Propranolol uygulamasında

44. Papiller tiroid karsinomunda yaşam süresini etkileyen en önemli risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanı konulduğunda hastanın 40 yaşından küçük olması
- B) İntratiroidal tümörün lenf nodu metastazı bulunması
- C) Tümörün intratiroidal multisentrik olması
- D) Tümörün kapsül invazyonunun bulunması
- E) AGES skorunun 4 ün altında olması

45. Multifokal bilateral medüller tiroid karsinomu saptanan bir hastada, plazma parathormon ve serbest metanefrin düzeyleri yüksek bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MEN tip-1
- B) MEN tip-2A
- C) MEN tip-2B
- D) Familial medüller tiroid karsinomu
- E) Albright herediter osteodistrofisi

46. Aşağıdakilerden hangisi ekstralüminal kolon obstrüksiyonunun nedenlerinden biridir?

- A) Karsinom
- B) Divertikülit
- C) Şistozomiazis
- D) Volvulus
- E) Aganglionozis

47. Aşağıdaki bulgulardan hangisi, hem ülseratif kolitte hem de Crohn hastalığında aynı sıklıkta görülür?

- A) Transmural tutulum
- B) Mukuslu diyare
- C) Aftöz ülserasyonlar
- D) Kolelitiazis
- E) Perianal tutulum

48. Aşağıdakilerden hangisi ülseratif kolitte cerrahi endikasyondur?

- A) İntestinal obstrüksiyon
- B) Displazi-karsinoma
- C) Fistül oluşumu
- D) İntraabdominal apse
- E) Gelişme geriliği

49. Rektal kanser nedeniyle yapılan proktektomide rektumun diseksiyon ve mobilizasyonu sırasında fasia propria'nın bütünlüğünün bozulması aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A) Mesane disfonksiyonuna
- B) Empotansa
- C) Pelvik kanser rekürrensine
- D) Bazivertebral venöz plexus travmasına
- E) Puborektal disfonksiyona

50. Kolon kanserinde neoplastik proliferasyonu inhibe ettiği gösterilen bakteriyel fermentasyon ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fenol
- B) İndol
- C) Amin
- D) Bütirat
- E) Lipidik bakteriyel metabolitler

Diğer sayfaya geçiniz.

51. Aşağıdakilerden hangisi kolonda primer psödo-obstrüksiyona neden olur?

- A) Diabetes mellitus B) Hiperparatiroidizm
C) Üremi D) Skleroderma
E) Familial visseral miyopati

52. Herediter nonpolipozis kolorektal kanser tanısı alan bir hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en yüksektir?

- A) APC gen mutasyonu
B) Meme kanseri
C) Endometriyal karsinom
D) Duodenal ve gastrik polipler
E) Osteoma

53. Dukes B olarak değerlendirilen bir kolorektal karsinom olgusu, TNM sınıflama sistemine göre, prognostik olarak en kötü hangi evrede olabilir?

- A) 2A B) 2B C) 3A D) 3B E) 3C

54. Aşağıdaki kolon kanseri tiplerinin hangisinde tümör lokalizasyonuna uygun segmenter rezeksiyon, primer anastomoz ve bölgesel lenfadenektomi yapılır?

- A) Herediter nonpolipozis kolon kanseri
B) Tam obstrüksiyon olan sigmoid kolon kanseri
C) Multipl primer kolon kanseri
D) Transvers kolon kanseri
E) Sağ kolon kanseri

55. Aşağıdaki viruslardan hangisinin anal kanser gelişiminden sorumlu olduğu düşünülmektedir?

- A) Hepatit C virusu
B) Epstein-Barr virusu
C) Hepatit B virusu
D) İnsan papilloma virusu
E) İnsan T hücre lenfotropik virusu

56. Kısa gastrik arterler aşağıdakilerden hangisinin dalıdır?

- A) Splenik arter B) Sol gastrik arter
C) Sağ gastrik arter D) Sol gastroepiploik arter
E) Truncus coeliacus

Diğer sayfaya geçiniz.

57. Aşağıdaki anemi tiplerinin hangisinde splenektomi kontrendikedir?

- A) Gaucher hastalığı
- B) Pirüvat kinaz eksikliği
- C) Felty sendromu
- D) Herediter "high red" fosfatidilkolin anemisi
- E) Herediter hidrositozis

58. Aşağıdaki konjenital anemilerin hangisinde splenektomi en sık uygulanır?

- A) Orak hücreli anemi
- B) Herediter sferositoz
- C) Talasemi minör
- D) Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliği
- E) Herediter eliptositozis

59. Splenik ven trombozu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gastrik varislere neden olabilir.
- B) Özofagus varisleri nadiren gelişir.
- C) Varis kanamasında splenektomi küratiftir.
- D) Pankreatit sonucunda oluşabilir.
- E) Vakaların çoğunda splenomegali yoktur.

60. Aşağıdakilerden hangisi kronik pankreatitte, duodenum korunarak pankreas başı rezeksiyonunun yapıldığı bir yöntemdir?

- A) Whipple prosedürü
- B) Frey prosedürü
- C) Beger prosedürü
- D) Distal pankreatektomi
- E) Bismuth prosedürü

61. Otuz beş yaşında bir erkek hasta diyare şikâyetiyle cerrahi kliniğine başvuruyor. Yapılan laboratuvar incelemelerinde hipokalemi ve hiperkalsemi saptanıyor. Diyarenin, açlığa ve nazogastrik drenaja rağmen devam ettiği gözleniyor. Çekilen bilgisayarlı tomografide pankreas kuyruk kısmında kitle belirleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zollinger-Ellison sendromu
- B) Glukagonoma
- C) İnsülinoma
- D) Verner-Morrison sendromu
- E) Somatostatinoma

62. Pankreasın intraduktal papiller müsinöz neoplazisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık 20-30'lu yaşlarda görülür.
- B) Ana pankreas kanalında genişleme yapar.
- C) Gövde ve kuyrukta daha az görülür.
- D) Hastalar karın ağrısı, diyare, bulantı ve kusmayla başvurabilir.
- E) Metakron ekstrapankreatik tümörlerle birlikte olabilir.

63. Aşağıdakilerden hangisi Bouveret sendromunu tanımlar?

- A) Safra taşının terminal ileumu tıkaması
- B) Safra taşının sigmoid kolonu tıkaması
- C) Safra taşının duodenum/piloru tıkaması
- D) Safra taşının koledoku tıkaması
- E) Safra taşının safra kesesi kanserine yol açması

64. Primer sklerozan kolanjit ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kolanjiyokarsinom için risk faktörüdür.
- B) Beraberinde Crohn hastalığı, ülseratif kolitten daha sık görülür.
- C) Erkeklerde daha sık gözlenir.
- D) Vakaların çoğunda intrahepatik ve ekstrahepatik tutulum birlikte dir.
- E) Bazı vakalar tamamen asemptomatik olabilir.

65. Alonso-Lej / Todani modifikasyonuna göre, Caroli hastalığı hangi biliyer kist grubunda yer alır?

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

66. Safra kesesi kanseri nedeniyle uygulanacak genişletilmiş kolesistektomide karaciğerin hangi segment ya da segmentleri çıkarılmalıdır?

- A) 5
- B) 4, 8
- C) 4a, 5, 6
- D) 4b, 5
- E) 4, 5, 6, 3

67. Aşağıdaki kolanjiyokarsinom histopatolojik tiplerinden hangisi en sık gözlenir?

- A) Skuamöz
- B) Sarkoma
- C) Lenfoma
- D) Adenokarsinom
- E) Küçük hücreli kanser

68. Karaciğerin sağ posterior segmentleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) 1, 4 B) 2, 5 C) 5, 6 D) 5, 8 E) 6, 7

69. Aberran sağ hepatic arter en sık aşağıdakilerin hangisinden köken alır?

- A) Superior mezenterik arter B) Sol gastrik arter
C) Sağ gastrik arter D) Splenik arter
E) Aort

70. Karaciğerde bulunan ligamentum venosum hangi fetal yapının fibröz kalıntısıdır?

- A) Umbilikal ven B) Umbilikal arter
C) Duktus venozus D) Paraumbilikal ven
E) Gastroduodenal arter

71. Aşağıdaki karın ön duvarı arterlerinden hangisi internal torasik arterden köken alır?

- A) Superficial epigastrik arter
B) Superficial sirkumfleks iliak arter
C) İnferior epigastrik arter
D) Superior epigastrik arter
E) Derin sirkumfleks iliak arter

72. Aşağıdaki genetik geçişli hastalıkların hangisinde desmoid tümör görülme sıklığı artar?

- A) Familyal adenomatöz polipozis
B) Hereditör nonpolipozis kolorektal kanser
C) Ataksi telanjiektazi
D) Muir-Turre sendromu
E) Peutz-Jeghers sendromu

73. Howship-Romberg bulgusu aşağıdaki hernilerin hangisinde görülebilir?

- A) Spigelian herni B) Obturator herni
C) Lumbar herni D) Siatik herni
E) Perineal herni

74. Malign melanomda subkutan yağ dokusunun invazyonu Clark sınıflama sistemine göre hangi evrededir?

- A) I B) IV C) V D) VI E) VII

75. Queyrat eritroplazisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tedavisinde kriyoterapi uygulanabilir.
B) En sık glans penisi tutar.
C) Prekanseroz bir lezyondur.
D) Genellikle lezyonda kabuk bulunmaz.
E) Bazal hücreli kanserin in-situ formudur.

76. Aşağıdaki kemoterapötik ilaçlardan hangisi kardiyotoksiktir?

- A) Doksorubisin B) Bleomisin
C) 5-fluorourasil D) Sisplatin
E) Metotreksat

77. Abdominal vasküler yaralanmalarda pelvik iliak damar yaralanmaları hangi alanda yer alır?

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

78. Charles prosedürü aşağıdaki durumların hangisinde kullanılır?

- A) Biliyer darlık B) Portal hipertansiyon
C) Venöz yetmezlik D) Lenfödem
E) Enterokutanöz fistül

79. Venöz tromboembolizm gelişimine en sık aşağıdakilerden hangisi neden olur?

- A) Faktör V Leiden mutasyonu
B) Protein C eksikliği
C) Hiperhomosisteinemi
D) Protein S eksikliği
E) Disfibrinojenemi

80. Aşağıdakilerden hangisi özofagusun skuamöz hücreli kanserinin gelişimi için risk faktörü değildir?

- A) Sigara
- B) Alkol
- C) Gastroözofageal reflü hastalığı
- D) Tilozis
- E) Akalazya

81. Forrest klasifikasyonuna göre aşağıdaki peptik ülser tiplerinin hangisinde tekrar kanama riski diğerlerine göre daha fazladır?

- A) IIa
- B) IIb
- C) IIc
- D) IId
- E) III

82. Pnömooperitoneumu göstermede en hassas yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayakta direkt karın grafisi
- B) Bilgisayarlı tomografi
- C) Sol lateral dekubitus pozisyonu
- D) Ultrasonografi
- E) Akciğer filmi

83. Aortoenterik fistül aşağıdakilerin hangisinde en sık görülür?

- A) Özofagus
- B) Kolon
- C) Mide
- D) Duodenum
- E) Jejunum

84. Üst gastrointestinal sistem kanamasına neden olan aşağıdaki gastrik lezyonların hangisinde malignite görülme olasılığı vardır?

- A) Mallory-Weiss lezyonu
- B) Hipertrofik gastrit
- C) Submukozal erozyon
- D) Gastrik varis
- E) Gastrik volvulus

85. İntrinsek faktör, midede aşağıdaki hücrelerin hangisinden salgılanır?

- A) Paryetal hücre B) Zimojenik hücre
C) Endokrin hücre D) Müköz hücre
E) Argentaffin hücre

86. Gastrektomi sonrası meydana gelen megaloblastik aneminin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Postvagotomi gastrik atoni
B) Efferent-loop sendromu
C) Alkalen reflü gastriti
D) Rezidüel antrum sendromu
E) Afferent-loop sendromu

87. Aşağıdakilerden hangisi evre IV mide kanseridir?

- A) T1N0 B) T1N3 C) T2N2
D) T3N2 E) T4N0

88. Herediter diffüz gastrik kanser gelişiminden aşağıdaki genetik mutasyonlarından hangisi sorumludur?

- A) E-kaderin gen B) PTC C) c-myc
D) k-ras E) p53

89. Gastrointestinal tümörlerle (GİST) ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık midede görülür.
B) Metastatik hastalığında imatinib mesilat kullanılır.
C) Mide GİST lerinde rutin D₂ lenf nodu diseksiyonu uygulanır.
D) Mideden sonra en sık ince bağırsakları tutar.
E) Primer tedavi yöntemi cerrahidir.

90. Mide kanseri D₂ diseksiyonunda 7 numaralı lenf nodunun lokalize olduğu bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sol gastrik B) Hepatik
C) Splenik arter D) Suprapiloric
E) İnfrapiloric

Diğer sayfaya geçiniz.

91. Mide inervasyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Gastroözofageal bileşke hizasında sol vagus posteriorda yerleşir.
- B) Sempatik inervasyon T5-T10 dan kaynaklanır.
- C) Hepatik dal sol vagustan köken alır.
- D) Grassi'nin kriminal siniri sağ vagusun dalıdır.
- E) Vagal sinirlerin çoğu afferenttir.

92. Aşağıdakilerden hangisi **en sık** majör alt gastrointestinal sistem kanama nedenidir?

- A) Kolon kanseri
- B) Divertiküler hastalık
- C) Ülseratif kolit
- D) Mezenterik iskemi
- E) Crohn hastalığı

93. Aşağıdaki radyolojik görüntülerden hangisi **iskemik kolit için tanı koydurucudur**?

- A) Regürjitasyon ileiti (Back-wash ileitis)
- B) Kaldırım taşı görünümü (Cobblestoning)
- C) Psödodivertikül
- D) Parmak izi görünümü (Thumb-printing)
- E) Aftöz ülser

94. PsödOMEMBRANÖZ kolitle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Etkeni Gram(-) basildir.
- B) Diyare şeklinde başlayabilir.
- C) Kolite neden olan bakterinin toksin A sı enterotoksindir.
- D) Tedavide öncelikli olarak neden olan antibiyotik kesilmelidir.
- E) Fulminant kolitte total kolektomi uygulanır.

95. Aşağıdakilerden hangisi **ince bağırsaklardan su atılımını artırır**?

- A) Aldosteron
- B) Dopamin
- C) Somatostatin
- D) Anjiyotensin
- E) Serotonin

Diğer sayfaya geçiniz.

96. İnce bağırsakta Meissner pleksusu hangi tabakada bulunur?

- A) Mukoza
B) Lamina propria
C) Submukoza
D) Muskularis propria
E) Seroza

97. Apendiks karsinoidi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Apendikte sert ve sarı bir kitle şeklinde gözlenebilir.
B) Lezyonların çoğu apendiksin kökündedir.
C) Hastalar akut apandisit kliniği ile başvurabilir.
D) >1.5 cm olan tümörlerde sağ hemikolektomi uygulanmalıdır.
E) Karsinoid tümörün en sık görüldüğü bölge apendikstir.

98. Aaron bulgusuna, aşağıdaki durumların hangisinde rastlanır?

- A) Akut kolesistit
B) Akut apandisit
C) Periapüller tümör
D) Pelvik apse
E) Portal hipertansiyon

99. Gebelikte, gebelik dışı en sık cerrahi müdahale gerektiren neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut apandisit
B) Kolesistit
C) Bağırsak tıkanıklığı
D) Duodenum perforasyonu
E) Mezenterik iskemi

100. Aşağıdaki yapılardan hangisi hindgut'a ait değildir?

- A) Distal transvers kolon
B) İnen kolon
C) Rektum
D) Sigmoid
E) Distal anal kanal

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. 2008-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 bilgisayar, 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, açölçer, 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** alırsanız, 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, 2008-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

06 ARALIK 2008

GENEL CERRAHİ

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