



DUS'ta
sorulabilecek
sorular
 işaretlendi.

Sonbahar
2023



Orijinal Sorular

Sonbahar 2022



Dr. Hamza TEMİZ
T: 85.000 K: 85.000

TUS tarihinin REKOR Puanı

İlk 10'da

9

kİŞİ

İlk 100'de

86

kİŞİ

İlkbahar 2023



Dr. Oğuzhan KESKİN
T: 81.333 K: 80.953

Sonbahar 2023



Dr. Hamza TEMİZ
T: 85.000 K: 84.906

İlk 10'da

İlk 10'da

9

kİŞİ

İlk 100'de

96

kİŞİ

TUSDATA ile kazandı...

O SEN OLSAN BARI

Sadece fakülte derecelerine mi derece yaptırlıyoruz?

Ayınesi iştir kişinin,
lafa bakılmaz

İlk 100'de ama
fakülte DERECE'si olmayan
kursiyer sayımız

İlk 100'de ama
Üç Büyük İl'de olmayan
kursiyer sayımız



Sonbahar 2023
sınavında

88

kursiyerimiz

22

kursiyerimiz

*Bu sınavda ilk 100'de 96 kursiyerimiz vardı.



İlkbahar 2023
sınavında

70

kursiyerimiz

37

kursiyerimiz

*Bu sınavda ilk 100'de 74 kursiyerimiz vardı.



Sohbahar 2022
sınavında

69

kursiyerimiz

17

kursiyerimiz

*Bu sınavda ilk 100'de 86 kursiyerimiz vardı.



İlkbahar 2022
sınavında

58

kursiyerimiz

16

kursiyerimiz

*Bu sınavda ilk 100'de 70 kursiyerimiz vardı.



**İsim isim detayları görmek için
www.tusdata.com'u ziyaret ediniz.**

2023 SONBAHAR TUS

-DUS'TA SORULABİLECEK SORULAR İŞARETLENDİ-

- 1.**

 - I. C3 spinal sinir: C2 ile C3 arasındaki foramen intervertebrale'den geçer.
 - II. T3 spinal sinir: T2 ile T3 arasındaki foramen intervertebrale'den geçer.
 - III. L3 spinal sinir: L2 ile L3 arasında foramen intervertebrale'den geçer.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdaki anatomik yapılarından hangisi foramen ischiadicum majus'tan geçmez?

 - A) Nervus pudendus
 - B) Nervus gluteus superior
 - C) Nervus musculi obturatorii interni
 - D) Nervus gluteus inferior
 - E) Musculus obturatorius internus'un tendonu

3. Septum intermusculare transversum cruris'in birbirinden ayırdığı yapılar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

 - A) Lateral kompartman kasları – Ön kompartman kasları
 - B) Ön kompartman kasları – Derin arka kompartman kasları
 - C) Lateral kompartman kasları – Yüzeyel arka kompartman kasları
 - D) Derin arka kompartman kasları – Yüzeyel arka kompartman kasları
 - E) Derin arka kompartman kasları – Lateral kompartman kasları

4. Omuz eklemine posteriordan yaklaşan bir cerrahın, spatium axillare laterale'den aşağıdakilerden hangisinin geçtiğini görmesi en olasıdır?

 - A) Arteria suprascapularis – Nervus suprascapularis
 - B) Arteria profunda brachii – Nervus radialis
 - C) Arteria circum exa scapulae – Nervus radialis
 - D) Arteria circum exa humeri posterior – Nervus axillaris
 - E) Arteria profunda brachii – Nervus axillaris

5. Travma sonrası plexus venosus vertebralis internus'ta kanama tespit edilen bir hastada, gelişebilecek hematomun yerleşeceği en olası anatominik alan aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

 - A) Subaraknoid aralık
 - B) Subdural aralık
 - C) Epidural aralık
 - D) Canalis vertebral is外
 - E) Pia mater ile medulla spinalis arası

6. Aşağıdaki anatomik yapılardan hangisi duramater cranialis'in periostal ve meningeal tabakaları arasında yer alır? (DUS'da sorulmaya uygun)

 - A) Cisterna cerebellomedullaris
 - B) Plexus choroideus
 - C) Ventriculus lateralis
 - D) Sinus sagittalis superior
 - E) Falx cerebri

7.

 - I. Gyrus dentatus
 - II. Subiculum
 - III. Fornix
 - IV. Hippocampus proprius

Yukarıdakilerden hangileri formatio hippocampi'de yer alan anatomik yapılardandır? (DUS'da sorulmaya uygun)

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

8. İşitme kaybı ve denge bozukluğu şikayetleriyle polikliniğe gelen hastanın fizik muayenesinde başka bir bulguya rastlanmıyor.

Aşağıdaki arterlerden hangisindeki tikanmanın bu hastanın şikayetlerine neden olması en olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)

 - A) Arteriae pontis
 - B) Arteria cerebri posterior
 - C) Arteria superior cerebelli
 - D) Arteria labyrinthi
 - E) Arteria basilaris

**SONBAHAR 2023 TUS İLK 10'da 9 kişi,
TUSDATA İLE KAZANDI**



**RİZE
İL BİRİNCİSİ**

**41 TUS
36
BİRİNCİ**

DR. AHMET ALİGÜL
Temel: 72.854 Klinik: 74.809
www.tusdata.com

Gururla...

- 9. Kontralateral üst homonim quadranopsi, Wernicke afazisi, disnomi ve görsel agnozi saptanan bir hastada lezyon görülmeli en olası hemisfer ve lob aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**
- A) Dominant hemisfer – Frontal lob
 - B) Dominant hemisfer – Oksipital lob
 - C) Dominant hemisfer – Temporal lob
 - D) Nondominant hemisfer – Frontal lob
 - E) Nondominant hemisfer – Temporal lob
- 10.**
- I. Radix pulmonis'te pleura parietalis ile devam eder.
 - II. Apex pulmonis'te cupula pleurae'yi oluşturur.
 - III. Akciğerlerin facies costalis'ini örten bölümünün duyusu nervus intercostalis'ler tarafından alınır.
 - IV. Akciğer loblarının birbirlerine temas eden yüzlerini de örter.
- Pleura visceralis ile ilgili yukarıdaki ifadelerin hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I
 - B) I ve IV
 - C) II ve III
 - D) I, II ve III
 - E) I, III ve IV
- 11. Aşağıdaki anatomi yapılarından hangisi kadınlarda spatium profundum perinei'de bulunur?**
- A) Musculus sphincter urethrae externus
 - B) Musculus transversus perinei superficialis
 - C) Musculus ischiocavernosus
 - D) Bulbus vestibuli
 - E) Glandula vestibularis major
- 12. Ovaryum kanseri olan bir hastada lenf metastazının öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisine doğru olması en olasıdır?**
- A) Nodi hepatici
 - B) Nodi iliaci dextri
 - C) Nodi pylorici
 - D) Nodi aortici laterales
 - E) Nodi prevertebrales
- 13. Karın ön duvarının iç yüzünde bulunan aşağıdakilerden hangisinin kesilmesi diğerlerine göre daha fazla kanamaya neden olur?**
- A) Plica umbilicalis mediana
 - B) Plica umbilicalis medialis
 - C) Ligamentum falciforme hepatitis
 - D) Ligamentum teres hepatitis
 - E) Plica umbilicalis lateralis
- 14. Aşağıdaki mikroskop tiplerinden hangisi, üç boyutlu görüntü sunarak incelenen dokunun yüzey özellikleri hakkında daha fazla bilgi verir?**
- A) Konvansiyonel ışık mikroskopu
 - B) Taramalı elektron mikroskopu
 - C) Geçirimli elektron mikroskopu
 - D) Faz kontrast mikroskopu
 - E) Polarize mikroskop
- 15. Aşağıdakilerden hangisinde ganglion hücreleri bipolar özelliktedir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Ara kök ganglionu
 - B) Sempatik ganglion
 - C) Parasempatik ganglion
 - D) Vestibulokohlear ganglion
 - E) Meissner plexusu
- 16. Kemikleşme sürecinde epifiz plaqının hangi zonundaki hücrelerin sitoplasmalarında glikojen granülleri birikir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Rezerv kıldırak zonu
 - B) Proliferasyon zonu
 - C) Hipertrofi zonu
 - D) Kalsifikasiyon zonu
 - E) Rezorpsiyon zonu
- 17. Yenidoğan ovaryumu histolojik olarak incelendiğinde, yapılarından hangileri görülür?**
- I. Tunica albuginea
 - II. Teka interna
 - III. Teka eksterna
- 18. Duyu ganglionu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Nöronları multipolardır.
 - B) Kemik iligi kökenli satellit hücresi içerir.
 - C) Bağ dokusundan kapsüle çevrilidir.
 - D) Piamater ile çevrilidir.
 - E) Ganglion içerisindeki nöronlar Schwann hücreleriyle çevrilidir.
- 19. Karaciğerde A vitamininin depolandığı hücreler nerede yerleşmiştir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Periportal alan
 - B) Perisinüzoidal alan
 - C) Sinüzoidal alan
 - D) Safra kanalikülü
 - E) Herring kanalı
- 20. Aromatoz enzimi ile östrojene dönüştürülen androstenedionun foliküler evrede kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Granuloza hücreleri
 - B) Teka interna
 - C) Teka eksterna
 - D) Endometrium
 - E) Zona pellucida

Sonbahar 2023 TUS

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ
İle TUS 11.'si oldu!



Dr. Hasan Berke ZERMAN
Temel: 79,721 Klinik: 82,233
ADANA ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ADANA ŞUBE
www.tusdata.com



SONBAHAR 2023 TUS'ta BÜYÜK BAŞARI

BAŞARI 1



TÜRKİYE BİRİNCİSİ
Dr. Hamza TEMİZ

BAŞARI 2



BAŞARI 3



BAŞARI 4



BAŞARI 5 İL BİRİNCİLERİMİZ



BAŞARI 6



FAKÜLTE DERECESİ
DEĞİL

BAŞARI 7



ÜÇ BÜYÜK İLDE
DEĞİL

BAŞARI 8



REFERANS VERDİ

BAŞARI 9



- 21. Aşağıdakilerden hangisi konsantr edrat oluşumuna katkıda bulunmaz? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Medüller toplayıcı kanallarda ADH varlığında su geri emilimi
 - B) Henle kulbu çıkan kalın kolun suyu geçirmemesi
 - C) Henle kulbu çıkan kalın koldan solütlerin medüller interstisyuma taşınması
 - D) İç medulla toplayıcı kanallarında medüller interstisyuma ürenin difüzyonu
 - E) Kortikal tübüller içine potasyum sekresyonu
- 22. Bir maddenin plazma konsantrasyonu 10mg/dL, idrat konsantrasyonu 100mg/dL ve idrat hacmi 2mL/dakika ise bu maddenin klirens değeri kaç mL/dakika'dır?**
- A) 5
 - B) 10
 - C) 20
 - D) 40
 - E) 50
- 23.**
- I. Midenin boşalmasını hızlandırır.
 - II. Safra kesesinin kasılması neden olur.
 - III. İnsülin sekresyonunu artırır.
- Kolesistokininin etkileri ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) I, II ve III
 - B) I ve II
 - C) Yalnız III
 - D) Yalnız II
 - E) II ve III
- 24. İyodun tiroid epitel hücresinin apikal membranından folikül lümenine iletilmesinden aşağıdakilerden hangisi sorumludur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Tirotropin salgılatıcı hormon (TRH)
 - B) Tiroid uyarıcı hormon (TSH)
 - C) Sodyum-iyodid ortak taşıyıcısı
 - D) Klorid-iyodid zıt taşıyıcısı
 - E) Tiroglobulin
- Bu sorunun orijinal hali özensiz olması nedeniyle modifiye edilmiştir...*
- 25. Braille alfabesi kullanangörme engelli bireylerin okuması güçlüğü olarak aşağıdakilerin hangisinden gelen enformasyona dayanmaktadır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Fotoreseptörler
 - B) Kapsülsüz mekanoreseptörler
 - C) Merkel hücreleri
 - D) Paccini reseptörleri
 - E) Ruffini korpuskülleri
- 26. Acil servise getirilen ve yapılan incelemeler sonucunda capsula interna civarında tromboz tespit edilen bir hasta ile aşağıdakilerden hangisi en az olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Deserebresyon katılımı görülür.
 - B) Üst ekstremitelerde eksiyon baskındır.
 - C) Retikülo spinal yol işlevseldir.
 - D) Alt ekstremitelerde ekstansiyon baskındır.
 - E) Tektospinal yol işlevseldir.
- 27. Göğüs duvarının ve akciğerlerin elastik recoil (geri çekilme) güçlerinin birbirine eşit ve zıt yönde olduğu durumda, akciğerlerde bulunan hava hacmi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**
- A) Vital kapasite
 - B) Rezidüel hacim
 - C) Fonksiyonel rezidüel kapasite
 - D) İspiratuvvar yedek hacim
 - E) Ekspiratuvvar yedek hacim
- 28. Kan basıncının düzenlenmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlışdır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Arteryel kan basıncı artlığı zaman baroreseptörlerden kaynaklanan uyarıların frekansı artar.
 - B) Arteryel kan basıncı düşüğü zaman kemoreseptörlerden kaynaklaan uyarıların frekansı artar.
 - C) Atrial natriüretik peptid vazodilatör etkilidir.
 - D) Anjiyotensin II'nin vazokonstriktör etkisinin en güçlü olduğu vasküler bölge venleridir.
 - E) Anjiyotensin II hem direkt etkiyle hem de aldosteron sekresyonunu uyararak böbreklerden sodyum geri emilimini artırır.
- 29. Gezici nekrolitik eritem, kilo kaybı, anemi ve hiperglisemi bulgularıyla ileri değerlendirmede bulunulan bir hastada pankreas alfa hücreleri kaynaklı sekreter var bir tümör tespit ediliyor.**
- Bu hasta için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Karaciğerde glukoneogene baskılanır.
 - B) Asetil-KoA karboksilaz aktivasyonu ile ketogenez baskılanır.
 - C) Fosfofruktokinaz-1 aktivasyonu ile karaciğerde glikoliz artar.
 - D) Glikojen fosforilaz aktivasyonu ile karaciğerde glikojen sentezi artar.
 - E) Hormona duyarlı lipaz aktivasyonu ile yağ dokusundan yağ asidi mobilizasyonu artar.
- 30. Doğumdan sonra 1-2 hafta içerisinde hipotonik ve emme güçlüğü olan bebeğe yapılan tetkikler sonucunda Hurler sendromu tanısı konuyor.**
- Bu bozukluğa neden olan ilgili enzim eksikliği – etkilenen glikozaminoglikan eşleştirme aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**
- A) D-L-Iduronidaz – Dermatan sülfat ve keratan sülfat
 - B) D-L-Iduronidaz – Dermatan sülfat ve heparan sülfat
 - C) Iduronat-2-sülfataz – Kondroitin sülfat ve keratan sülfat
 - D) Iduronat-2-sülfataz – Kondroitin sülfat ve dermatan sülfat
 - E) Heparan-N-sülfataz – Keratan sülfat ve heparan sülfat
- 31.**
- I. Kodlayıcı olmayan RNA'dır.
 - II. Translasyonu baskılır.
 - III. mRNA degredasyonunu uyarır.
- miRNA ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III
- 32. Kseroderma pigmentozumda, aşağıdakilerin DNA onarılm mekanizmalarından hangisinde bozukluk görülür? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Baz-eksizyon onarımı
 - B) Nükleotid – eksizyon onarımı
 - C) Yanlış baz eşleşmesi (mismatch) onarımı
 - D) DNA fotoliyaz ile doğrudan onarım
 - E) Homolog olmayan uçların birleşmesi (NHEJ)

33. On sekiz aylık erkek bebek; huzursuzluk, takipne ve yüksek ateş şikayetleri ile getiriliyor.

- I. İndirekt hiperbilirubinemi
- II. Haptoglobin düzeyinde artış
- III. Retikülositoz

Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliğinden şüphelenilen bu hastanın laboratuvar bulgularında yukarıdakilerden hangileri beklenebilir? (DUS'da sorulmaya uygun)

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

34. Aşağıdaki kemik turnover belirteçlerinden hangisinin serum düzeyindeki değişikliği, kemik yapımı yönünde değerlendirilir?

- A) Prokollajen 1 karboksi-terminal ekstansiyon peptid (P1CP)
- B) Deoksipiridonilin
- C) C-telopeptid (CTX)
- D) Tip 1 kollajen cross-linked C-telopeptid (ICTP).
- E) Tartarat dirençli asit fosfataz (TRAP)

35. Fasiyal sinkinezisi olan hastaya fizik tedavinin yanında kemodenervasyon amacıyla asetilkolin salınımını inhibe eden ilaç enjeksiyonu yapılıyor.

Aynı zamanda bir bakteri toksini olan bu ilacın aşağıdaki zar proteinlerinden hangisiyle etkileşerek nörotransmitter salımını bozmazı en olasıdır?

- A) Integrin
- C) Akuaporin
- E) SNARE protein
- B) Kaveolin
- D) Spektrin

Bu sorunun orijinal hali özensiz olması nedeniyle modifiye edilmiştir...

36. Ateroskleroz riski olup düzenli olarak statin kullanan bir hasta, bu tedaviye bağlı en olası etki aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) Azalmış LDL reseptör aktivitesi
- B) Azalmış koenzim Q sentezi
- C) Artmış protein prenilasyonu
- D) Artmış mevalonat düzeyleri
- E) Azalmış HMG KoA düzeyleri

37. Otuz iki yaşındaki erkek hasta rutin kontrol amacıyla aile hekimine başvuruyor. Öyküsünden annesinin 52 yaşında miyokard enfarktüsü geçirdiği, annesinin babasının 47 yaşında miyokard enfarktüsü geçirerek vefat ettiği öğreniliyor. Genel muayenesinde özellikle saptanmayan hastanın vücut kitle indeksi 30,8 olup, yapılan tetkiklerde elektrolit değerleri; üre, kreatinin ve tiroid fonksiyon testleri normal aralıktaki sınırlarda. Açlık kan şekeri 87 mg/dL olarak ölçülen hastanın lipid değerleri ise aşağıdaki gibi tespit ediliyor.

- Total kolesterol: 398 mg/dL (<200 mg/dL)
- HDL-kolesterol: 46 mg/dL (40-60 mg/dL)
- LDL-kolesterol: 328 mg/dL (<130 mg/dL)
- Trigliseritler: 115 mg/dL (<200 mg/dL)

Ailevi hipercolesterolemide düşündürülen bu hastada aşağıdaki proteinlerden hangisinde mutasyon olması en olasıdır?

- A) Lipoprotein lipaz
- B) LDL-reseptörü
- C) ApoE
- D) ApoC
- E) ApoA5



“KULLANICI DOSTU”



Sonbahar 2022 TUS

224

soruya referans verdi.

İlkbahar 2023 TUS

228

soruya referans verdi.

Sonbahar 2023 TUS

(200 soru)

185

soruya referans verdi.

REKOR PUANLAR YAPTIRAN

Sampiyonların Notu

Kanıtla dayalı net referanslar için www.tusdata.com

- 38. İnsülin direnci gelişmiş olan bir hastada, insülin hedef dokularında aşağıdakilerden hangisi görülür?**

A) Kas ve adipoz doku hücrelerine glukoz alımının artması
B) İnsülin reseptör substrati-1 (IRS-1) fosforilasyonunun artması
C) Karaciğerde glukoneogenezin artması
D) Adipoz dokuda lipolizin azalması
E) İn amasyonun azalması

39. Monomerik Ras G proteini ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıstır?

A) Küçük G protein ailesinin prototipidir.
B) Büyüme faktörünün bağlanmasıyla aktive olur.
C) RAS proteini membrana farnesil veya geranil gruplarıyla bağlıdır.
D) İnaktif RAS, GDP-GTP değişimiyle aktive olur ve MAP kinaz aktivasyonu yapar.
E) Mutant RAS'larda bağlı GTP'nin hidrolizi ile aktivasyonu artar.

40. Aşağıdaki amino asitlerin hangisinden elastindeki desmosin çapraz bağları oluşur? (DUS'da sorulmaya uygun)

A) Lösin
B) Lizin
C) Glisin
D) Prolin
E) Sistein

41. Arsenit (AsO_3^{3-}) ile geri dönüşümzsüz kompleks oluşturarak zehirlenmeye yol açan koenzim aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

A) Tiamin pirofosfat
B) Koenzim A
C) Lipok asit
D) Biotin
E) Folik asit

42. Acil servise getirilen 35 yaşında bir kadın hasta konversiyon ötanışı ile gözlem için yatırılıyor. Öyküsünde hiçbir sistemik hastalık geçmişi olmayan hastanın, alınan venöz kan örneğinde yapılan biyokimyasal analiz sonuçlarında kliniği ile uyışmayan bozukluklar saptanıyor (kalsiyum: 2,7 mg/dL, alkalen fosfataz: 8 U/L kreatin kinaz: 4 U/L).

Bu hastaya ait biyokimyasal test sonuçları aşağıdaki ifadelerden hangisi ile açıklanabilir?

A) Kan örneği ilk olarak EDTA içeren mor kapaklı tüpe alınmış, sonra kırmızı kapaklı jelsiz tüpe aktarılmıştır.
B) Kan örneği ilk olarak heparin içeren yeşil kapaklı tüpe alınmış, sonra kırmızı kapaklı jelsiz tüpe aktarılmıştır.
C) Kan örneği sarı kapaklı jelli tüpe alınmış, sonra kırmızı kapaklı jelsiz tüpe aktarılmıştır.
D) Hasta örneği enjektörle alınmış, sonra kırmızı kapaklı jelsiz tüpe aktarılmıştır.
E) Kan örneği analiz öncesi oda ısısında uzun süre bekletilmiştir.

43. Piyürüsi olan bir hastanın idrar test çubuğu ile yapılan tam idrar analizinde lökositlerdeki hangi grup enzim semikantitatif olarak pozitif renk reaksiyonu verir?

A) Esteraz
B) Peroksidaz
C) Eposidaz
D) Redüktaz
E) Fosfataz

44. Sürejen hafif asemptomatik hiperglisemi ve bozulmuş glukoz toleransı ile izlenen genç bir erişkinin öyküsünden ailesinde diyabet olduğu öğreniliyor. Laboratuvar bulgusunda tokluk sonrasında, pankreastan insülin salınının ve karaciğerde glikojen depolanımının azalmış olduğu saptanıyor.

Endokrinoloji polikliniği tarafından takip edilen bu hasta için aşağıdaki enzimlerden hangisinin yetersizliği söz konusu klinik tabloya yol açar? (DUS'da sorulmaya uygun)

A) Glukokinaz
B) Glukoz-6-fosfataz
C) Glikojen fosforilaz
D) Pirüvat karboksilaz

**TUSDATA
ONLINE**
KALİTESİYLE

BRANŞ BRANŞ

MEGA

PAKETLER

Sınava kadar **AÇIK.**
İstediğin zaman
SEYRET!

Geniş Konu Anlatımı +
Tüm Tus Soru Kampı +
Hızlı Tekrar Kampı +
Hedef 70 Soru Kampı +
Vaka Soru Çözümleri

Satın almak için: www.tusdataonline.com

45. Otuz sekiz yaşındaki erkek hasta kas krampları ve takip eden dönemde sağ bacağında kas güçsüzlüğü şikayetleriyle doktora başvuruyor. Zaman içerisinde kas güçsüzlüğü ilerliyor, beraberinde konuşma ve yutma zorluğu da gelişiyor. Öyküsünden babasının da bir dönem kas güçsüzlüğü şikayetine sahip olduğu ve kısa bir süre sonra trafik kazasında yaşamını yitirdiği öğreniliyor.

Bu hastanın kliniğine yol açan semptomların moleküler düzeydeki en olası kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artmış hidrojen peroksid düzeyi
- B) Azalmış miyeloperoksidaz aktivitesi
- C) Artmış süperoksid düzeyi
- D) Artmış katalaz aktivitesi
- E) Azalmış glutatyon peroksidaz aktivitesi

46.

- I. Asit veya baz eklendiğinde pH değişikliğine karşı direnç gösterirler.
- II. Zayıf asit (HA) ve onun konjuge asidinden (A^+) oluşurlar.
- III. Maksimum tamponlama kapasitesi ± 3 pK_a aralığındadır.
- IV. Bikarbonat, fosfat ve proteinler fizyolojik tampon sistemleridir.

Tamponlar ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

47. Mikrobiyoloji laboratuvarına kültür için gönderilen aşağıdaki klinik örneklerden hangisi mikrobiyolojik inceleme için uyundur? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) Enjektör içinde gönderilen ponksiyon sıvısı
- B) Stuart taşıma besiyerinde gelen boğaz sürüntüsü
- C) Formalin içinde gelen doku örneği
- D) 24 saatlik balgam örneği
- E) Foley kateter ucu

48. Kuadivalan meningokok aşısının aşağıdaki meningokok serogruplarından hangisi için bağışıklama sağlaması beklenmez? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) A
- B) B
- C) C
- D) W-135
- E) Y

49. Sepsis tanııyla yoğun bakım ünitesine alınan bir yenidoğanın kan kültüründe beta-hemolitik koloniler yapan gram-pozitif kokuryor. Koloniden yapılan CAMP testi pozitif, katalaz ve PYR testleri negatif bulunuyor.

Bu bebekte en olası etken aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) *Listeria monocytogenes*
- B) *Streptococcus agalactiae*
- C) *Staphylococcus aureus*
- D) *Enterococcus faecalis*
- E) *Streptococcus pneumoniae*

50. Gram negatif enterik basillerin cins ve tür düzeyinde tanımlanmasında kullanılan bakterinin triptofanaz enziminin varlığının araştırıldığı test aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) Metil kırmızısı testi
- B) PYR testi
- C) İndol testi
- D) ONPG testi
- E) Voges Proskauer testi

51. Otuz dört yaşındaki psikiyatri hastasının kendi parmağını ısırtması sonucu derin bir yara ve ardından yara yerinde enfeksiyon gelişiyor. Mikrobiyoloji laboratuvarına gönderilen yara sürüntüsü örnekleri koynu kanlı, çikolata ve EMB agar besiyerlerine ekiliyor. %5-10 CO₂'li ortamda 48 saat inkubasyonu takiben koynu kanlı ve çikolata agar besiyerlerinde küçük, besiyerinin içine doğru gömülmüş, çamaşır suyu kokulu koloniler ürütüyor. Koloniden yapılan Gram boyalı preparatlarda gram negatif basiller görülmüyor. Katalaz testi negatif bulunuyor.

Bu hastada yara enfeksiyonuna yol açması en olası etken aşağıdakilerden hangisidir? (DUS'da sorulmaya uygun)

- A) *Eikenella corrodens*
- B) *Capnocytophaga canimorsus*
- C) *Aggregatibacter actinomycetomcomitans*
- D) *Cardiobacterium hominis*
- E) *Pasteurella multocida*

**Her şey Başarımıza
REFERANS** Sonbahar TUS 2023

Şampiyonların Notu
200 soru'da **185** soruya referans olmuştur.
Toplam **6.071** sayfa

HEDEF 65 (Uzun TUS Kampı)
Notları
200 soru'da **156** soruya referans olmuştur.
Toplam **2.596** sayfa

HIZLI TEKRAR TUS Kampı Notları
200 soru'da **145** soruya referans olmuştur.
Toplam **1.128** sayfa

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Original sorular ve net kanıtlar için www.tusdata.com

TUS SONBAHAR 2023

TUSDATA Farkı ile Puan Artıranlar
Dr. Ceylan HASDEMİR

Bir önceki kazandığı sınav Puan artışı **11.781**
T.Puanı: 45.336 K.Puanı: 48.760

Bir sonraki kazandığı sınav
T.Puanı: 57.117 K.Puanı: 56.955

Detaylar için: www.tusdata.com

52. Miyonekroza yol açması en olası *Clostridium* türü aşağıdakilerden hangisidir?
- Clostridium septicum*
 - Clostridium perfringens*
 - Clostridium histolyticum*
 - Clostridium novyi*
 - Clostridium sordelli*
53. Enterohemorajik *Escherichia coli* (EHEC) enfeksiyonunda ishal gelişiminin patogenezinde aşağıdakilerden hangisinin rol oynaması en olasıdır?
- Adenilat siklaz aktivasyonuna neden olan ısiya duyarlı enterotoksin üretimi
 - Guanilat siklaz aktivasyonuna neden olan ısiya dayanıklı enterotoksin üretimi
 - İntestinal mukozal epitel hücrelerinin invazyonu ve otoaglütinasyon
 - Hücre iskeletini bozan ve makrofaj apoptozuna yol açan sitotoksin üretimi
 - Bağırsak epitel hücrelerinde protein sentezini inhibe eden Shiga toksin üretimi
54. Sifiliz tedavisi alan hastada tedaviye yanıtın izlenmesi amacıyla aşağıdaki serolojik testlerden hangisinin kullanılması en uygundur? (DUS'da sorulmaya uygun)
- FTA-ABS
 - RPR
 - EIA
 - TP-PA
 - TPHA
55. Aşağıdaki viruslara bağlı enfeksiyonlardan hangisinde hücre çekirdeğinin çevresinde asidofilik sitoplazmik inklüzyon cisimcikleri izlenmesi en olasıdır?
- Varicella Zoster virusu
 - Sitomegalovirus
 - Adenovirus
 - Reovirus
 - Herpes simpleks virus
56. Aşağıdaki yapılardan hangisi Adenoviruslarda tutunma proteini olarak görev yapar? (DUS'da sorulmaya uygun)
- E1A proteini
 - Fiber
 - Penton
 - Hekzon
 - E7 proteini

TUS SONBAHAR 2023

TUSDATA Farkı ile Puan Arttıranlar

Dr. Ali KIZILTEPE

Bir önceki kazandığı sınav	Puan artışı 13.818	Bir sonraki kazandığı sınav
T.Puanı: 52.145		T.Puanı: 65.963
K.Puanı: 51.601		K.Puanı: 63.489

Detaylar için: www.tusdata.com

57. Orofarengeal karsinoma tanısı alan 38 yaşındaki erkek hastada aşağıdakilerden hangisinin patogenezde rol almış olması en olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Human T-hücre lenfotropik virus
 - Human herpes virus-8
 - Human papilloma virusu
 - Herpes simplex virus tip-1
 - Coxsackie A virusu
58. *Candida albicans*'ın ekinokandin grubu ilaçlara direnç geliştirmesinde rol oynayan en önemli mekanizma aşağıdakilerden hangisidir?
- 14-alfa demetilaz enziminin aşırı salınımı
 - CDR/MDR gen mutasyonu
 - Urasil fosforibozil transferaz enziminde azalma
 - fks1 geninde mutasyon
 - Sitozin deaminaz aktivitesinde azalma
59. Üç ay önce bir seyahatinde 15 gün süre ile Hong Kong'ta bulunan HIV pozitif bir iş insanında, seyahatten döndükten sonra ateş, öksürük, yaygın lenfadenopati, akiçerde infiltratlар, anemi, trombositopeni ve molluscum contagiosum benzeri deri döküntüleri ortaya çıkıyor. Deri biyopsi örneğinin mikroskopik incelemesinde; ortasından tek, geniş bölme ile bölünen maya benzeri hücreler görülmüyor.
- Bu hastadan alınan deri biyopsi örneğinin mikolojik kültüründe aşağıdakilerden hangisinin üremesi en olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Blastomyces dermatitidis*
 - Paracoccidioides brasiliensis*
 - Histoplasma capsulatum*
 - Sporothrix schenckii*
 - Talaromyces mameeffei*
60. Aşağıdakilerden hangisi nematodların genel özelliklerinden değildir?
- Dişileri ve erkekleri farklıdır.
 - Yumurtaları kapaklıdır.
 - Erişkinlerinin vücutları segmentsizdir.
 - Erişkinlerinde tam bir sindirim sistemi vardır.
 - Erişkinlerinin transvers kesitleri yuvarlağa yakındır.

61. Aşağıdaki sindirim sistemine yerleşen amiplerden hangisinin şu ana kadar kist formu görülememiş olup sadece trofozoit formu bulunur? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Entamoeba histolytica*
 - Entamoeba hartmanni*
 - Endolimax nana*
 - Entamoeba gingivalis*
 - Iodamoeba buetschlii*
62. Aşağıdakilerden hangisi Th1 tipi yanıtın etkilerinden değildir? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Hücresel sitotoksik yanımı artırır.
 - Erken lokal yanımı destekler.
 - Tip IV aşırı duyarlılık yanımını düzenler.
 - İn amatuvardan yanımı artırır.
 - Tip I aşırı duyarlılık yanımını artırır.



Hangi KONU kampı?

Kamp ateşini SEÇ

Karşılaştırma tablosu	TUS Kampı	HIZLI TEKRAR Kampı	ÇIKTI ÇIKACAK Kampı
Gün	24 gün	13 gün	7 gün
Materyal	TUS Kamp Notu	Spotlar, Tablolar ve Sorularla Hızlı Tekrar Kitapları (2 Cilt)	Sistemde PDF'ler hazır
Canlı / Online	Hem Canlı Hem Online	Hem Canlı Hem Online	Online
Ders / Online açılma süresi	Canlı dersten 2 gün sonra Online sisteme yüklenecektir.	Canlı dersten 2 gün sonra Online sisteme yüklenecektir.	Son bir hafta açık
Kime önerirsiniz?	- Uzun tekrar isteyene - Tam çalışmamış olanlara	Çalışmış ama toparlama ve soru ihtiyacı daha çok olana	Son hafta uçuşa geçip maksimum verim isteyenlere...
Branş branş satın alabilme	Evet	Evet	Yok

Satın almak için: www.tusdataonline.com

- 63. Aşağıdakilerden hangisi tip-I interferonlar tarafından uyarılan hücrelerde sentezlenen antiviral etkili proteinlerden biri değildir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Protein kinaz R
 - B) 2'5'-oligoadenilat sentetaz
 - C) Timidin kinaz
 - D) RNazL
 - E) Mx GTPaz
- 64. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin, kültür laboratuvarı çalışanlarına aerosol yoluyla bulaşma riski diğerlerine göre yüksektir?**
- A) *Acinetobacter baumannii*
 - B) *Legionella pneumophila*
 - C) *Streptococcus pneumoniae*
 - D) *Brucella melitensis*
 - E) *Mycoplasma pneumoniae*
- 65. Aşağıdaki hücrelerden hangisinin proliferasyon potansiyeli daha fazladır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Keratinosit
 - B) Hepatosit
 - C) Osteoblast
 - D) Böbrek tüp epiteli
 - E) Endotel
- 66. Akut inflamasyonda patojen fagosite etmiş olan makrofajlardan salınarak damar endotel hücre yüzeyindeki adezyon moleküllerinin artmasında aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) LTB₄
 - B) C3b
 - C) TGF- β
 - D) CXC kemokin
 - E) IL-1
- 67. *Mycobacterium tuberculosis* enfeksiyonuna cevap olarak akciğerde oluşan granülomlarda bulunan bazı hücrelerde MHC class II抗原leri saptanır.**
- Bu antijenlerin taşıyan hücrelerin hangi periferik kan hücrelerinden köken alması en olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Bazofil
 - B) CD4+ T lenfosit
 - C) Monosit
 - D) Doğal öldürücü (NK) hücreler
 - E) Nötrofil
- 68. Yirmi yıldır hipertansiyonu olan kadın hastanın radyolojik görüntülemesinde kalp boyutlarında artış saptanıyor.**
- Kardiyak protein sentezindeki artışa bağlı olarak gelişen kalp büyümeyi aşağıdakilerden hangisi tanımlar? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Metaplazi
 - B) Hiperplazi
 - C) Atrofi
 - D) Hipertrofi
 - E) Fibrozis
- 69. Aşağıdakilerden hangisi vasküler tromboz gelişimine zemin hazırlayan bir durum değildir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Antifosfolipid antikor sendromu
 - B) von Willebrand hastalığı
 - C) Orak hücreli anemi
 - D) Oral kontraseptif kullanımı
 - E) Protein C eksikliği
- 70. Kronik öksürük, gece terlemesi, kilo kaybı ve hemoptizi şikayetleriyle gelen ve immünsüpresif tedavi gören 70 yaşındaki erkek hastanın akciğer filminde, orta zon subpleval alanda lokalize soliter lezyon saptanıyor.**
- Hastanın akciğer biyopsisinde aşağıdaki patolojilerden hangisinin görülmESİ en olasıdır?**
- A) Akciğer parenkiminde makrofaj ve fibroblastların oluşturduğu fibromiksoid kitleler
 - B) Kazefifikasyon nekrozu ve Langhans tipi dev hücreler içeren granülomatöz in amasyon
 - C) Alveolar çatının fibrozis sonucu destrüksiyonu ile oluşan bal peteği görünümü
 - D) Hemorajik alanlarda alveol duvarlarında iskemik nekroz
 - E) Alveolar boşluklarda pigment yüklü makrofaj toplulukları
- 71. Aşağıdakilerden hangisi direkt toksik akut böbrek hasarı yapan nedenlerden biridir?**
- A) Hipovolemi
 - B) Sepiktik şok
 - C) Şiddetli yanık
 - D) Radyografik kontrast maddeler
 - E) Konjestif kalp yetmezliği
- 72. Aşağıdakilerden hangisi primer glomerülopatidir?**
- A) Dense deposit hastalığı
 - B) Goodpasture sendromu
 - C) İnce basal membran nefropati
 - D) Henoch-Schönlein purpurası
 - E) Alport sendromu

73. Elli beş yaşında, dört çocuk sahibi, sigara kullanımı bulunmayan kadın hasta; sağ meme başında uzun süredir var olan sarımsı renkli, koyu kıvamlı akıntı ve içeri çekilme ile başvuruyor. Memenin başı akıntısında lipidle yüklü köpük makrofajlar, lenfosit ve plazma hücreleri saptanıyor. Memenin arkasında sertlik olan hastaya malign bir tümör olasılığı tam dışlanamadığından biyopsi yapılmıyor. Histolojik incelemede sekrete dolu büyük genişlemiş duktuslar, fibrozis, kronik in amatuvar hücre infiltrasyonu ve kolesterol yığınları çevresinde granülomatöz reaksiyon görülüyor.
- Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Skuamöz metaplazi
 - B) Meme başı adenomu
 - C) Duktal ektazi
 - D) Akut mastit
 - E) Yağ nekrozu
74. Patogenezinde başlıca *p53* gen mutasyonunun rol oynadığı endometrial malign tümöral lezyon aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Adenosarkom
 - B) Leiomyosarkom
 - C) Seröz karsinom
 - D) İyi diferansiyeli endometriyoid karsinom
 - E) Stromal sarkom
75. Otuz iki yaşındaki kadın hasta; ellerinde yaygın kaşıntıları, kurutlu ve hiperemik papülovezküler lezyonlar ile başvuruyor. Şikayetlerinin el sabunu değişikliği sonrasında başladığını belirtiyor. Deri biyopsisinin mikroskopik incelemede, epitelde interselüler ödem ve lenfosit ekzozitozu tespit ediliyor.
- Bu olgudaki veziküllerin gelişimi aşağıdakilerden hangisiyle en çok ilişkilidir?**
- A) Akantoz
 - B) Parakeratoz
 - C) Papillomatoz
 - D) Diskeratoz
 - E) Spongioz
76. Elli dört yaşındaki erkek hasta son bir aydır devam eden karın ağrısı ve halsizlik şikayetleriyle başvuruyor. Sağlıklı kurumunda yapılan radyolojik tetkiklerinde retroperiton lokalizasyonu yaklaşık 20 cm çaplı, sınırlı kitle tespit edilerek biyopsi alınıyor. Mikroskopik incelemede nekrotik ve kanama alanlarına sahip bir lezyon olduğu izleniyor. Mikroskopik incelemede matür adipositler arasında seyrek atipik lgsi hücreler dikkat çekiyor.
- Bu hasta için en olası patolojik tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Lipom
 - B) Desmoid tümör
 - C) Liposarkom
 - D) Hemangiom
 - E) Rabdomiyosarkom
77. Fibrozis ve skar dokusu oluşumunda bağ dokusu proteinlerinin üretimi ve depolanması açısından aşağıdakı sitokinlerden hangisi daha etkilidir? (DUS'da sorulmaya uygun)
- A) TGF- β
 - B) IL-10
 - C) VEGF
 - D) Elastaz
 - E) Stromelizin
78. A vitamini eksikliğinde epitelyal dokularda ilk olarak gelişen en olası değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Atrofi
 - B) Skuamöz metaplazi
 - C) Hipertrofi
 - D) Goblet hücre metaplazisi
 - E) Ülserasyon
79. **Aşağıdakilerden hangisinde immünohistokimyasal incelemenin yeri yoktur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Tümör hücre genomlarındaki DNA'nın yeniden dizilenmesini saptama
 - B) Farklılaşma göstermeyen malign tümörlerde hücre kökenini belirleme
 - C) Tümör hücrelerinin proliferasyon oranının belirlenmesi
 - D) Prognostik ve terapotik önemi olan bazı moleküllerin araştırılması
 - E) Metastatik tümörlerde tümörün köken allığı organı saptama
80. *Helicobacter pylori* ilişkili gastriti otoimmün gastrit ile karşılaşıldığımızda hangisi *Helicobacter pylori* ilişkili gastriti destekleyen bir bulgudur?
- A) Eşlik eden nöroendokrin hiperplazi
 - B) Oksintik mukozada belirgin glandüler atrofi
 - C) Eşlik eden otoimmün hastalıklar
 - D) Antrumda yüzeyel lamina propria in amasyon
 - E) Asit üretimeinde belirgin azalma
81. Göğüsünde yanma, ağrı ve yutma güçlüğü şikayetleri ile başvuran 42 yaşındaki kadın hastanın endoskopisinde özofagus alt ucunda hafif konjesyon yanı sıra özofagusta halkalanma dikkati çekmiştir. Hem özofagus alt ucunda özofagus orta kesimden biyopsiler alınmıştır. Mikroskopide özofagus orta kesimde daha belirgin olmak üzere epitel içinde yoğun eozinofil lökosit infiltrasyonu ve epitelin yüzeyinde yoğunlaşan eozinofilik mikroabseler dikkat çekmiştir.
- Bu hastaya ilgili aşağıdakı ifadelerden hangisi doğrudur?**
- A) Barret özofagus gelişme riski açısından hasta takip edilmelidir.
 - B) Kanda IgE seviyelerinde yükseklik saptanabilir.
 - C) Obez hastalarda görülmeye olasılığı yüksektir.
 - D) Öksürmekle hastanın semptomları artar.
 - E) Bazal hücre hiperplazisi ve papiller konjesyon diğer tipik bulgularıdır.

Sonbahar 2023 TUS

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ
ile TUS 20.'si oldu!



Dr. Elif Feyza İMDAT

Temel: 76,504 Klinik: 80,604

SAMSUN ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

SAMSUN ŞUBE

www.tusdata.com

- 82. Aşağıdaki kolorektal poliplerden hangisinde MLH1 ve MSH2 hedef genlerini etkileyen moleküler değişiklik saptanır?**
- A) İn amatuvar polip
 - B) Sesil serrated adenoma
 - C) Tübüler adenom
 - D) Tübülövillöz adenom
 - E) Villöz adeom
- 83. Vezamikol ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Kolin asetiltransferaz enzimini inhibe eder.
 - B) Asetilkolinin vezikül içine taşınmasını inhibe eder.
 - C) Dopamin taşıyıcısını inhibe eder.
 - D) Noradrenalin taşıyıcısını inhibe eder.
 - E) Kolin taşıyıcısını inhibe eder.
- 84. Aşağıdaki sitokrom enzimlerinden hangisinin inhibitörleri veya indukleyicilerinin erlotinib plazma konsantrasyonunu değiştirme potansiyeli en fazladır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) CYP3A4
 - B) CYP2D6
 - C) CYP2C9
 - D) CYP2C18
 - E) CYP2C19
- 85. Aspirin ile induklenen astım öyküsü olan 14 yaşındaki erkek hastada, astım profilaksi için aşağıdaki ilaçlardan hangisinin kullanımı daha uygundur? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Prednizon
 - B) Budesonid
 - C) Salmeterol
 - D) Teofilin
 - E) Montelukast
- 86. Aşağıdaki muskarinik reseptör antagonistlerinden hangisinin santral sinir sistemi üzerine olan etkisi diğerlerine göre daha fazladır? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Glikopirolat
 - B) Benzotropin
 - C) Darifenasin
 - D) Oksibutinin
 - E) Trospium
- 87. Aşağıdakilerden hangisi domperidonun prokinetik etkisine aracılık eder? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Na-K ATPaz enzim inhibisyonu
 - B) Dopamin D₂ reseptör antagonizması
 - C) 5-HT₄ reseptör agonizması
 - D) 5-HT₃ reseptör antagonizması
 - E) H₂ reseptör antagonizması
- 88. Antipsikotik ilaç kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan parkinson benzeri yan etkilerin tedavisinde aşağıdaki ajanlardan hangisi kullanılabilir?**
- A) Levodopa
 - B) Karbamazepin
 - C) Metoprolol
 - D) Pramipeksol
 - E) Amantadin
- 89. Aşağıdaki ajanlardan hangisi kannabinoid (CB1) reseptörlerinde invers agonistik aktivite gösterir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Baklofen
 - B) Kannabidiol
 - C) Akamprosat
 - D) Rimonabant
 - E) Meskalin
- 90. Aşağıdakilerden hangisi JAK (Janus kinaz) enzimini inhibe ederek etki gösteren bir immünomodülatör ilaçtır?**
- A) Pomalidomid
 - B) Mikofenolat mofetil
 - C) Tofasitinib
 - D) Everolimus
 - E) Siklosporin
- 91. Aşağıdakilerden hangisi glisin reseptör antagonistidir? (DUS'da sorulmaya uygun)**
- A) Saredutanant
 - B) Aprepitant
 - C) Bikukulin
 - D) Striknin
 - E) Rimonabant
- 92. Aşağıdakilerden hangisi HIV pozitif biriyle cinsel ilişkiye girmiş gebe bir kadının profilaksisinde kullanılabilen integraz inhibitöridür?**
- A) Emtirisitabin
 - B) Efavirenz
 - C) Atazanavir
 - D) Raltegravir
 - E) Rilpivirin

TUS DATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

**SONBAHAR 2023 TUS İlk 10'da 9 kişi,
TUS DATA İLE KAZANDI**

**ERZİNCAN
İL BİRİNCİSİ**

DR. Nehar ŞAHİN
Temel: 68.231 Klinik: 69.488
www.tusdata.com

**41 TUS
36
BİRİNCİ**

93. HIV virüsünün CD4+ hücrelerine girişi için gerekli olan kemokin reseptörlerinden CCR5'e selektif olarak bağlanan ve virüsün bağlanmasıını inhibe eden antiretroviral ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
- Maravirok
 - Dolutegravir
 - Adefovir dipiloksil
 - Efavirenz
 - Atazanavir
94. Aşağıdakilerden hangisi, mide-bağırsak kanalından yüksek oranda ve hızla emilen, 2 saat civarında en yüksek plazma konsantrasyonuna ulaşan şistozomisdır bir ilaçtır?
- Piperazin
 - Prazikuantel
 - Ivermektin
 - Niklozamid
 - Albendazol
95. Aşağıdakilerden hangisi epidermal büyümeye faktörü reseptörlerinin monoklonal antikorudur?
- Panitumumab
 - Bevasizumab
 - Sorafenib
 - Pazopanib
 - Sunitinib
96. Yemeğin sırasında alınan nişasta ve disakkaritlerin absorbşyonunu kısıtlayarak, postprandiyal glukoz seviyesini kontrol eden antidiyabetik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
- Vogliboz
 - Pioglitazon
 - Pramlintid
 - Gliburid
 - Dulaglutid
97. Aşağıdaki antidiyabetik ilaçlardan hangisinin, obeziteyle karakterize diyabetik bir kadın hastada idrar yollarında enfeksiyon riskini artırmaması en olasıdır?
- Metformin
 - Glipizid
 - Repaglinid
 - Dapagli ozin
 - Linagliptin
98. İlacabağılı oluşan adverse etkiler ile ilgili aşağıdakieyle ilişimlerden hangisi en az olasıdır? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Doksorubisin – Kardiyomiopati
 - Propranolol – Agranülositoz
 - Bleomisin – Pulmoner fibrozis
 - Kaptopril – Hemolitik anemi
 - Kloramfenikol – Aplastik anemi
99. Nöräksiyel blok uygulaması planlanan bir hastada, aşağıdakı kanama bozukluğu yapan ilaçlardan hangisinin 7 gün önce kesilmesi gereklidir? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Heparin
 - Klopİdogrel
 - Absiksimeb
 - Eptifibatid
 - Dİpiridamol
- Bu sorunun orijinal hali özensiz olması nedeniyle modifiye edilmiştir...*
100. Yeni ilaç geliştirme araştırmalarından Faz I ile ilgili aşağıdakı ifadelerden hangisi yanlıştır? (DUS'da sorulmaya uygun)
- Gönüllü sayısı 10 ile 100 arasındadır.
 - İlaç adayının toksisitesi değerlendirilir.
 - Farmakokinetik veriler değerlendirilir.
 - Her zaman randomize kontrollü bir çalışmadır.
 - Genellikle sağlıklı ve gönüllü insanlar katılır.
- Bu sorunun orijinal hali özensiz olması nedeniyle modifiye edilmiştir...*

TUS DATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Sonbahar 2023 TUS'ta

İlk 10'da 9 kişi
İlk 20'de 21 kişi
İlk 50'de 54 kişi
İlk 100'de

97

Kişi bizimle kazandı...

NOT: Rakamlarda bir tutarsızlık yoktur. Çünkü sınavda bir değil iki ayrı puan türü var. Temelde 19. olan klinikte 25. olabiliyor.
İsim ve puanlar için tusdata.com

2023 SONBAHAR TUS

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

101.

- I. Metabolik asidoz
- II. Anemi
- III. Hiperglisemi

Yukarıdakilerden hangileri *Plasmodium falciparum*'un neden olduğu ağır seyirli sıtmada saptanan bulgulardandır?

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

102. Kronik böbrek yetmezliği olan 45 yaşındaki kadın hasta ateş şikayetiyle acil servise başvuruyor. Hastanın var olan santral venöz kateterinin giriş yerinde kızarılık gözlemleniyor. Ateşi 38,2 °C saptanıyor. Hastadan alınan kan kültüründe bir gün sonra üreme olduğu görülmüyor.

Aşağıdakilerden hangisinin bu hastadaki bakteriyemiye yol açması en olasıdır?

- A) *Staphylococcus aureus*
- B) *Staphylococcus epidermidis*
- C) *Enterococcus faecium*
- D) *Serratia marcescens*
- E) *Citrobacter freundii*

103.

- I. Doksisiklin
- II. Sipro oksasin
- III. Trimetoprim-sulfametoksazol

Doğal yollardan gelişen cilt şarbonu tanısı konan, sistemik tutulum olmayan ve penisilin alerjisi olan 25 yaşındaki bir hastanın tedavisinde yukarıdaki antibiyotiklerden hangileri kullanılabilir?

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

104. Aşağıdakilerden hangisi sarkoidozun klinik formlarından olan Löfgren sendromunun bileşenlerinden biri değildir?

- A) Eritema nodosum
- B) Bilateral hilar adenopati
- C) Parotid in amasyonu
- D) Ateş
- E) Poliartrit

105. Elli beş yaşındaki kadın hasta, ani nefes darlığı ve şiddetli retrosternal göğüs ağrısı yakınımları ile getiriliyor. Öyküsünden çocukluğundan bu yana astımı olduğu ve astminin kontrolsüz olduğu öğreniliyor. Fizik muayenesinde göğüs üst bölgesi ve boyun bölgesinde şişlik olduğu görülüyor, palpasyonla krepitasyon saptanıyor. Akciğer grafisinden kalp ile diyafragma arasında hava gölgesi, aort topuzu çevresinde ve sol kalp kenarında siyah hatlar olduğu tespit ediliyor. Hasta acil serviste verilen nebülizer salbutamol tedavisine rağmen rahatlıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pnömoni
- B) Masif pulmoner emboli
- C) Akut astım atağı
- D) Pnömomediasten
- E) Akut mediastinit

106. Akut koroner sendrom tedavisinde kullanılan aşağıdaki ajanlardan hangisi sadece akut ST segment elevasyonlu miyokard enfarktüsü tedavisinde kullanılır?

- A) Ticagrelor
- B) Asetilsalisilik asit
- C) Tenekteplaz
- D) Prasugrel
- E) Heparin

107. Mitral darlığı nedeniyle takipli 62 yaşındaki kadın hasta, çarpıntı ve nefes darlığı şikayeti ile başvuruyor. Hastanın fizik muayenesinde arteriel kan basıncının 120/80 mmHg, nabzının düzensiz olduğu görülmüyor ve nabız muayenesinde pulse deficit saptanıyor.

Bu hastaya çekilecek elektrokardiyografide aşağıdaki ritimlerden hangisinin saptanması en olasıdır?

- A) Ventriküler taşkardi
- B) Sinüzal taşkardi
- C) Atrial fibrilasyon
- D) Atrioventriküler tam blok
- E) Ventriküler ekstrasistol

108. Aşağıdakilerden hangisi korunmuş ejeksiyon fraksiyonu kalp yetersizliği tanı algoritmalarında yer almaz?

- A) Diyastolik fonksiyon değerlendirilmesi
- B) Biyomarker (natriüretik peptid) ölçülmesi
- C) Sol atriyumun ölçülmesi
- D) Sol ventrikül kalınlık değerlendirilmesi
- E) Elektrokardiyogramda dal bloğu varlığı

109. Primer sklerozan kolanjit (PSK) epidemiyolojisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İn amatuvar bağırsak hastlığı ile PSK arasında yakın ilişki vardır.
- B) PSK prevalansı Kuzey Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri gibi gelişmiş ülkelerde daha yüksektir.
- C) PSK erkeklerde daha sık görülür.
- D) En sık 40 yaş civarında tanı konulur.
- E) Sigara içenlerde PSK görülmeye sıklığı artmıştır.

110. Bilinen karaciğer sirozu tanısı olan hasta acil servise bilinc bulanıklığı ile başvuruyor. Yapılan ilk muayene ve tetkikleri sonucu hepatik encefalopati tanısı konuluyor.

Bu hastada ilk basamak tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metronidazol
- B) Rifaksimin
- C) Neomisin
- D) Laktüloz
- E) Akarboz

İlk 100'de ama fakülte derecesiyle* mezun olmayan kursiyerlerimizin sayısı

*Yeni mezun (ilk sınavı) veya intern olup ilk 3 içinde olanlar fakülte derecesi kabul edilmiştir.

Adı Soyadı	Puan	Sıra
OSMAN GÜL	83,116	2
AMIR A. ALLAFI FARKHAD	82,195	3
TUNA TAŞCAN	82,002	5
AHMED YASİN ACEHAN	83,011	6
KÜBRA ÇİÇEK	81,837	6
İREM OKAY	81,109	7
KERİM AKCAN	82,935	7
AHMET CAN ÖZDEMİR	80,518	9
HASAN BERKE ZERMAN	82,233	11
İLKE TAŞÇI	81,941	12
KASIM YİĞİT ORAL	79,981	12
NAİL CERİT	79,981	12
AYŞE PELİN ÖZCAN	81,739	14
SABİT İLKE RİZELİOĞLU	81,739	14
RECEP KARADUMAN	79,623	16
ATAHAN TAMTÜRK	79,569	17
ZELAL BEŞALTı	81,489	17
FATMA ZEYNEP ŞAŞMAZ	79,562	18
FERİDE İREM ŞİMŞEK	80,654	19
OZAN VURAL	79,390	21
BERKE KILIÇ	80,570	22
AYBERK ŞAHİN	79,380	23
MEHMET A. LÖKOĞLU	80,502	23
ALPEREN ÖZMEN	80,301	27
İBRAHİM ENES AYDOĞAN	79,131	28
MELİH KARADAĞ	80,252	28
ONUR SARIKAYA	79,117	29
ÇAĞDAŞ BULUT	80,160	32
BERK CAN ALMAÇ	80,153	33
ARJİN ŞAHİN	78,730	35
FATMA ZEHRA DİKEN	80,107	35
ADA ERCE ÖZHAN	78,611	37
ÖMER KUTAY MUTLU	79,952	37
BEYZA TANIŞ	79,834	38
BURAK EMMİLER	78,573	38
KAHRAMAN KAPANŞAHİN	78,565	39
YILDIZ YEŞİM AYDOĞAN	79,777	40
KAAN ALKAN	78,559	40
MELİK EMİRHAN KÜTDEMİR	78,518	41
HAŞİM DENİZ TORAN	79,591	43
İPEK YEŞİL	78,440	44
YAKUP ACAR	79,584	44
MUHARREM KÖTEN	79,58	45
ALPER GÜNEL	79,500	46
AYNUR DENİZ	78,153	47



Adı Soyadı	Puan	Sıra
BEGÜM DÜZ	78,153	47
HASAN MAHİR ŞİMŞEK	78,153	47
MUSAB TURAN	79,470	47
MERVENUR KELEŞ	79,334	50
FATMA ZEHRA KELEŞ	78,048	51
MUSTAFA ALTUN	77,977	53
YUNUS EMRE HOROZ	77,907	54
ALİ FAİK ACER	77,871	57
BÜŞRA KALKAN	77,871	57
KUBİLAY SESSİZ	77,795	59
SAMİ EREN AKYOL	77,762	60
ERTÜĞRUL DURSUN	77,583	62
LOKMAN TUNCA	77,574	63
CEYDA USLU	77,512	65
SİMGE GÜRPINAR	78,919	65
HAZAL CAN	78,889	66
SAMİ CAN YEŞİLIRMAK	77,399	67
ZEYNEP KÜBRA KAYA	78,885	67
SÜMEYYE COŞAN	78,874	68
İLAYDA ZENGİZOR	78,756	70
RAMAZAN MELİH PARLAK	77,396	70
BERA MERT	78,722	71
BEYZA GÜRPINAR	78,718	72
BÜŞRA KAYA	78,623	73
SELMAN ALTUNYAPRAK	78,623	73
ÖYKÜ ÖCAL	77,328	74
ENES BİLGİN	77,312	75
FARUK YARGELDİ	78,604	76
BENAY KARABULUT	78,430	78
HÜSEYİN BEZİR	77,167	79
MAHİR EKİNCİ	77,149	80
İLKER HOŞVER	78,414	81
ÖMER YEPREM	78,396	82
HİLAL AYDEMİR	78,384	83
ENES YEŞİL	77,079	83
RAZİYE TÜBCİL	78,380	84
EREN GENÇOĞLU	78,305	87
MEHMET BAŞAR	76,805	89
ELİF NUR SOYDAN	78,134	91
MUSTAFA M. TÜMSAVAŞ	78,130	92
BEDİRHAN ÇAKIR	76,689	93
MURAT ÖZTÜRK	76,620	95
ABDULKADİR GÖK	76,584	96
ÇINAR YILDIZ	78,027	98
BETÜL DUMLU	77,993	100

Sonbahar 2023'de

22

kursiyerimiz
3 büyük ilde
değil

İlk 100'de ama üç büyük ilde olmayan kursiyerlerimizin sayısı

Adı Soyadı	Şube	Puan	Sıra
AMİR A. A. FARKHAD	BURSA	82,195	3
HASAN BERKE ZERMAN	ADANA	82,233	11
SABİT İLKE RİZELİOĞLU	SAKARYA	81,739	14
RECEP KARADUMAN	ESKİSEHIR	79,623	16
ELİF FEYZA İMDAT	SAMSUN	80,604	20
OZAN VURAL	DENİZLİ	79,390	21
MELİH KARADAĞ	KAYSERİ	80,252	28
BEYZA TANIŞ	ISPARTA	79,834	38
NESLİHAN AĞCA	KOCAELİ	78,512	42
İPEK YEŞİL	ANTALYA	78,440	44
YAKUP ACAR	GAZİANTEP	79,584	44

Adı Soyadı	Şube	Puan	Sıra
MERVENUR KELEŞ	BOLU	79,334	50
RİFAT İLBOĞA	KONYA	79,299	52
MUSTAFA ALTUN	ŞANLIURFA	77,977	53
ZEYNEP KÜBRA KAYA	ADANA	78,885	67
BEYZA GÜRPINAR	BURSA	78,718	72
FARUK YARGELDİ	DENİZLİ	78,604	76
ÖMER YEPREM	DİYARBAKIR	78,396	82
ENES YEŞİL	EDİRNE	77,079	83
MAİDE BULUT	SAMSUN	78,342	86
MURAT ÖZTÜRK	ANTALYA	76,620	95
BETÜL DUMLU	BURSA	77,993	100

111. Herediter hemokromatozisin en sık görülen formu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HFE ilişkili herediter hemokromatozis
- B) Hemojuvelin mutasyonu
- C) Hepcidin mutasyonu
- D) Transferrin 2 (TFR2) mutasyonu
- E) Ferroportin mutasyonu

112. Kırk yedi yaşındaki erkek hasta boyunda ele gelen şişlik şikayetiyle polikliniğe başvuruyor. Yapılan muayenesinde istmesta tiroid nodülü ile uyumlu olabilecek kitle palpe ediliyor. Ötiroid olan hastanın ultrasonografisinde tiroid bezi istmusunda en büyük çapı 11 mm olan tiroid nodülü saptanıyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hastada tiroid ince igne aspirasyon biyopsisi yapılması için gerekli bulgular arasında yer almaz?

- A) Nodülde halo kaybı
- B) Nodülde hipoekoik görünüm
- C) Servikal patolojik görünümlü lenfadenopati
- D) Nodülde mikrokalsifikasyon
- E) Nodülde süngerimsi görünüm

113. Önceden bilinen bir hastalığı ve ilaç kullanım öyküsü olmayan 22 yaşındaki kadın hasta, son 3 aydır olan kilo alımı ve kıllanma artışı şikayetleriyle polikliniğe başvuruyor. Fizik muayenesinde obezite, abdominal bölgede 1 cm'den geniş mor-kırmızı çatıklar ve hirsutizm saptanıyor. Laboratuvar telakkilerinde açlık glukozu 102 mg/dL, TSH 2,3 mU/L, böbrek ve karaciğer fonksiyon testleri normal sınırlarda olarak ölçülüyor. Hastanın gecelik 1 mg deksametazon ve ardından iki günlük 2 mg deksametazon testlerinde supresyon gözlenmiyor.

Bu hastada bundan sonra istenmesi gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ACTH
- B) 24 saatlik idrarda serbest kortizol
- C) Gece tükrük kortizolü
- D) Açık plazma kortizolü
- E) 8 mg deksametazon supresyon testi

114. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde hastalık ile ilişkili lenfadenopati saptanması en az olasıdır?

- A) IgG4 ilişkili hastalık
- B) Castleman hastalığı
- C) Ağır aplastik anemi
- D) Enfeksiyöz mononükleoz
- E) Gaucher hastalığı

115. Doğum sonrası masif kanamaya bağlı yaygın damar içi pihtilaşma sendromu gelişen 20 yaşındaki kadın hastada aşağıdakileri laboratuvar bulgularından hangisinin görülmesi en az olasıdır?

- A) Retikulositopeni
- B) Periferik yamyada fragmente eritrositler
- C) aPTT uzaması
- D) Hipofibrinojenemi
- E) D-dimer artışı

116. Kanser türleri ve tedavi planlamasında kullanılan prediktif biyobelirteçlerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meme kanseri – Östrojen ve progesteron reseptörü
- B) Meme kanseri – HER-2 ekspresyonu
- C) Kolon kanseri – CEA (Karsinoembriyonik antijen) ekspresyonu
- D) Kolon kanseri – KRAS mutasyonu
- E) Küçük hücreli dişi akciğer kanseri – EGFR (Epidermal büyümeye faktörü reseptörü) ekzon 19 delesyonu

117. Lokalize prostat kanserinin risk profilinin belirlenmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) T evresi
- B) Hematüri varlığı
- C) Gleason skoru
- D) PSA düzeyi
- E) Kanser saptanmış biyopsi kor sayısı

TUS SORU KAYNAKLARIMIZ



Toplamba
110.385
soru



TÜM TUS
SORULARI

17.707
soru



KLİNİSYEN SORU
KİTABI SERİSİ

25.020
soru



MEDITUS
SORU SERİSİ

12.187
soru



PROSPEKTUS
TUM TUS
SORULARI

14.047
soru



PROSPEKTUS
SORU KİTAPLARI
SERİSİ

16.657
soru



VAKA
SORULARI
SERİSİ

15.167
soru



PRETUS
DENEME
SERİSİ

9.600
soru

www.klinisyen.com

118. Daha önceden penisilini sorunsuz bir şekilde kullanan 17 yaşındaki erkek hastaya kriptik tonsilit nedeni ile penisilin intramusküler olarak reçete ediliyor. İlk enjeksiyonu takiben 20. dakikada vücudunda yaygın eritem, "ushing", kaşınma, baş dönmesi, çarpıntı ve kan basıncında düşme (90/60 mmHg) olduğu saptanıyor.

Aşağıdakilerden hangisi, bu hastada ortaya çıkan klinik tabloyu ve bu klinik tabloya sebep olan mekanizmayı tanımlar?

- A) Ürtiker – Kompleman aktivasyonu
- B) Anafilaksi – Tip 1 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- C) Eritema multiforme – Tip 3 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- D) Kontakt dermatit – Tip 4 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- E) Makülopapüler erüpsiyon – Tip 4 aşırı duyarlılık reaksiyonu

119. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta bir aydır olan karın ağrısı, bacaklarda döküntü ve eklemelerde ağrı şikayetleriyle başvuruyor. Fizik muayenesinde alt ekstremitede purpurik döküntüler, sağ dizde artrit ve üst gastrointestinal endoskopide eroziv duodenit saptanıyor.

- I. Cilt biyopsisinde IgA birikimi
- II. HLA-B51 pozitif iğİ
- III. Mikroskopik hematüri

Bu hasta için yukarıdaki tetkiklerden hangileri IgA vaskülitin tanısında destekleyicidir?

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

120. Aşağıdakilerden hangisi psöriyatik artrit sınıflandırma kriterleri arasında yer almaz?

- A) Psöriyatik döküntülerin olması
- B) Ailede psöriyazis olması
- C) Psöriyatik tırnak değişiklikleri
- D) Daktilit olmasi
- E) Romatoid faktör pozitif iğİ

121. Aşağıdaki akut böbrek hasarı sebeplerinden hangisinde idrar sedimentinde bol miktarda kristal görülmesi en olasıdır?

- A) Asiklovir nefrotoksitesi
- B) Akut poststreptokoksal glomerülonefrit
- C) Akut alerjik tübülointerstitiyel nefrit
- D) Hemolitik üremik sendrom
- E) Radyokontrast nefrotoksitesi

122. Hipertansiyon tanısı konulan erişkin bir hastanın ilk değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin rutin olarak yapılması önerilmektedir?

- A) Tam idrar tetkiki
- B) Plazma renin aktivitesi
- C) İnsülin direnci ölçümü
- D) Renal arter Doppler ultrasonografi
- E) Ekokardiyografi

123. Aşağıdakilerden hangisi, yaşılarda düşme için bir risk faktörü değildir?

- A) Son bir yılda düşme öyküsü
- B) Osteoporoz
- C) Demans
- D) Depresyon
- E) Kas güçsüzlüğü

124. Nikolsky fenomeninin aşağıdaki hastalıkların hangisinde görülmeli en olasıdır?

- A) Atopik dermatit
- B) Liken planus
- C) Herpes labialis
- D) Psöriazis vulgaris
- E) Pemfigus vulgaris

125. Ülseratif kolit tanısıyla izlenen 52 yaşındaki kadın hasta sol bacağını direğe çarptıktan 1 hafta sonra, o bölgede gelişen yaklaşık 3x5 cm boyutunda ağrılı bir ülser nedeniyle başvuruyor. Genel durumu iyi olan ve ateşi olmayan hastanın ülserinden alınan doku kültüründe üreme saptanıyor. Ancak cerrahi debridman sonrası ülserin boyutunda genişleme gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ektima gangrenozum
- B) Ektima kontagiozum
- C) Piyoderma gangrenozum
- D) Eritema nodozum
- E) Orta çaplı damar vaskülit



126. Otuz yaşındaki kadın hasta, son iki aydır sürekli olan ve giderek artan, sabahları uyandığında daha şiddetli olup gün içinde biraz azalan, tüm başında hissettiği baş ağrısı yakınmasıyla başvuruyor. Nörolojik muayenesinde fundoskopide bilateral papil stazi saptanın hastanın kraniyal manyetik rezonans görüntülemesi normal saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik migren
- B) İdiyopatik intrakranial hipertansiyon
- C) Normal basınçlı hidrosefali
- D) Küme baş ağrısı
- E) Gerilim tipi baş ağrısı

127. Son iki yıldır jeneralize koreasi olan 24 yaşındaki kadın hastanın dedesinin 50 yaşında başlayan hareket bozukluğu, psikoz ve demans nedeniyle 76 yaşında vefat ettiği, şimdi 50 yaşında olan babasının da 10 yıldır giderek artan istemsiz hareketleri ve unutkanlığı olduğu öğreniliyor.

Bu hastadaki en olası tanı göz önünde bulundurulduğunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Otozomal dominant geçişli bir hastalığa sahiptir.
- B) Antisipasyon gözlenmektedir.
- C) Babadan kalıtlıkça daha erken yaşta başlayan bir hastalıktır.
- D) Elektronöromiyografi tanı koymuşdur.
- E) Trinükleotid tekrar artışı araştırılmalıdır.

128. Otuz dört yaşındaki kadın hasta, yaklaşık iki aydır devam eden hiçbir şeyden zevkalamama, daha önce keyif aldığı aktiviteleri bile yapmam istememe, sabahları istemsiz şekilde her zamankinden en az iki saat daha erken uyanma, belirgin kilo kaybı, evin içinde huzursuzca yürüme şeklinde hareketlilik artışı, suçluluk duyguları ve sabahları daha yoğun olan çökkünlük şikayetleriyle psikiyatri polikliniğine başvuruyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anksiyeteli depresyon
- B) Karma özellikli depresyon
- C) Melankolik özellikli depresyon
- D) Atipik özellikli depresyon
- E) Psikotik özellikli depresyon

129. Otuz iki yaşındaki kadın hasta, ellerinde kızarıklık şikayetiyile dermatoloji polikliniğine başvuruyor. Hastanın sık sık ellerini yıkadığı bilgisini alan dermatoloji hekimi psikiyatri konsültasyonu istiyor. Psikiyatrik değerlendirmede hastanın gün içinde defalarca ellerini yıkadığı, ellerini yıkamasına rağmen mikroplardan temizlenmediğini düşündüğü, bu düşünceleri zihninden atamadığı, günün büyük bölümünü elini yıkayarak geçirdiğinden iş yerinde ve evde sorunlar yaşadığı öğreniliyor.

Bu hasta için en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flupentiksol B) Fluovoksamin
C) Klorpromazin D) Zuklopentiksol
E) Lamotrijin

130. Otuz yaşındaki erkek hasta, uzun süre oturduğunda başlayan ve ara ara bacak arkasına yayılan sol kalça ağrısı nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenede sol kalçanın pasif abduksiyon ve internal rotasyona getirilmesiyle, ayrıca dirençli abduksiyon ve eksternal rotasyon yaptırımlaşıyla ağrı artıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Iliotibial bant sendromu B) L4-L5 radikülopati
C) Piriformis sendromu D) İskial bursit
E) Trokanterik bursit

131. Sağlık problemlerinin takibi amacıyla sürekli ve sistematik olarak veri toplanması, analizi, yorumlanması ve konuya ilgili kişilerin kullanımı için dağıtılmış işlemeye ne ad verilir?

- A) Filyasyon B) Vaka kontrol araştırması
C) Sürveyans D) Epidemiyoloji
E) Tarama

132. Çok sayıda yaralanın olduğu durumda kullanılan basit triyaj ve hızlı tedavi (START) teknigidne aşağıdakilerden hangisi öncelikle değerlendirilir?

- A) Kan basıncı
B) Nabız basıncı
C) Solunum
D) Oksijen saturasyonu
E) Glasgow coma skoru

133. Otuz altı yaşındaki erkek hasta yazın tarlada uzun süre çalışıktan sonra bacaklarında ve kollarında gelişen istemsiz ağrıları kasılmalar ile acil servise başvuruyor. Başvuruda vital bulguları normal saptanan hastaya intravenöz sıvı ve sodyum klorür replasmanı yapıldıktan sonra hastanın semptomları düzeliyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcak ödemi B) Sıcak krampları
C) Sıcak döküntüsü D) Sıcak senkobu
E) Sıcak yorgunluğu

134. Tc-99m MDP ile yapılan kemik sintigrafisi bulguları ve endikasyonları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Multipl miyelom tanılı bir hastada, kemik lezyonlarının tamamında artmış radyoaktif madde tutulumu olan hiperaktif odaklar izlenir.
B) Fibröz displazi ve Paget hastalığında, kemik lezyonlarında artmış radyoaktif madde tutumları izlenir.
C) Kemik sintigrafisi, sadece metastatik kemik lezyonlarının tespitinde kullanılır.
D) İyileşmekte olan kemik kırıklarında artmış radyoaktif madde tutulumu izlenmez.
E) Radyasyon dozunun yüksek olması nedeniyle çocukluk yaşı grubunda kemik sintigrafisi kullanılmaz.

135. Aşağıdaki organlardan hangisi radyasyona diğerlerine göre daha duyarlıdır?

- A) Karaciğer B) Mesane
C) İnce bağırsaklar D) Pankreas
E) Böbrekler

136. Dokuz aylık kız bebek kızamık aşısı için getiriliyor. Aileden alınan öyküsünden, ilk kez yedi aylıkken yumurta yedirilmesi sonrası gövdesinde kırmızı pembe ciltten hafif kabarık döküntülerinin olduğu, sonrasında yumurta yedirmemiği öğreniliyor.

Bu bebeğe kızamık aşısı uygulanması ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin önerilmesi en uygundur?

- A) Kızamık aşısı uygulanmamalıdır.
B) Aşı öncesi yumurta ile cilt testi yapılması gereklidir.
C) Aşı uygulamadan önce antihistaminik ilaç ile premedikasyon yapılması uygundur.
D) Doğrudan kızamık aşısı yapılır.
E) Hastaneye yatırılarak dereceli dozlama protokolü ile aşı uygulanmalıdır.

137. Aşağıdaki kompleman sistem komponentlerinden hangisinin eksikliğinde sistemik lupus eritematozus görülmesi en olasıdır?

- A) C4
B) Faktör B
C) Faktör D
D) Faktör H
E) C9

138. On altı yaşındaki erkek ergen, parkta bilinci kapalı olarak bulunuyor ve çocuk acil servise getiriliyor. Acil serviste bir dakika süren jeneralize tonik klonik nöbeti gözleniyor; taşkardi, hipertansiyon ve midriyazis bulguları tespit ediliyor.

Bu ergenin aşağıdakilerden hangisini kullanmış olması en az olasıdır?

- A) Kokain
B) Amfetamin
C) Etanol
D) Metamfetamin
E) Sentetik esrar

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

**SONBAHAR 2023 TUS İlk 10'da 9 kişi,
TUSDATA İLE KAZANDI**

**HATAY
İL BİRİNCİSİ**

DR. Begüm ÜNLÜTAŞKIRAN
Temel: 69.059 Klinik: 70.471
www.tusdata.com

**41 TUS
36
BİRİNCİ**

139. Otuz yaşındaki takipsiz gebeliği olan annenin 3. gebeliğinden normal yol ile zamanında 3.400 gram doğan erkek bebeğin doğum sonrası sorunu olmuyor. Postnatal 24. saatinde taburcu edilen bebek 2 gün sonra gözlerinde akıntı ile başvuruyor. Muayenesinde her iki gözde kızağlık, göz kapaklarında ödem ve belirgin pürül akıntı tespit ediliyor. Keratit saptanıyor.

Bu bebekteki tablonun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğum sonrası uygulanan gümüş nitrat
- B) *Neisseria gonorrhoeae*
- C) *Chlamydia trachomatis*
- D) Nazolakrimal kanal tıkanıklığı
- E) Herpes simplex

140. Yenidoğan bebeklerde, sürekli pozitif hava yolu basıncı (CPAP) kullanımı aşağıdaki durumlardan hangisinde uygun değildir?

- A) Doğum salonu resüsitasyonu
- B) Respiratuvar distres sendromu
- C) Prematüre apnesi
- D) Ekstübasyon sonrası
- E) Bilateral koanal atrezi

141. Altı yaşındaki erkek çocuk düşme pil yutma öyküsü ile acil servise getiriliyor. Direkt grafide pilin yeri özofagusta saptanıyor.

Bu hasta için en doğru yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil hemen çıkarılır.
- B) Pilin büyülügü 2 cm'den küçükse dışkı ile atılması beklenir.
- C) Pil sayısı birden fazla dejilse dışkı ile atılması beklenir.
- D) Miknatis ile birlikte yutulduysa dışkı ile atılması beklenir.
- E) Kontrol grafilerle pilin yerinin yakın takibi yapılır.

142. Altı yaşındaki erkek çocuk üç gündür olan yüksek ateş nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenesinde taşkardi, takipne, sistolik kan basıncında inspiroyunda 20 mmHg azalma ve kapiller dolum zamanında uzama saptanıyor, nabız zayıf alınıyor. Juguler venler dolgun görünümünde, ekstremiteleri soğuk olan hastada herhangi bir enfeksiyon odağı tespit edilmiyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut pnömoni
- B) Septik şok
- C) Pulmoner emboli
- D) Perikardiyal tamponad
- E) Aort koartasyonu

143. Aşağıdaki döküntülü hastalıklardan hangisinden sonra onikomadezis (el ve ayak tırnaklarında dökülme) görülmesi en olasıdır?

- A) Papülopurvik eldiven-çorap sendromu
- B) El-ayak-ağzı hastalığı
- C) Kawasaki hastalığı
- D) Kızıl
- E) Papüler akrodermatit

144. Beş aylık bebek; bir aylıktan beri gürültülü solunum, hissili, öksürük, apne ve siyanoz atakları şikayetleri ile getiriliyor. Aileden alınan öyküden, başını geriye attığında gürültülü solunumun azlığı öğreniliyor. Baryumlu özofagus grafisinde özofagusta bası bulgusu saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kistik fibrozis
- B) Primer siliyer diskinezi
- C) Vasküler halka
- D) Trakeoözofageal fistül
- E) Korjenital lobér amfizem

145. Polen alerjisi olan 13 yaşındaki hasta öksürük, nefes darlığı ve hırıltı şikayetleriyle acil servise getiriliyor. Fizik muayenesinde, suprasternal ve interkostal retraksiyonlar görülüyor. Her iki hemitoraksta inspiroyum ve eksipriyum boyunca vizing duyuluyor. Solunum sayısı 36/dakika, oda havasında oksijen satürasyonu (SaO_2) %90 bulunuyor. Hastaya ilk bir saat boyunca 20 dakika ara ile üç kez salbutamol nebul uygulandıktan sonra fizik inceleme bulgularının aynen devam ettiği ve oda havasında SaO_2 'nin %91'e yükseldiği görülmüyor.

Kısa etkili beta-2 mimetik tedavisine ilave verilecek en öncelikli ikinci tedavi ajanı ve uygulama yolu aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Adrenalin – Nebülize
- B) Prednizolon – Oral
- C) Magneyzum – İtravenöz
- D) İpratropium bromid – İnhale
- E) Setirizin – Oral

146. Zamanında doğan sağlıklı yenidoğanlarda doğumda yüksek saptanan hemoglobin değerinde 8-12. haftada düşme izlenir.

Doğum sonrası ilk 2-3 ayda görülen bu değişikliğin en olası nedeni ve bu durum için en olası tanı aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Eritropoietinde artış – Prematür anemisi
- B) Androjende artış – Hemolitik anemi
- C) Eritropoietinde azalış – Fizyolojik anemi
- D) Östrojende artış – Fizyolojik anemi
- E) Eritropoietinde azalış – Aplastik anemi

147.

- I. Intrakranial kanama
- II. Diş eti kanaması
- III. Acil cerrahi girişim
- IV. Cilt kanaması

Çocukluk çağında akut immün trombositopenik purpura tanılı hastada yukarıdaki koşulların hangilerinde trombosit süspansiyonu verilmesi uygunudur?

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



TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Sosyal Medya'da HER YERDEYİZ...

- Güncel - En doğru - Dolu dolu içeriklerle...

TUSDATA Instagram Sayfaları

-  @tusdata
-  @tusdatamax

Branş sayfalarımız

- @tusdataanatomı
- @tusdatafizyoloji
- @tusdatabiyokimya
- @tusdatamikrobiyoloji
- @tusdatapatoloji
- @tusdatafarmakoloji
- @tusdataadhdhiliye
- @tusdatapediatri
- @tusdatagenetikcerrahlı
- @tusdatakadindogum
- @tusdatakucukustajlar

TUSDATA Telegram Kanalı

t.me/tusdataofficial 

t.me/prekliniktusdata 

TUSDATA Youtube Sayfası

youtube/tusdata 

- 148. Üç yaşındaki bir çocukta abnormal sinyalacak EKG bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) V1 derivasyonunda pozitif T dalgası
 - B) QRS süresi 0,07 saniye
 - C) PR aralığı 0,12 saniye
 - D) QTc aralığı 0,41 saniye
 - E) QRS aksi +90 derece
- 149. Doğum sonrası 2. gün eve gönderilen term bebek, postnatal 45. günde beslenme güçlüğü ve hızlı nefes alma şikayetleriyle getiriliyor. Fizik incelemesinde solunum sayısı 80/dakika, kalp hızı 180 atım/dakika, mezokardiyak odakta pansistolik üfürüm ve karaciğer midklavikular hatta kot altında 4 cm palpabl saptanıyor. Akoiger grafisinde kardiomegalı tespit ediliyor.**
- Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Perinatal asfiksia
 - B) Geniş ventriküler septal defekt
 - C) Fallot tetralojisi
 - D) Aort koarktasyonu
 - E) Trikuspit atrezisi
- 150. On iki yaşındaki kız hasta sabah saatlerinde aniden başlayan karın ağrısı yakınması ile aynı gün akşam çocuk acile getiriliyor. Öyküsünden son 1 haftadır subfebril ateş ve hâlsizliği olduğu, herhangi bir ilaç kullanmadığı öğreniliyor. Hasta, karın ağrısının epigastrik bölgede olduğunu ve zaman zaman sağ ve sol üst kadrnlara yayıldığı bazen de sırtına vurduğunu ifade ediyor. Son 24 saatte istahsızlığının arttığı, kusmadığı ancak bulantısı olmadığı için beslenmek istemediği öğreniliyor. Daha önce benzer bir yakınması olmayan, büyümeye gelişmesi normal, genel durumu iyi olan çocuğun fizik muayenesinde vital bulgularının normal olduğu ve epigastrik hassasiyet dışında pozitif bulgu olmadığı saptanıyor. Laboratuvar incelemesinde serum lipaz değerinin normalin üst sınırının 5 katı olduğu tespit ediliyor. Abdominal ultrasonografisinde orta hat yapılan net değerlendirmemekle birlikte akut patoloji saptanmıyor.**
- Bu hastanın beslenmesi için en uygun yaklaşım hangisidir?**
- A) Lipaz değeri normale dönene kadar oral alımı kapatılmalı ve intravenöz hidrasyon ile izlenmelidir.
 - B) Nazojejunal tüp takılarak hidrolize protein içeren enteral ürün ile beslenmelidir.
 - C) Klinik düzelmeye geç olacağından total parenteral nütrisyon desteği başlanmalıdır.
 - D) Erken dönemde oral beslenme denemelerine başlanmalı ve hastanın kliniğine göre kademeli artırılmalıdır.
 - E) Beslenmeye mutlaka pankreatik enzim replasman tedavisiyle birlikte başlanmalıdır.
- 151. Çölyak hastalığından şüphelenilen bir hastada tanı için anti doku transglutaminaz immünoglobulin A antikoru testi ile birlikte aşağıdakilerden hangisi mutlaka yapılmalıdır?**
- A) Endomisyum immünoglobulin A antikoru
 - B) Tam kan sayımı
 - C) İnhşan lökosit antijen (HLA) analizi
 - D) Serum total immünoglobulin A düzeyi
 - E) Anti doku transglutaminaz immünoglobulin G antikoru
- 152. Böbrek nakli sonrası aşağıdakilerden hangisinin tekrarlaması en az olasıdır?**
- A) Fokal segmental glomeruloskleroz
 - B) Atipik hemolitik üremik sendrom
 - C) Membranöz nefropati
 - D) IgA nefropatisi
 - E) Alport sendromu
- 153. Aşağıdaki hematüri nedenlerinden hangisi glomerül kökenli değildir?**
- A) Alport sendromu
 - B) IgA nefropatisi
 - C) Renal ven trombozu
 - D) MYH9 sendromları
 - E) İnce basal membran nefropatisi
- 154. On iki yaşındaki kız hasta nöbet geçirme şikayetiyle getiriliyor. Fizik incelemesinde alından saçlı deride dek uzanan ve "kılıç yarası"na benzeyen şekilde cilt ve cilt altı dokuda atrofi ve hiperpigmentasyon alanı dikkat çekiyor. Beyin görüntülemesinde kalsifikasyonlar saptanıyor.**
- Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sistemik lupus eritematozus
 - B) Multipl sklerozis
 - C) Lokalize skleroderma
 - D) Behçet hastalığı
 - E) Mikst bağ dokusu hastalığı
- 155. On altı yaşındaki kız hasta acil servise, sabah saatlerinde, jeneralize tonik klonik nöbet geçirme nedeniyle getiriliyor. Öncesinde travma, alkol kullanımı, enfeksiyon veya kronik hastalık öyküsü bulunmuyor. Nörolojik muayenesi normal olarak değerlendiriliyor. Ailede epilepsi öyküsü olmayan hastanın doğum öncesi ve sonrası özgeçmişinde özellik olmadığı, okul başarısının iyi olduğu, ancak son zamanlarda sınavlarda nedeniyle gece saatlere kadar uyumadığı, sabahları sakarlığı nedeniyle elinden tarak veya diş fırçası gibi nesneleri düşürdüğü öğreniliyor.**
- Bu hasta için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Juvenil miyoklonik epilepsi
 - B) Çocukluk çağında absans epilepsisi
 - C) West sendromu
 - D) Dravet sendromu
 - E) Landau-Kleffner sendromu
- 156. Üç yaşındaki kız hasta, son iki gündür dengesiz yürüme, gözlerinde anormal hareketler ve vücudunda atımlar nedeniyle getiriliyor. Özgeçmiş ve soy geçmiş sorumluluğunda özellik olmayan hastanın muayenesinde gözlerinde sıçramalar şeklinde kaotik hareketler ve ekstremitelerde kısa süreli kontrol edilemeyen istemsiz atımlar görülmektedir. Hastanın ajitasyon ve huzursuzluğu dikkat çekiyor.**
- Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sydenham koresi
 - B) Postenfeksiyöz serebellit
 - C) Miyoklonik nöbet
 - D) Opsoklonus miyoklonus ataksi sendromu
 - E) Spasmus nutans



200 soru'da KAÇ SORU yaptırdı?

- ◆ Herkes "en çok soruya biz referans olduk" diye iddia ediyor.
- ◆ Her iddia İSPAT ister. İddia ile ispat UYUMLU olmalıdır...



5'i Bir Arada

Toplam
6.692
sayfa



Toplam
2.596
sayfa



Toplam
1.272
sayfa

Şampiyonların Notu

185

soruya referans verdi

Hedef 65 (Uzun TUS Kampı) Notları

156

soruya referans verdi

Hızlı Tekrar TUS Kampı Notları

145

soruya referans verdi

TUS 1.'si: 175.5 net

TUS 100.'sü: 147 net

TUS 200.'sü: 140 net

Buyrun
İDDİA ile İSPAT'ın
MÜKEMMEL
UYUMU

41 TUS
36
BİRİNCİ



Dr. Hamza TEMİZ

Temel: 85.000
Klinik: 84.906

9 kişi
İlk 10'da

97 kişi
İlk 100'de

- 157. Mitokondriyal kalıtım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**
- A) Mitokondriyal DNA mutasyonu taşıyan bir kadının sadece kız çocuklarının hastalıktan etkilenmesi beklenir.
 - B) Mitokondriyal kalıtımında hasta çocukta tüm organ sistemlerinin aynı derecede etkilenmesi beklenir.
 - C) Hasta erkeklerin kız çocuklarında hastalık bulguları görülebilir.
 - D) Mitokondriyal hastalıklarda pleiotropi görülmez.
 - E) Klinik bulguların ortaya çıkması için mutant mitokondri yükünün eşik değeri aşmış olması gereklidir.
- 158. Sekiz yaşındaki erkek hasta, okul başarısında düşme ve hiperaktivite şikayetleriyle kliniğe getiriliyor. Fizik muayenesinde akantozis nigrikans bulguları saptanan hastanın laboratuvar sonuçlarında ise bozulmuş kortizol diurnal ritm ve artmış çok uzun zincirli yağ asitleri saptanıyor.**
- Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Metakromatik lökodistrofi
 - B) Adrenolökodistrofi
 - C) Globoid lökodistrofi
 - D) GM1 gangliosidoz
 - E) GM2 gangliosidoz
- 159. On üç yaşındaki erkek çocuk bir aydır olan aralıklı ateş, istahsızlık, bulanti, kabızlık ve eklem ağrıları şikayetleriyle poliklinike getiriliyor. Tetkiklerinde serum kalsiyum 14 mg/dL (N: 8,4-10,2), fosfor 6,7 mg/dL (N: 2,9-5,4), alkalen fosfataz 270 IU/L (N: 200-425), 25 OH-D vitamini 25 ng/mL (N: 20-83), parathormon düzeyi <5 pg/mL (N: 11-74) olarak belirlenen hastanın idrar kalsiyum/kreatinin oranı yüksek saptanıyor. Akciğer grafisinde bilateral hilar lenfadenopatiler tespit ediliyor.**
- Bu hastada kalsiyum yüksekliğinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Primer hiperparatiroidi
 - B) Hipokalsiürük hiperkalsemi
 - C) D vitamini intoxikasyonu
 - D) McCune-Albright sendromu
 - E) Sarkoidoz
- 160. Konuşurken "s" yerine "t" sesi çıkartan, bazı kelimelerde hecelerin yerlerini değiştiren, konuşması çoğulukla anlaşılan ve sosyal açıdan girişken olan 7 yaşındaki erkek çocuk değerlendirilmiştir.**
- Bu hastada dilin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin gelişimi ön planda bozulmuştur?**
- A) Pragmatik kullanım
 - B) Fonoloji
 - C) Sözel olmayan iletişim
 - D) Semantik kullanım
 - E) Akıcılık
- 161. Kırk beş yaşındaki erkek hastanın elektif splenektomi ameliyatı sonrası birinci gün sabahında yapılan değerlendirmesinde vücut sıcaklığı 38,8 °C, nabzı 96 atım/dakika ve kan basıncı 135/75 mmHg olarak saptanıyor.**
- Bu hastadaki mevcut tabloyu açıklayabilecek en olası cerrahi komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Atelektazi
 - B) Yüzeyel cerrahi alan enfeksiyonu
 - C) Derin cerrahi alan enfeksiyonu
 - D) Splenektomi lojunda kanama
 - E) Splenektomi lojunda apse
- 162. Altmış sekiz yaşındaki kadın hastaya sağ memesindeki multisentrik invaziv duktal karsinom nedeniyle modifiye radikal mastektomi ameliyatı正在被执行. Ameliyat sonrası yedinci günde drenleri çekilen hasta taburcu ediliyor ve ayaktan poliklinik takibine alınıyor. Hasta taburculuktan 72 saat sonra sağ aksiller bölgesinde şişlik şikayeti, basınç ve omuz hareketlerinde rahatsızlık hissi nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenesinde kızarlık ve ekimoz saptanmayan hastanın mastektomi flepleri altında iyi sınırlı şişkinlik palpe ediliyor.**
- Bu hastada saptanan en olası cerrahi yara komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Hematom
 - B) Seroma
 - C) Yara ayrılmazı
 - D) Cerrahi alan enfeksiyonu
 - E) Yabancı cisim
- 163. Eritrosit süspansiyonu transfüzyonuna bağlı oluşabilecek aşağıdaki yan etkilerden hangisinin görülme sıklığı diğerlerine göre daha yüksektir?**
- A) Febril reaksiyon
 - B) Transfüzyona bağlı sıvı yüklenmesi
 - C) Alerjik reaksiyon
 - D) Hepatit virus enfeksiyonu
 - E) Akciğer hasarı
- 164. Travma sonrası kan hacminin %20'sini kaybeden bir hastada, ATLS (Advanced Trauma Life Support) hemorajik şok sınıflamasına göre, aşağıdakilerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?**
- A) Kalp atım hızının dakikada 100-120 aralığında olması
 - B) Konfüzyon varlığı
 - C) Solunum hızının dakikada 20-30 aralığında olması
 - D) Nabız basincının düşmesi
 - E) Sistolik kan basincının normal olması
- 165. Yirmi üç yaşındaki erkek hasta, penetrant toraks yaralanması nedeniyle acil servise getiriliyor. İlk muayene ve resüsitasyon sonrasında sol toraks acil tüp torakostomi uygulanıyor. Tüpten 500 mL kanlı içerik geliyor ve duruyor. Hemodinamik olarak stabil olmayan hipotansif hastanın boyun venlerinde distansiyon gözleniyor.**
- Bu hastada bu aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Perikardın ultrasonografi ile acil değerlendirilmesi
 - B) Hastanın acil entübe edilmesi
 - C) Sağ taraftan ikinci bir göğüs tüpü yerleştirilmesi
 - D) Video yardımı torakoskopisi yapılması
 - E) Acil torakotomi planlanması
- 166. Pankreasın nöroendokrin tümörlerinin karaciğer metastazlarını göstermek için aşağıdaki görüntüleme yöntemlerinden hangisinin kullanılması en uygundur?**
- A) Manyetik rezonans kolanjiyopankreatografi (MRCP)
 - B) Selektif anjiyografi
 - C) Hepatik iminodiasetik asit (HIDA) taraması
 - D) Oktreotid taraması
 - E) ¹⁸FDG-Pozitron emisyon tomografi (PET) taraması

Bu sorunun orijinal hali özensiz olması nedeniyle modifiye edilmiştir...

167. Karaciğere en sık metastaz yapan kancer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nöroendokrin kanser
- B) Kolorektal kanser
- C) Safra kesesi kanseri
- D) Mide kanseri
- E) Malign melanom

168. Elli altı yaşındaki kadın hasta; üç yıldır sol meme başında ele gelen kitle, akıntı ve kızarıklık nedeniyle başvuruyor. Yapılan biyopsi sonrası histopatolojik incelemede kümelenmiş şekilde geniş, solgun ve vakuollü hücreler görülüyor. İmmünohistokimyasal boyamada sitokeratin 7 (CK7) pozitif boyanması saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duktal karsinoma in situ
- B) İnvaziv duktal karsinom
- C) Malign melanom
- D) Medüller karsinom
- E) Paget hastalığı

169. Erkek meme kanseriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genetik risk değerlendirmesi yapılması gereklidir.
- B) En sık duktal karsinoma in situ (DCIS) olarak tanı alırlar.
- C) Lokal ileri hastalıkta neoadjuvan tedavi tercih edilmez.
- D) Klinik nod negatif hastalarda sentinel lenf nodu biyopsisi yapılması uygundur.
- E) Hastaların çoğunluğunda östrojen reseptörü (ER) negatiftir.

170. Aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak gelişen tiroiditte, eşlik eden ağrı görülmeli en az olasıdır?

- A) Viral enfeksiyon
- B) Bakteriyel enfeksiyon
- C) Iyot-131 tedavisi
- D) Aşırı palpasyon veya travma
- E) Postpartum

171. Tiroid ince igne aspirasyon biyopsisinin "Bethesda V" olarak raporlanması hangi anlama gelir?

- A) Tanısal olmayan/yetersiz
- B) Önemi belirsiz atipi
- C) Malign
- D) Tiroid kanseri şüphesi
- E) Foliküler neoplazm/Foliküler neoplazm şüphesi

172. Erişkinlerde ince bağırsağın %75'inden fazlasının tek seferde rezeksiyonu nedeniyle oluşan kısa bağırsak sendromunun en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Crohn hastalığı
- B) Pneumatosis intestinalis
- C) Gastrointestinal stromal tümör rezeksiyonu
- D) Radyasyon enteriti
- E) Mezenterik iskemik hastalık

173.

- I. Tuzlanmış et ve balık
- II. C vitamini içeren meyvelerin ve sebzelerin tüketimi
- III. *Helicobacter pylori* enfeksiyonu
- IV. Familyal adenomatöz polipozis

Yukarıdakilerden hangileri mide kanseri gelişimi riskini artırır?

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

174. Ülseratif kolit ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalık genellikle bağırsağın mukoza ve submukoza tabakasına sınırlıdır.
- B) Hastalığın endoskopik evrelendirmesinde Mayo Klinik Skorlama Sistemi kullanılır.
- C) Hastalıklı bağırsak ile komşu organ ve yapılar arasında fistül gelişimi tipiktir.
- D) Hastalıklı bağırsak mukozasında ülsere alanlar ve psödopolipler görülür.
- E) Rektum tutulumu sık olduğundan tanıda proktoskopi yeterli olabilir.

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

SONBAHAR 2023 TUS

**41 TUS
36 BİRİNCİ**

Sıra	Adı Soyadı	Ülke	Temel	Klinik	İng.
1.sı	Dr. Hamza TEMEL	Türkiye	85.000	Klinik: 84.906	İstanbul Ünl. Cerrahpaşa Tip Fakültesi (İng)
2.sı	Dr. Osman GÜL	Türkiye	83.116	Klinik: 84.355	İstanbul Akdeniz Ünl. Tıp Fakültesi
3.sı	Dr. Amir Arslan Aliafi FARKHAD	Türkiye	82.195	Klinik: 83.486	Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
4.sı	Dr. Tuna TAŞCAN	Türkiye	82.002	Klinik: 82.583	İstanbul Ünl. Cerrahpaşa Tip Fakültesi (İng)
5.sı					Fakülte derecesi değişti
6.sı	Dr. Ahmed Yasin ACEHAN	Türkiye	79.667	Klinik: 83.011	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
7.sı	Dr. Kübra ÇİÇEK	Türkiye	81.837	Klinik: 82.499	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi (İng)
8.sı	Dr. İrem OKAY	Türkiye	81.109	Klinik: 82.533	İstanbul Ünl. Cerrahpaşa Tip Fakültesi (İng)
9.sı	Dr. Kerim AKCAN	Türkiye	80.312	Klinik: 82.935	İstanbul Ünl. Cerrahpaşa Tip Fakültesi
10.sı	Dr. Ahmet Can ÖZDEMİR	Türkiye	80.518	Klinik: 81.831	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi

**İlk 10'da 9 Kişi,
İlk 20'de 21 Kişi,
İlk 50'de 54 Kişi,
İlk 100'de 97 Kişi
TUSDATA ile Kazandı...**

Detaylar İçin: www.tusdata.com

175. Rektum kanseri nedeniyle neoadjuvan radyoterapi sonrası ameliyat edilen hastanın patoloji sonucu T2N0 olarak raporlanıyor.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi bu hastanın patoloji raporu ile uyumludur?

- A) Tümör muskularis propriaya uzanmış olup bölgesel lenf nodlarında metastaz yoktur.
- B) Tümör submukozaya uzanmış olup evre 0'dır.
- C) Tümör subserozaya uzanmış olup lenf nodu tespit edilememiştir.
- D) Tümör tespit edilememiştir.
- E) Tümör muskularis propriaya uzanmış olup perikolik 2 lenf nodunda milimetrik metastaz saptanmıştır.

176. Erişkinlerde görülen kolonik volvuluslar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık görülen tipi çekal volvulustur.
- B) Kahve çekirdeği görüntüsü volvulusun yerinin ayırcı tanısında kullanılır.
- C) Sigmoid volvulus endoskopik detorsiyon yapılarak düzeltilebilir.
- D) Detorsiyon işlemi sonrasında nüks görülebilir.
- E) Klinik olarak gangren veya perforasyon durumunda cerrahi tedavi endikedir.

177. Yirmi üç yaşındaki kadın hasta kabızlık şikayetini olduğunu ve son üç gündür ağrılı dışkılama ile birlikte dışkılama sonrası hafif rektal kanaması olduğunu ifade ediyor. Hastanın fizik muayenesinde posteriorda fissür hattı gözleniyor.

Bu hasta için ilk tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum kanal blokörü ve/veya topikal nitrat içeren ajanların lokal uygulanması
- B) Botulinum toksininin lokal uygulanması
- C) Fissurektomi
- D) Açık lateral internal sfinkterotomi
- E) Kapalı lateral internal sfinkterotomi

178. Aşağıdakilerden hangisinin kolanjiyokarsinom için risk oluşturmazı en az olasıdır?

- A) Koledok kisti
- B) Clonorchis sinensis enfeksiyonu
- C) Caroli hastalığı
- D) Primer sklerozan kolanjit
- E) Karaciğer kist hidatik

Kullanıcı DOSTU
Daima GÜNCEL

Sonbahar TUS 2023 200 SORU
Toplamda 41 soruya

İlkbahar TUS 2023 200 SORU
Toplamda 48 soruya

Sonbahar TUS 2022 200 SORU
Toplamda 48 soruya

NET Referans olmuştur.

TUS DATA
Kanıtları orijinal sorusunu ile altı altı www.tusdata.com'da
Ders notlarınızı ubelerimizden ya da internetten satın alarak
referanslarınızın gerçekliğini bizzat kontrol edebilirsiniz.

179.

- I. Asiner hücrelerin asıl fonksiyonu su ve elektrolit salgılayarak enzimlerin dilüsyonunu sağlamaktır.
- II. Pankreatik enzimlerin hepsi inaktiv formda salgılanır.
- III. Pankreatik proteazlar asiner hücreler tarafından sentezlenir.

Ekzokrin pankreas tarafından salgılanan pankreatik sıvı ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

180.

- I. Dalakta filtrasyon sadece kapali sistem dolaşımı olur.
- II. Dalağın filtrasyon fonksiyonu eritrositlere 120 günlük olana kadar normal geçiş izni verir.
- III. Kırmızı pulpa filtrasyondan sorumludur.

Dalağın fonksiyonlarıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

181. Aşağıdakilerden hangisi antikoagulan değildir?

- A) Heparin
- B) Varfarin
- C) Lepirudin
- D) Streptokinaz
- E) Debigatran

182. Üç gün önce spinal anestezi uygulanarak sezaryen operasyonu geçirmiş olan 25 yaşındaki kadın hasta, cerrahının ertesi günü başlayan ve giderek şiddetlenen baş ağrısı şikayeti ile başvuruyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hastada postspinal baş ağrısı insidansını arturan bir faktör değildir?

- A) Gebelik
- B) Kadın cinsiyet
- C) Genç yaş
- D) Hastanın mobilize edilme zamanı
- E) Spinal anestezi için kullanılan iğne çapı

183. Aşağıdakilerden hangisi toraks travması olan bir hastada acil torakotomi endikasyonu değildir?

- A) Göğüs tüpü takıldığından 1.500 mL'den fazla kan drenajı olması
- B) Perikardiyal tamponad
- C) Akciğer re-ekspansiyonunu engelleyen masif hava kaçağı olması
- D) Büyük damar yaralanması ve hemodinamik instabilite
- E) Masif cilt altı amfizemi

184. İki yaşındaki erkek çocuk hırıltılı solunum ve öksürük şikayetiyile acil servise getiriliyor. Hastanın öyküsünden bir gün önce evde oynarken ani öksürük ve morarması olduğu ancak morarmasının kısa sürede geçtiği öğreniliyor. Muayenede, akciğer sesleri sağda azalmış ve ekspiriyum uzamış olarak duyuluyor. Akciğer grafisiinde sağ akciğerde hiperventilasyon saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı ve bu tanıya yönelik en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Obstrüktif hava yolu hastalığı – Soğuk nemli hava ve bronkodilatör tedavi
- B) Obstrüktif hava yolu hastalığı – Hastaneye yatırılarak tedavi
- C) Yabancı cisim aspirasyonu – Bronkoskopi
- D) Yabancı cisim aspirasyonu – Antibiyotik tedavisi ve takip
- E) Lober amfizem – Bronkoskopi

185. Beş yaşındaki kız çocuğu, birkaç haftadır giderek artan baş ağrısı, dengesizlik, huzursuzluk, istahsızlık şikayetleri ve bugün başlayan fışkırtır tarzda kusma ve uykulama nedeniyle annesi tarafından getiriliyor. Fizik muayenede, hastanın ağırlı uyarı ile göz açlığı, ağırlı uyarı bilateral lokalize ettiği görülmüyor. Pupilleri izokorik ve iştahsızlığı mevcut olarak tespit ediliyor. Ateşi ve ense sertliği olmayan hastanın göz dibi muayenesinde bilateral papillödem saptanıyor. Kontrastlı beyin manyetik rezonans görüntülemede infratentoriyal bölgede 4. ventrikülü doldurarak obstrüktif hidrosefaliye neden olan ve düzensiz yoğun kontrastlanan lezyon izleniyor.

Yukarıda klinik ve radyolojik bulguları tariflenen lezyon için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medülloblastom
- B) Apse
- C) Schwannom
- D) Arteriyovenöz malformasyon
- E) Meningiom

186. Erişkinlerde nongonokoksik septik artritte en sık tutulan eklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalça
- B) El bileği
- C) Dirsek
- D) Diz
- E) Ayak bileği

187. Üç aylık kız bebek, doğumunda sağ yanağında pembe bir leke görünümünde olup ilerleyen haftalarda hızla büyüyen ve sağ alt göz kapağını da içine alan vasküler görünümlü bir kitle nedeniyle getiriliyor. Aktif kanama izlenmeyen lezyonun özellikle aşağı bakışta bebeğin görme alanını etkilediği saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde jık basamakta uygulanacak en uygun ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Interferon alfa
- B) Vinkristin
- C) Propranolol
- D) Karboplatin
- E) Atenolol

188. Araç dışı trafik kazası sonrası acil servise gelen erkek hastada, penis meatus ekstremusunda taze kan görülüyor.

Bu durumun etiyolojisini açıklamak için aşağıdakı görüntüleme yöntemlerinden hangisinin öncelikli olarak tercih edilmesi en uygundur?

- A) İntrenoz piyelografi
- B) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- C) Abdominal manyetik rezonans görüntüleme
- D) Abdominal anjiyografi
- E) Retrograd üretrografi

189. On dört yaşındaki erkek hasta, son iki gündür gelişen sağ göz kapağındaki şişlik şikayetiyile başvuruyor. On gün önce burun akıntısı ve burun tikanıklığı şikayetleri başlayan hastanın fizik muayenesinde; her iki nazal kavitesinde pürülen akıntı, sağ göz kapağı ve periorbital bölgede şişlik, kızarıklık ve hassasiyet tespit ediliyor. Görme kaybı olmayan ve göz hareketleri normal olan hastanın paranasal ve orbital bilgisayarlı tomografisinde paranasal sinüs ve nazal kavitede yumuşak doku dansitesi, göz kapağındaki difüz dansite artışı görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Preseptal selülit
- B) Orbital selülit
- C) Subperiosteal apse
- D) Orbital apse
- E) Kavernöz sinüs trombozu

190. Baş ağrısı veya gözde ağrı olmaksızın ani görme kaybı şikayetiyle başvuran bir hastada öncelikli olarak aşağıdakı tanılardan hangisi düşünülmelidir?

- A) Akut açı kapanması glokomu
- B) Arteritik anterior iskemik optik nöropati
- C) Santral retinal arter tikanıklığı
- D) Katarakt
- E) Keratit

191.

- I. İzotonik sodyum klorür ile intravenöz sıvı replasmanına hemen başlanması, mesane sondası takılarak hastanın aldığı ve çıkardığı sıvı miktarının yakın izlemiinin sağlanması
- II. Kiloya göre intravenöz bolus insülin uygulanmasının ardından yakın kan şekeri takibi yapılarak 5-10 U/saat insülin infüzyonu ile devam edilmesi
- III. Plazma glukoz düzeyi 200-250 mg/dL'nin altına indiğinde sıvı replasmanına %5 dekstroz solüsyonunun da eklenmesi
- IV. Serum pH'sı 7,2 ve altında ise bir ampul intravenöz bikarbonat verilmesi
- V. Serum potasyum düzeyi düşük olarak saptanırsa 20 mEq/saat potasyum replasmanı başlanması

Gebelikte görülen diyabetik ketoasidozun tedavisine yönelik olarak yukarıdaki yaklaşımlardan hangileri uygun değildir?

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

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

SONBAHAR 2023 TUS İlk 10'da 9 kişi,
TUSDATA İLE KAZANDI

1.
Dr. Hamza TEMİZ
Temel: 85.000
Klinik: 84.906

İZMİR
İL BİRİNCİSİ

41 TUS
36
BİRİNCİ

DR. AHMET CAN ÖZDEMİR
Temel: 80.518 Klinik: 81.831
www.tusdata.com

192. Aşağıdakilerden hangisi fetal makrozomi için risk faktörü değildir?

- A) Obezite
- B) Postterm gebelik
- C) Makrozomik bebek öyküsü
- D) Hipotiroidizm
- E) Multiparite

193. Otuz beş yaşında, G3P2, 7 ve 5 yıl öncesinde komplikasyonsuz termde doğum yapmış ve son âdet tarihine göre 30 haftalık gebeliği olan kadın polikliniğe başvuruyor. Mevcut gebeliğinde; birinci trimester kombine testinde Down sendromu riskinin düşük olduğu, ultrasonografik detaylı fetal anatomik incelemesinde patolojik bir bulgu saptanmadığı ve 50 g oral glukoz testi sonucunun 120 mg/dL olduğu görülüyor. Önceki takiplerde problem izlenmemiş olan gebenin ultrasonografik incelemesinde; fetal karın çevresi gebelik haftasına göre 3 percentilde, en derin tek cep amniyon sıvı ölçümü 2 cm, fetal hareket ve solunum mevcut olup umbilikal arter Doppler incelemesinde diyastol sonu akım kaybı mevcut olarak değerlendiriliyor.

Bu olgu için aşağıdaki yaklaşılardan hangisi önerilmez?

- A) Fetal akciğer matürasyonu için antenatal kortikosteroid uygulanması
- B) Fetal gelişimin durumunu yakın izlenmesi amacıyla haftada bir kez fetal biyometrik ölçümlerin tekrarlanması
- C) Etiyolojide yer alabilecek olası bir kromozomal anomalii ya da konjenital sendrom için genetik danışmanlık sağlanması
- D) Haftada 2-3 kez umbilikal arter Doppler değerlendirme ile feto-plasental dolaşının yakın takip edilmesi
- E) Gebenin preeklampsia açısından değerlendirilmesi

194. Otuz yaşında, G1P0 olan, doğum eylemi başlamış 38 haftalık gebede fetusun makat prezantasyonunda olduğu saptanıyor.

Aşağıdaki durumların hangisi bu olguda vajinal doğumun denemesi için engel oluşturur?

- A) Tahmini fetal ağırlığın >4.000 gram olması
- B) Saf makat prezantasyonu
- C) Ayak prezantasyonu
- D) Fetal boyun ve başın hiperekstansiyonda olması
- E) Tahmini fetal ağırlığın 1.000-1.500 gram aralığında olduğu şiddetli fetal büyümeye kısıtlılığı

195. Otuz iki yaşında, daha önce 2 kez sezaryen ile sağlıklı doğum yapmış olan kadın, her ay şiddetli dismenore ve karın alt bölgesinde eline gelen şişlik nedeniyle polikliniğe başvuruyor.

Bu hasta için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rektus kılıfı hematomu
- B) Adenomiyozis
- C) Sezaryen skarında endometriozis
- D) Umbilikal hemi
- E) Nuck kanalı kisti

196. Aşağıdaki sinirlerden hangisi vulvanın innervasyonunda rol almas?

- A) Ilioinguinal sinir
- B) Inferior rektal sinir
- C) Genitofemoral sinir
- D) Posterior femoral kutanöz sinir
- E) Pudental sinir

197. Aşağıdakilerden hangisi üçüncü kuşak progestinlerdir?

- A) Medroksiprogesteron asetat
- B) Desogestrel
- C) Norgestrel
- D) Dienogest
- E) Drosipronin

198. Doğum sonrası yapılan muayenesinde ambiguous genitalia tespit edilen ve gonadları palpe edilemeyen yenidoğanın karyotip analizi 46 XX olarak rapor ediliyor.

Bu olgu için aşağıdaki tanılardan hangisi en olasıdır?

- A) Androjen insensitivite sendromu
- B) Konjenital adrenal hiperplazi
- C) Swyer sendromu
- D) Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser sendromu
- E) Turner sendromu



199. Aşağıdakilerden hangisi over rezervini tahmin etmek için kullanılmaz?

- A) Anti-Müllerian hormon
- B) Yaşı
- C) Antral folikül sayısı
- D) FSH
- E) Progesteron

200. Aşağıdaki değişikliklerden hangisi postmenopozal dönem ile uyumlu değildir?

- A) FSH seviyesinde artma
- B) Androstenedion seviyesinde artma
- C) DHEAS seviyesinde azalma
- D) Progesteron seviyesinde azalma
- E) İnhibin B seviyesinde azalma



İlkbahar 2024 TUS'a kadar

Senin **TEK DERS** **EĞİTİM PAKETİN** *Hangisi?*



Uzun dönem notları ile
geniş konu anlatımı,
hızlı tekrar ve
soru kampları
(TTS, Hedef 70, Vaka)
FULL+FULLL paket



Ortalama 250 sayfalık,
tekrarı kolay not eşliğinde
eksiksiz anlatım
+
Hızlı Tekrar anlatımı
+
TTS Soru çözümü

Satın almak için: www.tusdataonline.com

Tusdata'nın yorumları için www.tusdata.com adresini takip ediniz.

TEMEL BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

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

KLİNİK BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

101. D	121. A	141. A	161. A	181. D
102. B	122. A	142. D	162. B	182. D
103. D	123. B	143. B	163. A	183. E
104. C	124. E	144. C	164. B	184. C
105. D	125. C	145. B	165. A	185. A
106. C	126. B	146. C	166. D	186. D
107. C	127. D	147. B	167. B	187. C
108. E	128. C	148. A	168. E	188. E
109. E	129. B	149. B	169. D	189. A
110. D	130. C	150. D	170. E	190. C
111. A	131. C	151. D	171. D	191. C
112. E	132. C	152. E	172. E	192. D
113. A	133. B	153. C	173. C	193. B
114. C	134. B	154. C	174. C	194. B
115. A	135. C	155. A	175. A	195. C
116. C	136. D	156. D	176. A	196. B
117. B	137. A	157. E	177. A	197. B
118. B	138. C	158. B	178. E	198. B
119. E	139. B	159. E	179. B	199. E
120. E	140. E	160. B	180. D	200. B

Hangi SORU kampı?

 Kamp ateşini SEÇ 

Karşılaştırma tablosu	HEDEF 70 Soru Kampı	TÜM TUS Soru Kampı	VAKA Kampı
Gün	24 gün	24 gün	7 gün
Materyal	Sistemde PDF'ler hazır	Sistemde PDF'ler hazır	Kitap + Sistemde PDF'ler hazır
Canlı/Online	Online	Online	Hem Canlı Hem Online
Ders / Online açılma süresi	Sınav'a kadar açık	Sınav'a kadar açık	Sınav'a kadar açık
Kime önerirsiniz?	70 puan ve üzerini hedefleyenlere	Çıkmış tüm soruları, detaylı analizlerini ve yaklaşım tekniklerini görmek isteyenlere	İstisnasız herkese şart... Analiz, veri, sentez, her şey bu kampta...
Branş branş satın alabilme	Evet	Evet	Yok



HERKES BURADA SEN NERDESİN?

SONBAHAR 2023

İL BİRİNCİLERİMİZ



İLKBAHAR 2023

İL BİRİNCİLERİMİZ



SONBAHAR 2022

İL BİRİNCİLERİMİZ

