TUSDATA®

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

MART 2022

TUS

Orijinal Sorular

MART 2022 TUS

İlk 10'da 8
İlk 100'de 70
kişi

EYLÜL 2021 TUS

İlk 10'da 11
İlk 100'de 64
kişi

MART 2021 TUS

İlk 10'da 9
İlk 100'de 66
kişi

Ayinesi iştir kişinin, lafa bakılmaz...

7/24

TUSDATA®
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

All In One Sınırsız

ONLINE EĞİTİM



1. Her Yönüyle **TUS Danışmanlığı**
2. **TUS Spotlar** ile **Haftaya Hazırlık**
3. Temel ve Klinik **Online Konu Eğitimleri** (Online için tam ve özel çekimler)
4. **Not UPDATE'leri** ve **Update Videolar**
5. **Entegre Dersler** Videoları
6. **Vaka Kampı** Videoları
7. Son 10 Yılın **TUS Soru Çözüm** Videoları
8. Her Ders İçin **41 Adet Deneme** ve **Çözüm** Videoları
9. Son Üç Yıl **TUSDATA Deneme Çözüm Videoları**
10. Her Branş İçin **Toplu Soru Çözüm** Videoları
11. **Tıp - Dil** Hazırlık Eğitim Videoları
12. **UÇEP Odaklı** Soru Kampı
13. **TUS Ekstralar**

Videolarda Hocalarımızın Detaylı Analizleriyle

45.524 Soru

www.tusdataonline.com

TUS MART 2022
TEMEL BİLİMLER TESTİ

1. **Aşağıdakilerden hangisi uyluk dış rotator kası olmadığı halde kalça ekleminin dış rotasyon hareketinde devamlı aktiftir?**

A) Musculus gluteus maximus
B) Musculus gluteus medius
C) Musculus tensor fasciae latae
D) Musculus biceps femoris
E) Musculus obturatorius externus

2.

I. Musculus pectoralis major
II. Musculus pectoralis minor
III. Musculus coracobrachialis
IV. Musculus biceps brachii, caput longum

Yukarıdakilerden hangileri fossa axillaris'in ön duvarını oluşturan kaslardır?

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

3.

I. Os occipitale
II. Os temporale
III. Os parietale
IV. Os sphenoidale

Foramen lacerum, yukarıdaki kemiklerden hangileri arasında oluşan bir geçittir?

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

4. **Tekrarlayan kol abdüksiyonları sonucunda aşağıdaki fibröz ligamentlerden hangisinin, alt komşuluğunda bulunan bursaya ve musculus supraspinatus'a baskı yaparak bursit, tendinit tablosuna neden olması en olasıdır?**

A) Ligamentum anulare
B) Ligamentum coracoacromiale
C) Ligamentum acromioclaviculare
D) Ligamentum trapezoideum
E) Ligamentum transversum scapuale superius

5.

I. Arteria dorsalis scapulae
II. Arteria subscapularis
III. Arteria suprascapularis
IV. Arteria circumflexa scapulae

Yukarıdakilerden hangileri scapula çevresindeki arter anastomozuna katılan ve arteria axillaris'ten daha proksimalden kaynaklanan damarlardandır?

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

6. **Thalamus ile nucleus caudatus arasından geçerek, amygdala'yı area septalis ve hypothalamus'a bağlayan en olası lif demeti aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Stria medullaris thalami
B) Stria terminalis
C) Stria longitudinalis medialis
D) Stria longitudinalis lateralis
E) Stria diagonalis

7. Geçirilen pelvik operasyon sonrasında hastanın uyluk medial yüzünde his kaybı ortaya çıkıyor.

Bu hastada aşağıdaki sinirlerden hangisinin hasar görmüş olması en olasıdır?

A) Nervus obturatorius
B) Nervus femoralis
C) Nervus cutaneus femoris posterior
D) Nervus cuntaneus lateralis
E) Nervus saphenus





8. Yetmiş beş yaşındaki kadın hasta akut gelişen yutma güçlüğü nedeniyle acil servise getiriliyor.

Bu hastada aşağıdaki yapılardan hangisinin etkilenmiş olması en olasıdır?

A) Nucleus ruber
B) Nucleus caudatus
C) Nucleus spinalis nervi trigemini
D) Nucleus ambiguus
E) Nucleus solitarius

9. **Nörolojik muayenesinde yüzün kulak kepçesinin hemen ön tarafındaki bölgesinden duyu alınamadığı tespit edilen bir hastada, harabiyeti en olası anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Nervus auricularis magnus
B) Nervus auriculotemporalis
C) Nervus occipitalis major
D) Nervus occipitalis minor
E) Nervus infraorbitalis

10. **Conus elasticus'un üst serbest kenarının önde ve arkada tutunduğu yapılar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?**

A) Cartilago thyroidea – Processus vocalis cartilago arytenoidea
B) Cartilago cricoidea – Processus muscularis cartilago arytenoidea
C) Cartilago thyroidea – Facies articularis cartilago arytenoidea
D) Epiglottis – Processus muscularis cartilago arytenoidea
E) Cartilago cricoidea – Cartilago thyroidea



11. Kadın hastada, histerektomi sırasında ligamentum transversum cervicis ve arteria uterina, hemostazı sağlamak için bağlanıyor.

Bu cerrahi işlem sırasında, yakın komşulukta bulunan ve korunması gerektiği halde cerrahi hata nedeniyle bağlanması en olası yapı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ureter
B) Urethra
C) Ligamentum teres uteri
D) Ligamentum ovarii proprium
E) Arteria pudenda interna

12. Travma sonrası yapılan radyografik görüntülemede apertura pelvis superior'u oluşturan yapılardan birinde kırık olduğu tespit ediliyor.

Aşağıdakilerden hangisinin bu anatomik yapı olması en olasıdır?

A) Promontorium sacralis
B) Tuber ischiadicum
C) Arcus pubicus
D) Crista iliaca
E) Spina iliaca anterior superior

13. **Aşağıdaki yapılardan hangisi abdominal apse kaynaklı peritoneal sıvının, sağ ve sol recessus subphrenicus'lar arasında geçişini sınırlar?**

A) Omentum minus
B) Omentum majus
C) Ligamentum falciforme hapatis
D) Ligamentum hepatophrenicum
E) Ligamentum gastrophrenicum

14.

I. C5-T1 arasında yerleşmiştir.
II. Damarları capsula fibrosa ve fascia pretrachealis arasında uzanır.
III. Sekretomotor sinir lifleri ganglion cervicale superior, medius ve inferior kaynaklıdır.
IV. Vena thyroidea inferior sıklıkla vena brachiocephalica sinistra'ya açılır.

Glandula thyroidea ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

15. **Hücre içerisinde yanlış katlanmış veya istenmeyen proteinleri işaretleyerek proteazomlar tarafından tanınmasını sağlayan molekül aşağıdakilerden hangisidir?**

A) t-SNARE
B) Atg-8
C) mTOR
D) Ubikuitin
E) Kaspaz-8

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

TUSDATA®
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

TUS

ONLINE EĞİTİMLERİMİZ

tusdataonline.com

KONU EĞİTİMLERİMİZ

TUS KURSU

- İsteyene şubelerimizde CANLI
- İsteyene evde FULL ONLINE
- İsteyene evde BRANŞ BRANŞ ONLINE satın alma imkanı

Eylül 2021 TUS'ta Ders Notlarımız 230 referans verdi

TUS KAMPI

(25 gün)

- İsteyene CANLI, isteyene ONLINE
- Her ders Ankara'daki canlı kampta çekilip, iki gün sonra Online Eğitim Sistemine yüklenmektedir.

Eylül 2021 TUS'ta Ders Notlarımız 230 referans verdi

HIZLI TEKRAR KAMPI

(13 gün)

- 13 günde FULL tekrar, eksiksiz anlatım
- İsteyene FULL, isteyene BRANŞ BRANŞ ONLINE satın alma imkanı

Eylül 2021 DUS'ta Hızlı Tekrar Notlarımız 167 referans verdi

SORU EĞİTİMLERİMİZ

HEDEF 70 SORU KAMPI

(24 gün)

Sadece ONLINE

- 24 günde sorularla FULL tekrar
- Soruya yaklaşım teknikleri
- Toplam 7.400 soru
- BRANŞ BRANŞ satın alma imkanı

TÜM TUS SORU KAMPI

(24 gün)

Sadece ONLINE

- 24 fasikül için, 24 tam gün
- ÇIKMIŞ TUS SORU çözüm videoları
- Detaylı ANALİZ ve ayırıcı tanılar
- Canlı sınıf ortamında YENİ çekilmiş videolar
- BRANŞ BRANŞ satın alma imkanı

VAKA KAMPI

(7 gün)

- İsteyene CANLI, isteyene ONLINE
- Vaka sorularına YAKLAŞIM teknikleri
- Vakalar, UÇEP ile tam uyumlu
- Her ders Ankara'daki canlı kampta çekilip, iki gün sonra Online Eğitim Sistemine yüklenmektedir.

16. Kemikte, osteoprogenitör hücrelerin aşağıdakilerin hangisine yerleşmesi en olasıdır?

A) Lakuna
B) Konsentrik lameller
C) Sirkumferansiyel lameller
D) İnterstisyel lameller
E) Periosteum

17.

I. Hipertrofi bölgesi
II. Kalsifikasyon bölgesi
III. Proliferasyon bölgesi
IV. Rezorpsiyon bölgesi

Yukarıda verilen epifiz büyüme plağında yer alan bölgeler hangisinde epifizden diyafize doğru olmak üzere doğru sıralanmıştır?

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

18. Embriyonun gelişimi sırasında zona pellucida ne zaman kaybolur?

A) Fertilizasyondan hemen sonra zigot aşamasında
B) Yarıklanma aşamasında, dört hücre fazında
C) Morula aşamasında
D) Blastokist aşamasında
E) Trofoblastların endometriyuma penetrasyonundan hemen sonra

19. Aşağıdakilerden hangisi embriyonik gelişimin üçüncü haftasında gerçekleşir?

A) Ekstremite gelişimi
B) Embriyoblastın hipoblast ve epiblast tabakalarına farklanması
C) Gastrulasyon
D) Morula oluşumu
E) Baş boyun bölgesinin kıvrılması

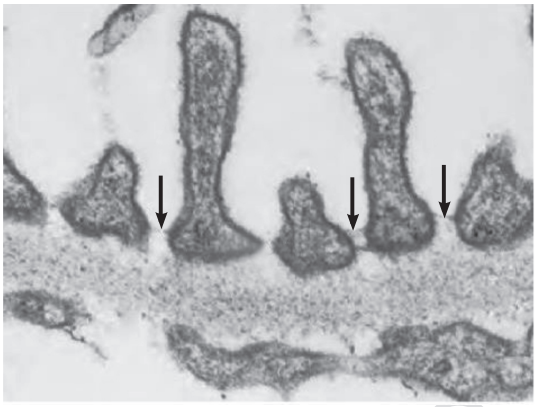
20.

I. Alar (dorsal) plak
II. Bazal (ventral) plak
III. Tavan plağı
IV. Taban plağı

Medulla spinalis ön boynuz motor nöronları yukarıda verilen embriyolojik gelişimdeki plakların hangilerinden köken alır?

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

21.



Yukarıda verilen böbrek biyopsisi elektron mikroskop görüntüsünde, oklarla işaretli alanlar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bazal membranın lamina densası
B) Kapiller endotelin fenestraları
C) Pediselleri
D) Slit diyaframı
E) Bazal membran lamina rara internası

22.

I. Timus
II. Lenf düğümü
III. Dalak

Yukarıdakilerden hangilerinin afferent lenfatik damarları vardır?

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

23. Aşağıdaki reseptör tiplerinden hangisi, adenil siklaz-cAMP ikincil haberci sistemini kullanarak hücre içinde yanıt oluşturur?

A) G proteinle eşleşen reseptör
B) Tirozin kinaz reseptör
C) Janus kinaz reseptör
D) Ligand kapılı iyon kanalları
E) Sitoplazmik reseptör

24. İskelet kası hücresinde ATP tükenirse çapraz köprü döngüsü hangi aşamada kalır?

A) Aktin üzerindeki miyozin bağlama bölgesi, tropomiyozin ile örtülü kalır.
B) Miyozin başı, aktinde bağlanma bölgesinde bağlı kalır.
C) Miyozin başı, bükülerek kürek çekme hareketini yapamadan ayrılır.
D) Miyozin başı enerjilenir; ancak aktine bağlanamaz.
E) Hücre içi Ca^{+2} düzeyi düşük kalır.

FUSDATA® TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

25. Trafik kazası sonrası bacak kesisine bağlı kanaması olan bir hasta hızlıca acil servise getiriliyor.

Bu hastada acile getirilinceye kadar geçen sürede aşağıdaki fizyolojik yanıtlardan hangisinin görülmesi en az olasıdır?

A) Renal kan akımınında azalma
B) Arteriyollerde vazokontrüksiyon
C) Baroreseptörlerin devreye girmesi sonucu kardiyak kontraktilitede artma
D) Venöz dilatasyon
E) Plazmada anjiyotensin II miktarında artma

26. **Hipotalamo-hipofizer bağlantıda meydana gelen hasarlanma sonrası aşağıdaki hormonlardan hangisinin kandaki düzeyinin artması beklenir?**

A) TSH
B) LH
C) Prolaktin
D) FSH
E) ACTH

27. **Tromboksan A_2 ve ADP'nin eksikliğinde hemostazla ilgili aşağıdakilerden hangisi görülür?**

A) Protrombinin trombine dönüşümü yavaşlar.
B) Trombin üretimi artar.
C) Hızlı bir şekilde trombosit tıkacı oluşur.
D) Trombosit üretimi azalır.
E) Yeterli trombosit aktivasyonu gerçekleşmez.

28.

I. Fruktoz, enterositlere Na^+-glukoz kontransporteriyle (SGLT1 ile) taşınır.
II. Fruktoz, enterosit bazal membranından interstisyuma GLUT-2 aracılığıyla taşınır.
III. Galaktoz, enterositlere Na^+ -glukoz kotransporteriyle (SGLT1 ile) taşınır.

Monosakkaritlerin ince bağırsakta emilimi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

29. **Aşağıdaki hormonlardan hangisinin endokrin bezde depo şekli yoktur ve aktif formda sentezlenip salgılanır?**

A) Progesteron
B) Paratiroid hormon
C) İnsülin
D) Büyüme hormonu
E) Adrenalin

30.

I. Asetil kolin
II. Histamin
III. Nitrik oksit
IV. Endotelin

Penil ereksiyonun gerçekleşmesi için parasempatik postgangliyonik terminallerden yukarıdakilerden hangileri salınmalıdır?

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



31. Yedi yaşında erkek çocuğun vücudunun bir tarafındaki kol ve bacağın, fırlatmalar tarzında, anormal, istemsiz, balistik hareketler ortaya çıkmaktadır.

Bu tabloyu oluşturan lezyonun aşağıdaki bölgelerden hangisinde bulunması en olasıdır?

A) Talamusta ventral posterolateral nükleuslarda
B) Beyin sapında vestibular nükleuslarda
C) Bazal ganglionlarda subtalamik nükleuslarda
D) Beyinde primer motor kortekste
E) Serebellumda, fastigial nükleusta

32. Baş ağrısı şikâyeti ile nöroloji kliniğine başvuran 65 yaşındaki erkek hastaya tetkikler sonucunda beyin tümörü teşhisi konulmuştur. Tümörlü bölgenin çıkarılmasını takben hastanın vücut sıcaklığının otokontrolünü kaybettiği görülmektedir.

Aşağıdaki bölgelerden hangisi bu patofizyolojide en temel rolü oynar?

A) Preoptik alan
B) Paraventriküler çekirdek
C) Supraoptik çekirdek
D) Ventromedial çekirdek
E) Arkuat çekirdek

33.

I. Fosfoenol pirüvat
II. Karbamoil fosfat
III. Glukoz-6-fosfat
IV. 1,3-bifosfogliserat

Yukarıdakilerden hangilerinin standart serbest hidroliz enerjisi ATP'den daha yüksektir?

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

34. Birinci karbon atomu radyoaktif olarak işaretlenmiş glukoz molekülü içeren ve venöz kandan elde edilen eritrositler, fizyolojik pH'deki izotonik bir solüsyon içinde inkübe ediliyor. İnkübasyon süresinin sonunda santrifüjleme ile izole edilen bu eritrositler, hipotonik şok ile parçalanıp hemolizat elde ediliyor.

Bu hemolizatta radyoaktif karbon izotopu ile işaretlenmiş olan metabolik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6-fosfoglukonat
B) Ribuloz-5-fosfat
C) Riboz-5-fosfat
D) Ksiluloz-5-fosfat
E) Karbondioksit



35. Glikolizde, substrat olarak 1 mol gliseraldehit-3-fosfattan 1 mol pirüvat oluştuğunda aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

A) 1 mol ATP ve 2 mol NADH
B) 2 mol ATP ve 2 mol NADH
C) 2 mol ATP ve 1 mol NADPH
D) 2 mol ATP ve 1 mol NADH
E) 2 mol ATP ve 2 mol NADPH

36. Hücre döngüsünün S fazındaki T ve B lenfositlerini içeren, iki ayrı hücre kültürü besiyeri ortamına mikofenolik asit ilave ediliyor. İnkübasyon sonunda yukarıdaki deney ve ilgili kontrol gruplarında de novo pürin sentezinde rol oynayan enzimlerin aktiviteleri belirleniyor.

Bu enzimlerden hangisinin aktivitesi mikofenolik asit tarafından inhibe edilir?

A) İnozitol monofosfat (IMP) dehidrojenaz
B) Adenilosüksinat sentetaz
C) Adenilosüksinat liyaz
D) PRPP glutamil amidotransferaz
E) Glisinamit ribonükleotit (GAR) sentetaz

37. Protein sentezinde yer alan aminoaçil-tRNA sentetaz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) "Proofreading" özelliği ile doğru amino asit, spesifik tRNA'ya bağlanır.
B) Reaksiyon gerçekleşirken ATP, AMP ve PP_i'ye ayrışır.
C) Amino asitler spesifik tRNA'nın 3' ucundaki adenin nükleotidine bağlanır.
D) tRNA'daki nükleotidin ribozu ile amino asit arasında ester bağı oluşur.
E) Aminoaçil-tRNA oluşumunu tek aşamada gerçekleştirir.

38. Aşağıdakilerden hangisinin eksikliğinde primer hiperokzalüri tip I meydana gelir?

A) Treonin aldolaz
B) Glisin yarılma (cleavage) enzimi
C) D-amino asit oksidaz
D) Serin hidroksimetiltransferaz
E) Alanin:glioksalat aminotransferaz

39.

I. Karbamoil fosfat sentetaz I
II. Ornitin transkarbamoilaz
III. Arjininosüksinat sentetaz
IV. Arjininosüksinat liyaz
V. Arjinaz

Yukarıdaki enzimlerden hangileri üre döngüsünün sitozolde gerçekleşen reaksiyonlarını katalizler?

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

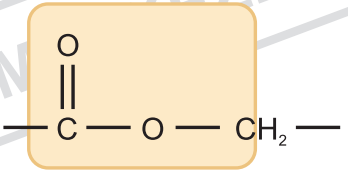
40. Aşağıdakilerden hangisi agregat birikimiyle seyreden protein katlanma bozukluklarından biri değildir?

A) Alzheimer hastalığı
B) Parkinson hastalığı
C) Hirschsprung hastalığı
D) Huntington hastalığı
E) Creutzfeldt-Jakob hastalığı

41. Aşağıdaki amino asitlerden hangisinin yan zinciri, oluşturduğu kovalent bağ ile proteinlerin tersiyer yapısının stabilizasyonunu sağlar?

A) Valin **B)** Glutamat
C) Histidin **D)** Asparajin
E) Sistein

42.



Şekilde verilen fonksiyonel grup aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ester **B)** Eter
C) Enol **D)** Karma anhidrit
E) Asit anhidrit





43. Asetoasetik asit ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Mitokondrisi olan bütün hücrelerde sentezlenir.
B) Ortama proton vererek pH'nin azalmasına neden olur.
C) Sentezi insülin tarafından uyarılır.
D) Glukoneogenezde substrat olarak kullanılır.
E) Eritrositler için başlıca enerji kaynağıdır.

44. El, kol ve parmaklarındaki lezyonlar nedeniyle cildiye polikliniğine başvuran 46 yaşındaki erkek hastanın el sırtında büllöz lezyonlar, yüzünde tüylenme artışı ve idrar renginin koyu olduğu tespit ediliyor. İnşaat işçisi olan hastanın şikâyetlerinin güneşe maruz kalmakla arttığı ve amca çocuklarında da benzer şikâyetler olduğu öğreniliyor.

Bu hastada idrar renginin koyulaşmasının <u>en olası</u> nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Üroporfirin
B) Methemoglobin
C) Miyoglobin
D) Hemosiderin
E) Bilirubin

45. Aşağıdaki yağ asitlerinden hangisi omega-3 yağ asitidir?

A) 16:1(Δ^{9})
B) 18:2($\Delta^{9,12}$)
C) 18:3($\Delta^{6,9,12}$)
D) 18:3($\Delta^{9,12,15}$)
E) 20:4($\Delta^{5,8,11,14}$)

46. Hem" **yıkımı sırasında makrofajlarda oluşan, membrandan kolayca geçebilen ve sinyal transdüksiyonundan sorumlu olan mesajcı molekül aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $NADP^{+}$
B) Karbonmonoksit
C) Fe^{+2}
D) Biliverdin
E) Bilirubin



47. Aşağıdakilerden hangisi, katekolamin sentezinde görev yapan aromatik amino asit dekarboksilazın koenzimidir?

A) Piridoksal fosfat
B) Tetrahidrobiyopterin
C) Tetrahidrofolat
D) NAD^{+}
E) Lipoik asit

48.

I. Mide tarafından sentezlenir ve salınır.
II. Açlıkta sentezi artar.
III. Kolesistokinin benzeri etki gösterir

Ghrelin ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

49. Aşağıdaki glikozaminoglikanlardan hangisi, proteoglikan agregatının yapısındaki kor proteine kovalent olarak <u>bağlanmaz</u>?

A) Heparan sülfat
B) Dermatan sülfat
C) Kondroitin sülfat
D) Hiyalüronik asit
E) Keratan sülfat

50. Büyüme geriliği, tekrarlayan akciğer enfeksiyonu, hepatomegali, transaminaz yüksekliği ve kolestatik tipte sarılığı olan hastanın serum protein elektroforezinde alfa1 bandının olmadığı görülüyor.

Bu olguda aşağıdaki serum proteinlerinden hangisinin eksikliğinin olması <u>en olasıdır</u>?

A) α1 asit glikoprotein
B) α-lipoprotein
C) α1 antikimotripsin
D) Gc-globulin
E) α1 antitripsin

51. Osteosit ve osteoblastlardan salgılanan, proksimal tübülde sodyum-fosfat kotransporterini ve 25(OH) kolekalsiferol 1α-hidroksilazı inhibe ederek fosfatürik etki oluşturan molekül aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fibroblast büyüme faktörü 23 (FGF-23)
B) Tümör nekrozis faktör α (TNF-α)
C) RANK-ligand
D) Osteopontin
E) Osteoprotegerin

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

O SEN OLSAN BARİ

Sadece fakülte derecelerine mi derece yaptırıyoruz?



	İlk 100'de ama fakülte DERECE'si olmayan kursiyer sayımız	İlk 100'de ama üç Büyük İl'de olmayan kursiyer sayımız
TUS Mart 2022 sınavında	58 kursiyerimiz	16 kursiyerimiz
	*Bu sınavda ilk 100'de 70 kursiyerimiz vardı.	
TUS Ekim 2021 sınavında	38 kursiyerimiz	16 kursiyerimiz
	*Bu sınavda ilk 100'de 64 kursiyerimiz vardı.	
TUS Mart 2021 sınavında	43 kursiyerimiz	14 kursiyerimiz
	*Bu sınavda ilk 100'de 66 kursiyerimiz vardı.	
TUS Ekim 2020 sınavında	55 kursiyerimiz	17 kursiyerimiz
	*Bu sınavda ilk 100'de 72 kursiyerimiz vardı.	

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

52. İnfertilite şikâyeti ile kadın doğum polikliniğine başvuran ve 5 yıldır evli olan 35 yaşındaki kadın hastanın uyandıktan 2 saat sonra alınan kan örneğinde serum prolaktin düzeyi: 1.250 ng/mL (gebe olmayan kadında referans <20 ng/mL) olarak ölçülüyor. Bilgisayarlı beyin tomografisinde, sella tursica normal boyutlarda ve diğer ön hipofiz hormonları referans aralıkta bulunuyor.

Bu hastada prolaktin yükseliğinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akromegali
B) Prolaktinoma
C) Tersiyer hipotiroidi
D) Dopamin kullanımı
E) Makroprolaktinemi

53. **Hidrit iyonunu bağlayarak transferini sağlayan enzim sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İzomerazlar
B) Transferazlar
C) Oksidoredüktazlar
D) Liyazlar
E) Hidrolazlar

54. **Aşağıdakilerden hangisi, koenzim olarak askorbik asit kullanmaz?**

A) Tirozin hidroksilaz
B) Prolil hidroksilaz
C) Lizil hidroksilaz
D) Dopamin β-hidroksilaz
E) 7α-hidroksilaz



55. SARS-CoV-2 tanısı için yeni geliştirilen bir hızlı antijen testinin (HAT) sonuçları altın standart yöntem olan RT-PCR sonuçları ile karşılaştırılıyor. RT-PCR ile sonucu pozitif bulunan 120 hastanın HAT ile 96'sı pozitif, 24'ü negatif bulunurken RT-PCR ile sonucu negatif bulunan 80 hastanın HAT ile 72'si negatif, 8'i pozitif bulunuyor.

Buna göre, yeni geliştirilen bu hızlı antijen testinin duyarlılık ve özgüllüğü aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Duyarlılık=%80, özgüllük=%90
B) Duyarlılık=%73, özgüllük=%92
C) Duyarlılık=%92, özgüllük=%73
D) Duyarlılık=%90, özgüllük=%80
E) Duyarlılık=%48, özgüllük=%36

56. **Sağlık kurumlarında uygulanan sterilizasyon işlemi sonrasında ortamda tek bir canlı mikroorganizma bulunma olasılığı (sterilizasyon güvence düzeyi) ne olmalıdır?**

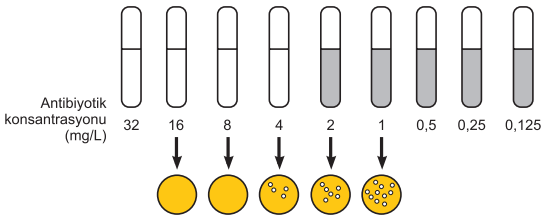
A) 10^{-4}
B) 10^{-5}
C) 10^{-6}
D) 10^{-7}
E) 10^{-8}

57. İshal yakınmasıyla başvuran hastadan gönderilen dışkı kültürünün değerlendirilmesinde, normal atmosfer şartlarında inkübe edilen koyun kanlı agarda beta hemoliz oluşturan, MacConkey agar ve SS agarda laktoz-negatif özellikte koloniler tespit ediliyor. Kanlı agardaki kolonilerin değerlendirmesi sonucunda üreyen bakterinin oksidaz (+), katalaz (+) ve ampisiline dirençli olduğu saptanıyor.

Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin bu tabloya yol açması en olasıdır?

A) Salmonella enterica
B) Shigella dysenteriae
C) Aeromonas hydrophila
D) Yersinia enterocolitica
E) Campylobacter jejuni

58.



Yukarıda sıvı mikrodilüsyon yöntemiyle gerçekleştirilen antimikrobiyal duyarlılık testi ve okla işaretli tüplerden besiyerlerine yapılan pasajlarda üreyen koloniler görülmektedir. Gri renkli tüpler bulanıklık izlenen tüpleri temsil etmektedir.

Buna göre, test edilen antimikrobiyal için tespit edilen minimum inhibitör konsantrasyon (MİK) ve minimum bakterisidal konsantrasyon (MBK) değerleri aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

A) MİK=4 mg/L, MBK=16 mg/L
B) MİK=2 mg/L, MBK=4 mg/L
C) MİK=4 mg/L, MBK=8 mg/L
D) MİK=2 mg/L, MBK=8 mg/L
E) MİK=8 mg/L, MBK=16 mg/L

59. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin flora içeren klinik örneklerden izole edilme şansını arttırmak için "soğukta zenginleştirme" yöntemi kullanılabilir?

A) Listeria monocytogenes
B) Leptospira interrogans
C) Coxiella burnetii
D) Francisella tularensis
E) Plesiomonas shigelloides

60. Pnömoni tanısı ile hastaneye yatırılan 65 yaşında erkek hastadan gönderilen balgam örneğinin kültüründe yoğun düzeyde Streptococcus pneumoniae ürüyor.

İn-vitro olarak duyarlı bulunsa bile aşağıdaki antimikrobiyallerden hangisinin bu hastada kullanılması uygun değildir?

A) Penisilin G
B) Eritromisin
C) Vankomisin
D) Daptomisin
E) Moksifloksasin

61. Göğüs Hastalıkları polikliniğinde bronkopnömoni tanısı alan hastanın balgam örneğinden yapılan Gram boyalı preparatta her alanda >25 polimorfonükleer lökosit, <10 yassı epitel hücresi ile hücre içi ve dışı yerleşimli gram negatif diplokoklar görülüyor.

Bu hastanın balgam kültüründe aşağıdaki bakterilerden hangisinin üremesi en olasıdır?

A) Streptococcus pneumoniae
B) Staphylococcus aureus
C) Moraxella catarrhalis
D) Mycoplasma pneumoniae
E) Klebsiella pneumoniae

62.

PATOJEN	ETKEN BAKTERİ
I. Kommensal	*a. Brucella abortus*
II. Zorunlu	*b. Legionella pneumophila*
III. Zoonotik	*c. Shigella dysenteriae*
IV. Çevresel	*d. Streptococcus pneumoniae*

Tanımlanan patojenlere karşılık gelen en uygun etken bakteri eşleştirmeleri aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

A) I-b, II-d, III-a, IV-c
B) I-d, II-c, III-a, IV-b
C) I-d, II-b, III-c, IV-a
D) I-c, II-a, III-b, IV-d
E) I-c, II-d, III-b, IV-a

63. Nörosifiliz şüphesi olan bir hastanın BOS örneğinden yapalın VDRL testi negatif sonuç veriyor.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) BOS'da RPR çalışılmalıdır, VDRL çalışılması yanlış uygulamadır.
B) BOS VDRL testinin özgüllüğü yüksektir, hasta nörosifiliz değildir.
C) VDRL yerine treponemal bir test çalışılması daha uygundur.
D) BOS VDRL testinin duyarlılığı düşüktür, negatifliği nörosifiliz tanısını dışlamaz.
E) BOS örneğinde karanlık alan mikroskopisi en doğru tanı yaklaşımıdır.

64. Aşağıdaki "antiviral ilaç-etki mekanizması" eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

A) Lopinavir – Polimeraz inhibitörü
B) Raltegravir – İntegraz inhibitörü
C) Oseltamivir – İyon kanalı blokörü
D) Amantadin – Nöraminidaz inhibitörü
E) Enfuvirtid – Proteaz inhibitörü

65. Aşağıdaki viral proteinlerden hangisi enterotoksin özelliğindedir?

A) Sitomegalovirus – UL54
B) Rotavirus – NSP4
C) Adenovirus – RID
D) Astrovirus – VP25
E) Norovirus – NS6

66. İki yaşında bir kız çocuğu yüksek ateş, bilinç bulanıklığı, sürekli ağlama ve baş ağrısı yakınmasıyla acil servise getiriliyor. Menenjit ön tanısı ile alınan BOS örneğinde rutin kültüre ek olarak menenjit/ansefalit etkenlerine yönelik moleküler sendromik test paneli çalışılması isteniyor.

Moleküler sendromik test panelinde aşağıdaki viruslardan hangisinin pozitifliği durumunda tespit edilen virusun etken kabul edilmesi için pozitifliğin reaktivasyon veya kromozomal entegrasyondan ayırt edilmesi gerekir?

A) HHV-6
B) CMV
C) EBV
D) HSV-1
E) VZV

67. Aşağıdakilerden hangisi alfa Coronavirustur?

A) SARS-CoV
B) HKU1
C) OC43
D) 229E
E) MERS-CoV

68. Aşağıdaki mantar ve bu mantarın oluşturduğu invaziv enfeksiyonun tanısında kullanılan hızlı tanı testi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) *Aspergillus* – Galaktomannan testi
B) *Candida* – Mannan testi
C) *Mucor* – β-1-3 D-glukan testi
D) *Histoplasma* – Polisakkarit antijen testi
E) *Cryptococcus* – Glukuronoksilomannan testi



69. **Aşağıdaki mantarlardan hangisine bağlı gelişen sistemik enfeksiyonlarda dokuda sferül yapısı görülmesi en olasıdır?**

A) *Blastomyces dermatitidis*
B) *Coccidioides immitis*
C) *Paracoccidioides brasiliensis*
D) *Histoplasma capsulatum*
E) *Sporothrix schenckii*

70. Giemsa yöntemi ile boyanmış bir kemik iliği aspirasyon materyalinin mikroskopik incelemesinde makrofajlar içinde maya hücreleri görülüyor.

Bu bulguya göre en olası etken mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

A) *Aspergillus fumigatus*
B) *Histoplasma capsulatum*
C) *Scedosporium apiospermum*
D) *Malassezia furfur*
E) *Trichosporon asahii*

71. **Aşağıdaki parazitlerden hangisine kan dolaşımında rastlanması en az olasıdır?**

A) *Babesia* spp.
B) *Leishmania* spp.
C) *Plasmodium* spp.
D) *Trypanosoma* spp.
E) *Cryptosporidium* spp.

72. **Aşağıdaki helmint larvaları ve insanda görülmesi en olası doku/organ eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

A) *Trichinella spiralis* – kas
B) *Toxocara canis* – göz
C) *Hymenolepis nana* – bağırsak
D) *Trichuris trichiura* – akciğer
E) *Echinococcus multilocularis* – karaciğer

73. Akut brusellozdan şüphelenilen hastadan istenen standart aglütinasyon testi (SAT) 1:80 titrede pozitif olarak raporlanıyor.

Bu hastada geçirilmiş akut enfeksiyon tanısını koyabilmek için konvalesan dönemde alınan serum örneğinde tespit edilmesi gereken en düşük antikor titresi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1:10
B) 1:20
C) 1:160
D) 1:320
E) 1:1280

74. Kırk beş yaşındaki HIV-pozitif hasta daha önce hiç aşılanmadığını belirterek, pnömokok aşısı yaptırmak istiyor.

Bu hasta için aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi en uygundur?

A) Önce konjuge aşı (PCV13), 1 yıl sonra polisakkarit aşı (PPSV23) yapılması
B) Önce konjuge aşı (PCV13), 4 hafta sonra polisakkarit aşı (PPSV23) yapılması
C) Önce polisakkarit aşı (PPSV23), 4 hafta sonra konjuge aşı (PCV13) yapılması
D) Önce polisakkarit aşı (PPSV23), 8 hafta sonra konjuge aşı (PCV13) yapılması
E) Önce konjuge aşı (PCV13), 8 hafta sonra polisakkarit aşı (PPSV23) yapılması

75. **Aşağıdaki bağışık yanıt elemanlarından hangisi virüslere karşı konak savunmasında majör rol oynamaz?**

A) Tip I interferonlar
B) Doğal öldürücü hücreler
C) Sitotoksik T lenfositler
D) B-lenfositler
E) Kompleman sistemi

76. **Ateş etiyolojisi araştırılması için yatırılan hastadan laboratuvara bakteriyolojik kültür amacıyla örnek gönderilirken, aşağıdakilerden hangisinin ön tanıda etken olarak düşünülmesi durumunda, uygun biyogüvenlik önlemlerinin alınabilmesi için ön tanının laboratuvara mutlaka belirtilmesi gereklidir?**

A) Klebsiella pneumoniae
B) Staphylococcus aureus
C) Burkholderia cepacia
D) Brucella melitensis
E) Campylobacter coli

77. Seksen yaşındaki erkek hastada son 10 yıldır giderek kötüleşen hafıza kaybı mevcuttur. Fiziksel muayenesinde hiçbir motor nöron ve duyusal defisiti olmayan hasta 6 ay sonra bilinç kaybı ve koma sonrası kaybediliyor. Yapılan otopsi sonucunda beyinde mikroskobik olarak çok sayıda nöritik plak ve nörofibriler yumak izleniyor.

Bu hastalığın patogenezinden aşağıdakilerden hangisinin sorumlu olması en olasıdır?

A) Patolojik prion protein birikimi
B) IDH1 ve IDH2 mutasyonları
C) Dopamin eksikliği
D) Orta serebral arterde tromboemboli
E) Beta-amiloid protein birikimi

78. **Hemolitik anemisi olan bir hastanın dalağında tespit edilen sarı-kahverengi birikimler aşağıdaki histokimyasal boyalardan hangisiyle spesifik olarak gösterilebilir?**

A) Kongo kırmızısı
B) Prusya mavisi
C) Oil red O
D) Masson trikrom
E) Periyodik asit-Schiff

TUSDATA® TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

79. Dağcılığa meraklı 30 yaşındaki erkek sporcu bir grup ile Himalaya Dağları'na tırmanmaya çalışıyor. Grubun düşük oksijen seviyeli ortama adaptasyonu için 3.000 metre yükseklikte bir süre kalmaları öneriliyor.

Bu uygulama sırasında sporcuların kemik iliğinde aşağıdaki değişikliklerden hangisinin gerçekleşmesi en olasıdır?

A) Hipertrofi
B) Atrofi
C) Metaplazi
D) Hiperplazi
E) Displazi

80. Patolojik kalsifikasyonlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Biriken materyalde kalsiyum tuzları yanında demir, magnezyum ve diğer mineral tuzları da saptanabilir.
B) Distrofik kalsifikasyon nekroz alanlarında ortaya çıkabilir.
C) Distrofik kalsifikasyon kemik dokusu rezorpsiyonu ile seyreden hastalıklarda ortaya çıkabilir.
D) Psammom cisimcikleri, distrofik kalsifikasyona örnektir.
E) Metastatik kalsifikasyon hiperparatiroidizm ile ilişkili olarak ortaya çıkabilir.

81.

I. Staz
II. Kemotaksi
III. Marjinasyon ve adezyon
IV. Emigrasyon

Akut inflamasyonda oluşan yukarıdaki hücresel olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

82. Kan eritropoietin düzeyi yüksek olan polisitemik hastalarda, aşağıdakilerden hangisinin polisiteminin nedeni olarak düşünülmesi en az olasıdır?

A) Polisitemia vera
B) Sağ kalp yetmezliği
C) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
D) Renal hücreli karsinom
E) Yüksek rakımda yaşam

83. Hipovolemik şoktaki bir hastanın böbrek dokusunda aşağıdaki morfolojik değişikliklerden hangisinin gerçekleşmesi en olasıdır?

A) İnterstisyel kanama
B) İnterstisyel granülom
C) Akut proliferatif glomerülonefrit
D) Akut tübüler hasar
E) Nefrokalsinozis

84.

I. Dissemine intravasküler koagülasyon
II. İmmün trombositopenik purpura
III. Megaloblastik anemi

Yukarıdaki hastalıkların hangilerinde görülen trombositopeninin temel nedeni trombositlerin artmış yıkımıdır?

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

85. Kırk yedi yaşındaki erkek hasta, uzun zamandır süregelen öksürük ve jelatinöz balgam çıkarma yakınmalarıyla başvuruyor. Sigara içme öyküsü olmayan hasta, son zamanlarda ortaya çıkan zor soluma ve pnömoni atakları şeklinde belirtiler tanımlıyor. Akciğer radyografisinde bilateral alt ve orta zonlarda konsolidasyon alanları görülüyor. Histopatolojik incelemede alveol duvarlarının korunduğu ve alveollerin homojen, granüler eozinofilik PAS pozitif materyal ile dolu olduğu saptanıyor.

Tüm akciğer bronkoalveoler lavajından yarar gören bu olgunun etiyolojisinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması en olasıdır?

A) Artmış IL-8 ekspresyonu
B) Artmış TGF-β ekspresyonu
C) GM-CSF antikorları
D) *Streptococcus pneumoniae* enfeksiyonu
E) Azalmış MUC5B sekresyonu

86. Primer glomerüler lezyonu, visseral epitel hücrelerin ayaksı çıkıntılarında yaygın silinme olan çocuk hastada aşağıdaki klinik durumlardan hangisi oluşur?

A) Akut tübüler hasar
B) Nefrotik sendrom
C) Akut tübülointerstisyel nefrit
D) Nefritik sendrom
E) Akut piyelonefrit



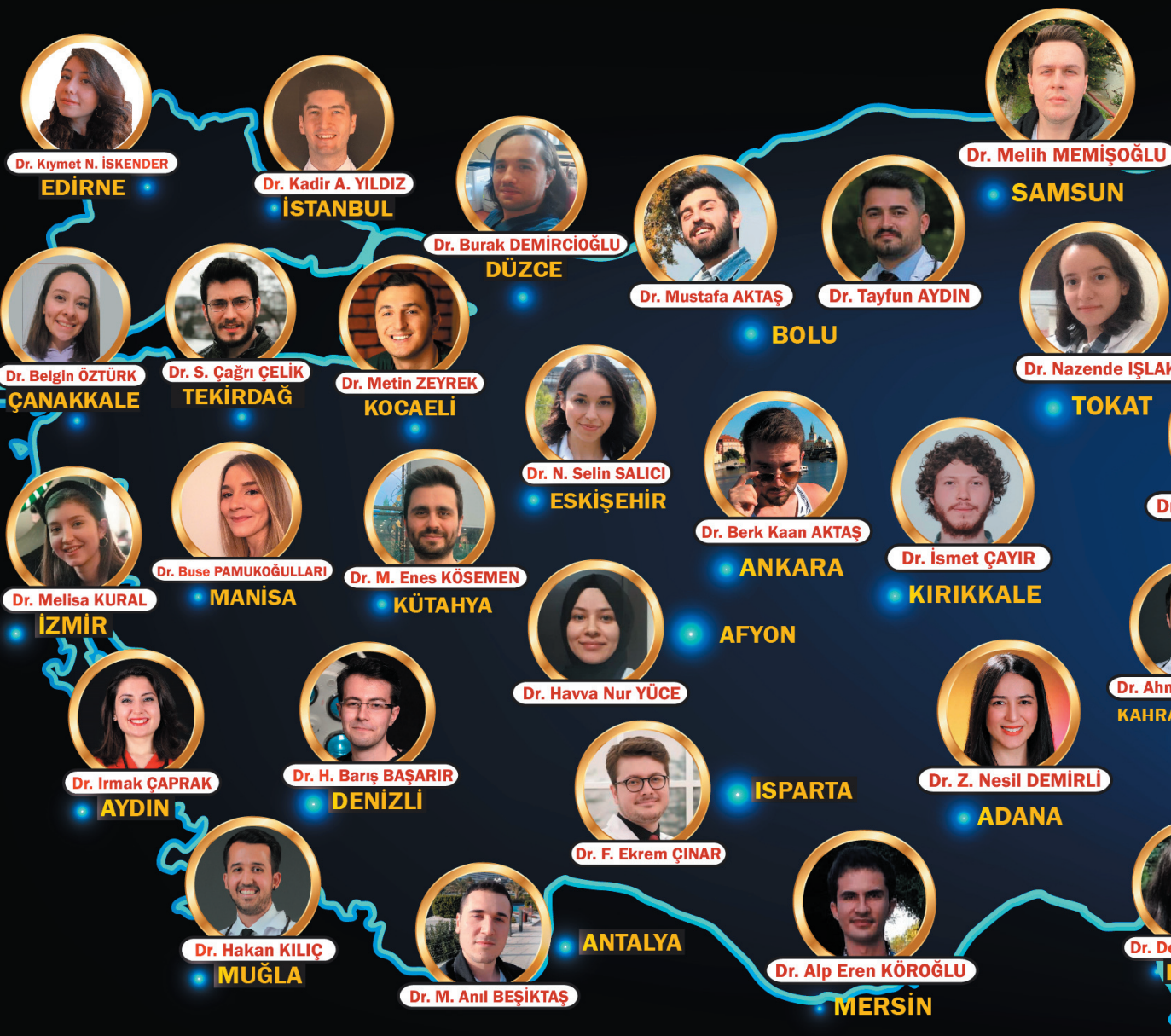
TUSDATA®
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

2022 MA

İL BİRİNC

Türkiye'ye fırsat eş

İlk 100'de pek çok ilden (Eskişehir, Kocaeli, Denizli, Edirn



AART TUS

CİLERİMİZ

37 İL BİRİNCİSİ

eşitliğini getirdik...

irne, Antalya, Aydın, Diyarbakır, Kayseri..) kursiyerimiz var.



87. Altmış iki yaşındaki erkek hasta, gece sık idrara çıkma ve kesintili idrar yapma şikâyetleriyle başvuruyor. PSA değeri normal sınırlarda olan hastanın rektal muayenesinde büyümüş prostat dokusu palpe ediliyor. Transüretral rezeksiyonun mikroskobik incelemesinde, glandüler yapılarda ve stromal hücrelerde artış ile karakterli irili-ufaklı çok sayıda nodül görülüyor. Glandların tamamında içte kolumnar, dışta bazal hücreleri içeren iki tabakalı yapılanma tespit ediliyor.

Bu olguya ilişkin;

I. Premalign bir lezyondur.
II. Tedavide α1-adrenerjik reseptör inhibitörü kullanılabilir.
III. Patogenezde stromal hücrelerden tip 2 5α-redüktaz salınması önemlidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

88. Altmış sekiz yaşındaki kadın hasta, tek taraflı kanlı meme başı akıntısı ile başvuruyor. Ultrasonografik incelemede meme başı altında laktiferöz sinüste genişleme ve 7 mm çaplı kitlesel lezyon görülüyor. Akıntının sitolojik incelemesinde makrofajlar ve atipik olmayan epitelyal hücreler izleniyor.

Bu lezyonun tanısı için aşağıdakilerden hangisi en olasıdır?

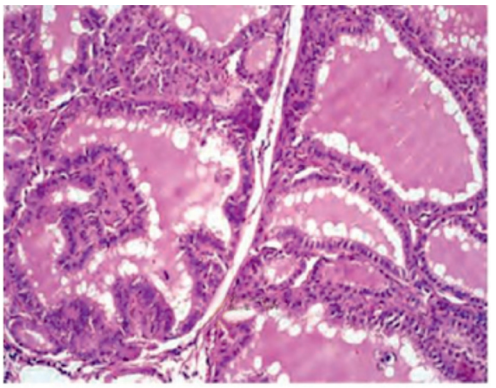
A) İntraduktal papillom
B) Lobüler karsinoma in situ
C) Sklerozan adenozis
D) Fibroadenom
E) Radyal skar

89. **Uterin leiomiyom ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

A) Hücresel pleomorfizm sık görülür.
B) Genetik mutasyonlar ile ilişkisi gösterilmemiştir.
C) Genellikle tek odak halindedir.
D) Malign transformasyon insidansı çok düşüktür.
E) Değişen oranlarda epitelyal ve mezenşimal bileşenler içerir.



90.



Hipertiroidi semptomları ve büyümüş tiroid glandı saptanan 32 yaşındaki kadın hastada tiroid stimüle edici immünoglobulin yüksekliği tespit ediliyor. Total tiroidektomi yapılıyor ve belirgin nodül oluşturmayan, 92 g ağırlığında, yumuşak kıvamlı tiroid parankimi izleniyor.

Rezeksiyon materyalinin histolojik görüntüsü verilen bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Palpasyon tiroiditi
B) De Quervain tiroiditi
C) Riedel tiroiditi
D) Graves hastalığı
E) Foliküler karsinom

91. **Malign melanom için aşağıdakilerden hangisi iyi prognoz göstergesidir?**

A) Ülserasyon varlığı
B) Mitoz sayısının 1 mm^2'de 6'dan fazla olması
C) Lenfovasküler invazyon olması
D) Tümör içi lenfosittik infiltrasyonun yoğun olması
E) Kalınlığının 2 mm'den fazla olması

92. Kol ve bacak kaslarında yavaş artan kuvvetsizlik şikâyetiyle başvuran 67 yaşındaki erkek hastanın özellikle parmak fleksör ve diz ekstansör kaslarının kuvvetsiz olduğu saptanıyor. Kas biyopsisinde endomisiyal fibrozisin yanı sıra endomisiyal yerleşimli CD8+ T-lenfositlerin baskın olduğu mononükleer inflamatuvar hücre infiltrasyonu görülüyor. Miyofibrillerin sitoplazmasında vakuoller saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Becker distrofisi
B) Guillain-Barré sendromu
C) Dermatomiyozit
D) Sistemik skleroderma
E) İnklüzyon cisimcik miyoziti

93. Otuz beş yaşındaki HIV pozitif erkek hasta motor ve kognitif bozukluklar nedeniyle başvuruyor. Radyolojik incelemesinde, beyin hemisferlerinde hipodens ve kontrast tutmayan, kitle etkisi oluşturmayan değişik büyüklüklerde çok sayıda beyaz cevher lezyonları saptanıyor. Lezyonların biyopsisinde mikroskobik olarak subkortikal alanlarda demiyelinizasyon görülüyor. Bu alanlarda amfofilik nükleer inklüzyonlar izlenen yuvarlak nükleuslu hücreler tespit ediliyor.

Bu olgudaki demiyelinizasyonun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) T hücre aracılı miyelin hasarı
B) Mikroglia fonksiyon bozukluğu
C) Oligodendrosit fonksiyon bozukluğu
D) Nöronal iskemik hasar
E) Striatal nöron dejenerasyonu

94. Obez bireylerde aşağıdakilerden hangisinin dolaşımdaki düzeyinin azalması en olasıdır?

A) Trigliserid
B) Adiponektin
C) TNF-α
D) Ghrelin
E) Serbest IGF-1

95. Aşağıdaki kalıtsal kanser sendromlarının hangisinin patogenezinde, E-kaderin proteinini üreten gende fonksiyon kaybı tipinde germline mutasyonun rol oynaması en olasıdır?

A) Ailesel mide kanser sendromu
B) Cowden sendromu
C) Li-Fraumeni sendromu
D) Ailesel meme-ovaryan kanser sendromu
E) Ailesel paraganglioma sendromu

96. Mide adenokarsinomu nedeniyle opere edilen bir hastada, patolojik incelemede tümörün histopatolojik evrelemesi için;

I. Tümöron en geniş çapı
II. Tümöron mitotik etkinliği
III. Tümöron invazyon derinliği
IV. Cerrahi sınır durumu
V. Metastatik lenf nodu sayısı

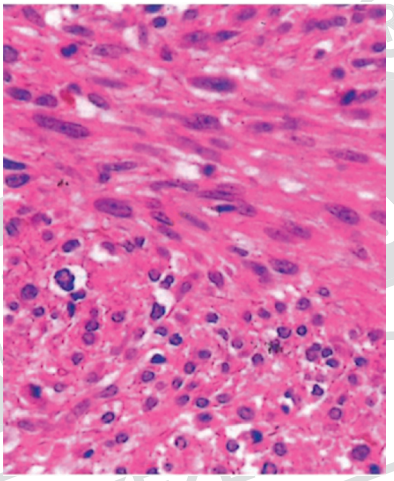
özelliklerinden hangisi değerlendirilmelidir?

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

97. Karaciğer hasarı durumunda aktive olarak kollajen sentezi yapıp fibrozis ve siroz gelişimine neden olan temel hücre tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Lenfosit
B) Kupffer hücresi
C) Endotel hücresi
D) Stellat hücre
E) Hepatosit

98. Altmış iki yaşındaki erkek hasta, yemek yerken takılma hissi ve yutma güçlüğü şikâyetleriyle başvuruyor. Hastanın özofagus duvarında 3 cm büyüklüğünde düzgün sınırlı bir kitle saptanıyor. Kitlenin özofagus mukozasıyla bağlantısız olduğu, duvar içerisinde geliştiği tespit ediliyor.



Histolojik görüntüsü verilen bu tümörün aşağıdaki hücre tiplerinin hangisinden köken alması en olasıdır?

A) Düz kas hücreleri
B) Glandüler epitel hücreler
C) Nöroendokrin hücreler
D) Skuamöz epitel hücreleri
E) B lenfositler



99. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi PGF_{2alfa} analoğudur ve açık-açılı glokom tedavisinde kullanılır?

A) Alprostadil
B) Misoprostol
C) Epoprostenol
D) Latanoprost
E) Dinoproston

100. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi CYP3A4 enzimini inhibe ederek farmakokinetik düzeyde ilaç-ilaç etkileşimine neden olabilir?

A) Ritonavir
B) Aminoglutetimid
C) Prednizolon
D) Primidon
E) Rifapentin

101. Aşağıdakilerden hangisi konvulsif status epileptikus tedavisinde kullanılabilen bir ilaç değildir?

A) Lorazepam
B) Lityum
C) Diazepam
D) Midazolam
E) Fenitoin

102. Göz damlası olarak kullanılan aşağıdaki antimuskarinik ilaçlardan hangisinin etki süresi en kısadır?

A) Tropikamid
B) Homatropin
C) Atropin
D) Siklopentolat
E) Skopolamin

103. Aşağıdaki kolinerjik ajan-etki eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Fizostigmin – İntestinal motilite artışı
B) Karbakol – Miyozis
C) Pilokarpin – İntraoküler basınçta azalma
D) Neostigmin – Mesanede detrüsör kası relaksasyonu
E) Ekotiyofat – Motor fonksiyon paralizi

104. Alzheimer tedavisinde kullanılan donepezilin etkisi aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilidir?

A) Asetilkolin sentezi
B) Asetilkolinin sinaptik veziküle alınması
C) Asetilkolinin vezikülden salınması
D) Asetilkolinin reseptöre bağlanması
E) Asetilkolinin yıkılması

105. Aşağıdaki ilaç ve olası yan etki eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Karbamazepin – Aplastik anemi
B) Valproik asit – Hepatotoksisite
C) Lityum – Diabetes insipidus
D) Klozapin – Agranülositoz
E) Sertralin – Hipernatremi

106.

I. Paroksetin
II. Duloksetin
III. Milnasipran

Yukarıdaki ilaçlardan hangileri hem major depresyon hem de fibromiyalji tedavisinde kullanılabilir?

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

107.

I. Siklosporin
II. Naproksen
III. Enalapril
IV. Nifedipin

Glomerülde afferent arteriyol direncini arttıran ve böbrek kan akımını azaltan en olası iki ilaç aşağıdaki seçeneklerin hangisinde birlikte verilmiştir?

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

108. Kırk dört yaşındaki kadın hasta; baş ağrısı nedeniyle ibuprofen kullandıktan sonra gelişen, yaklaşık yarım saat içinde yer değiştiren kaşıntılı kızarıklıklar tanımlıyor. Dermatolojik muayenesinde baş, gövde ve ekstremitelerde, farklı boyutlarda, eritemli, ödemli, diskoid ve anüler plaklar izleniyor.

Bu hastada ibuprofen kullanımı durdurulduktan sonra öncelikli tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Oral itrakonazol
B) Oral loratadin
C) Topikal permetrin
D) Oral azitromisin
E) Oral asiklovir

109. Aşağıdakilerden hangisinde kinidin kesinlikle kullanılmaz?

A) Böbrek yetmezliği
B) Pulmoner fibrozis
C) EKG'de QT uzaması
D) Kısmi atriyoventriküler blok
E) Karaciğer yetmezliği

110.

I. AT1 reseptörü
II. AT2 reseptörü
III. Mas reseptörü

Yukarıdaki renin-anjiyotensin sistemi reseptörlerinden hangilerinin aktivasyonu sonucunda antihipertrofik ve vazodilatör etkinin görülmesi beklenir?

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

TUSDATA® TUS HAZIRLIK MERKEZİ

38 TUS
33 BİRİNCİ

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Mart 2022
İlk 10'da 8
İlk 20'de 13
İlk 50'de 37
İlk 100'de 70
kişi

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.

MART 2022'de **58** kursiyerimiz fakülte derecesi değil

Adı Soyadı	Puan	Sıra
Deniz TATAR	82,938	2
Kadir Atacan YILDIZ	83,741	3
Ahmet Alperen ÇEVİK	82,342	4
M. Emre OĞRAŞ	81,231	7
Nazmiye Selin SALICI	81,169	9
Metin ZEYREK	81,13	10
Erhan TOPAL	80,804	13
Muzaffer DURAN	80,756	14
Kağan Berk YÜKSEL	80,513	16
Adil ÖZCANLI	80,503	17
Ayşe ÇAMGÖREN	80,26	19
Halil Barış BAŞARIR	80,085	21
Hale Nur ERTUGAY	79,962	23
Rıza Tolga ERSÖZ	79,841	24
Özge YALI	79,841	27
Mahir Anıl BEŞİKTAŞ	79,705	27
Zeynep Nesil DEMİRLİ	79,616	32
Melih Süreyya SAĞIR	79,606	34
Melisa KURAL	79,464	34
Oğuzhan KARABULUT	79,564	35
Elif Ekin ALPDOĞAN	79,449	36
M. Enes KÖSEMEN	79,438	38
Serra Rana CESUR	79,334	38
Şevval ÖZTÜRK	79,348	40
Irmak ÇAPRAK	79,315	41
Çağatay ERŞAN	79,269	43
Utku ULUBEY	79,159	47
Afına SULEYMANOVA	78,826	49
Berke KÖKLÜCE	79,112	49

Adı Soyadı	Puan	Sıra
Ayşe Nur SARIBAŞ	79,046	53
S. Hilmi DUYMAZ	78,696	53
Burak CANBAZ	78,685	55
Gözde ATMACA	78,662	56
Furkan Emre KOTAN	78,827	58
Mehmet ŞENGÜL	78,606	59
M. Mustafa DEMİROK	78,761	60
Muhittin DÖNDÜ	78,542	62
Ömer Faruk TERZİ	78,725	63
Çağrı SANDAL	78,52	63
Kübra ÇAĞLAR	78,524	64
Burak ARKAN	78,467	65
Ömer Sezer YÜCEER	78,443	66
Mehmet Furkan ULAŞ	78,569	69
Onur KUTLAR	78,421	69
Kader PALA	78,489	73
Samet ÖNER	78,451	74
Ayşe Nur BOLUKÇU	78,424	77
Furkan Ekrem ÇINAR	78,329	78
Ayşe Kübra TAKTAK	78,304	80
Elif ŞAMİLOĞLU	78,402	80
Mehmet Buğra TÜMTAŞ	78,317	83
Sevgi ÖZENSEL	78,284	85
Büşra ÇELİK	78,246	87
Dilara TOMBAYOĞLU	78,013	92
Ahmet ŞAHAN	78,204	93
Sevim KARLI	77,922	98
M. Fatih MULAYİM	77,92	99
Doğukan YILDIZTAŞ	77,89	100

İlk 100'de ama üç büyük ilde olmayan kursiyerlerimizin sayısı

Adı Soyadı	Şube	Puan	Sıra
Nazmiye Selin SALICI	ESKİŞEHİR	81,169	9
Metin ZEYREK	KOCAELİ	81,13	10
Halil Barış BAŞARIR	DENİZLİ	80,085	21
Kıymet Nur İSKENDER	EDİRNE	79,741	26
Mahir Anıl BEŞİKTAŞ	ANTALYA	79,705	27
Zeynep Nesil DEMİRLİ	ADANA	79,616	32
M. Enes KÖSEMEN	KÜTAHYA	79,438	38
Irmak ÇAPRAK	AYDIN	79,315	41
Utku ULUBEY	DENİZLİ	79,159	47
Ayşe Nur SARIBAŞ	ADANA	79,046	53
Furkan Emre KOTAN	ANTALYA	78,827	58
Mehmet ŞENGÜL	EDİRNE	78,606	59
Ömer Faruk TERZİ	AYDIN	78,725	63
Kader PALA	DİYARBAKIR	78,489	73
Furkan Ekrem ÇINAR	ISPARTA	78,329	78
Sevim KARLI	KAYSERİ	77,922	98

MART 2022'de **16** kursiyerimiz 3 büyük ilde değil

111. Şiddetli diyare ile seyreden irritabl bağırsak hastalığı tanısı konulan 40 yaşındaki kadın hastanın tedavisi için en uygun ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Metoklopramid
B) Ondansetron
C) Alosetron
D) Neostigmin
E) Alvimopan

112. Aşağıdaki antifungal ajanlardan hangisi sadece lokal yolla uygulanır?

A) İtrakonazol
B) Nistatin
C) Amfoterisin B
D) Griseofulvin
E) Flusitozin

113. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi konsantrasyona bağlı bakterisidal etkinlik gösterir?

A) Amikasin
B) Penisilin G
C) Vankomisin
D) Tigesiklin
E) Klindamisin

114. Aşağıdaki antihelmintik ilaçlardan hangisi parazit hücresi içine kalsiyum girişini artırarak etki yapar?

A) İvermektin **B)** Pirantel pamoat
C) Prazikuantel **D)** Albendazol
E) Oksamnikuin

115. Prostat kanseri ve hirşutizm tedavisinde kullanılan potent androjen reseptör antagonisti ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Flutamid **B)** Finasterid
C) Siproteron **D)** Ketokonazol
E) Spironolakton



116. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin erkekte fertiliteyi bozması en az olasıdır?

A) Kolşisin
B) Simetidin
C) Hidroklorotiazid
D) Testosteron
E) Follitropin-beta

117. Sodyum glukoz kotransporter 2 (SGLT-2) inhibitörlerinin aşağıdakilerden hangisine neden olması en az olasıdır?

A) Sodyum atılımı artışı
B) Glukoz atılımı artışı
C) Serum ürik asit artışı
D) Genital mikotik enfeksiyonlarda artış
E) Arteryel basınçta düşüş

118. Penisilamini tolere edemeyen hastalar için kullanılabilecek, penisilaminden daha az yan etkiye sahip bakır şelatörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Suksimer
B) Trientin hidroklorür
C) Deferasiroks
D) Dimerkaprol
E) Unithiol

119. Aşağıdaki beta laktam antibiyotiklerden hangisi kistik fibrozis hastalarında *Pseudomonas aeruginosa* tedavisinde inhalasyon yoluyla kullanılır?

A) Tikarsilin
B) Meropenem
C) Seftolozan
D) Aztreonam
E) Sefazolin

120. On yıldır tip 2 diyabet tanısıyla izlenen 54 yaşındaki erkek hastanın 3 ay önce tedavisine yeni bir antidiyabetik ajan ekleniyor. Yeni başlanan ajanla kilo verdiğini, glukoz ölçümlerinin normale geldiğini söyleyen hastanın kontrol tetkiklerinde açlık glukoz değeri 112 mg/dL, tokluk glukoz değeri 138 mg/dL ve glikohemoglobini %6,9 bulunuyor. Hastanın idrar tahlilinde 1.000 mg/dL glukozüri saptanıyor.

Bu hastaya aşağıdaki antidiyabetik ilaçlardan hangisinin başlanmış olması en olasıdır?

A) Pioglitazon
B) Glipizid
C) Dulaglutid
D) Empagliflozin
E) Vildagliptin

TUS MART 2022
KLİNİK BİLİMLER TESTİ

121. Sirozu olan 65 yaşındaki erkek hastaya sağ bacakta deri ve yumuşak doku enfeksiyonu tanısı konuluyor.

Hastalanmadan iki gün önce denize girdiği öğrenilen bu hasta için en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

A) Vibrio vulnificus
B) Streptococcus pyogenes
C) Pseudomonas aeruginosa
D) Bartonella henselae
E) Erysipelothrix rhusiopathiae

122. **Son üç ayda pek çok farklı ülkeye seyahat gerçekleştirdiği bilinen, önceden herhangi bir hastalığı olmayan ve persistan diyare öyküsü bulunan 38 yaşındaki erkek hastada, aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin bu tabloya yol açması en az olasıdır?**

A) Giardia duodenalis
B) Cryptosporidium parvum
C) Isosspora belli
D) Cyclospora cayetanensis
E) Clostridioides difficile

123. Hiper-IgE sendromu nedeniyle takip edilen 38 yaşındaki kadın hastaya pnömoni tanısı konuyor.

Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin bu tabloya yol açması en az olasıdır?

A) Pseudomonas aeruginosa
B) Serratia marcescens
C) Staphylococcus aureus
D) Pneumocystis jirovecii
E) Haemophilus influenzae

124.

I. Yersinia enterocolitica
II. Vibrio cholerae
III. Coxiella burnetii

Yukarıdakilerden hangileri bruselloz tanısı için yapılan standart aglütinasyon testinde yalancı pozitifliğe neden olabilen bakterilerdendir?

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

125. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığı tanısı koymak için solunum fonksiyon testlerindeki obstrüksiyon kriteri aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Prebronkodilatör FEV_1 %80'den küçüktür.
B) Postbronkodilatör FVC %70'ten küçüktür.
C) Prebronkodilatör FEV_1/FVC %80'den küçüktür.
D) Postbronkodilatör FEV_1 %70'ten küçüktür.
E) Postbronkodilatör FEV_1/FCV %70'ten küçüktür.

126. **Sadece koşmakla ve dört kat merdiven çıkmakla nefes darlığı gelişen kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan biri için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İnhaler kortikosteroid
B) İnhaler kortikosteroid ve uzun etkili β2-agonist
C) Uzun etkili antikolinerjik ve uzun etkili β2-agonist
D) Kısa etkili β2-agonist
E) Roflumilast

127. **Aşağıdakilerden hangisi akciğer kanserinde görülebilen paraneoplastik sendromlardan biri değildir?**

A) Horner sendromu
B) Lambert-Eaton sendromu
C) Hipertrofik pulmoner osteoartropati
D) Akantozis nigrikans
E) Cushing sendromu

128. Acil servise uykuya meyilli şekilde getirilen hemodiyaliz hastasının kan basıncı 70/40 mmHg, nabzı 124/dakika, oda havasında oksijen saturasyonu %84 ve ateşi 36,8 °C olarak ölçülüyor. Fizik muayenesinde juguler venöz dolgunluk ve pulsus paradoksus tespit ediliyor. Hastanın elektrokardiyografisinde sinüs taşikardisi, DII, DIII, aVF, V4, V5, V6 derivasyonlarında açıklığı yukarı bakan ST segment elevasyonu, PR segment depresyonu ve voltaj düşüklüğü olduğu göze çarpıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akut miyokard infarktüsü
B) Akut kalp yetmezliği
C) Pulmoner emboli
D) Kardiyak tamponad
E) Akut miyokardit



129. Çarpıntı şikâyeti olan 50 yaşındaki kadın hastada hızlı ventriküler yanıtlı atriyal fibrilasyon ve hipertiroidi saptanıyor.

Bu hastanın ventrikül hızını azaltmak için en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Propafenon
B) Digoksin
C) Amiodaron
D) Beta blokör
E) Dihidropiridin kalsiyum kanal blokörü

130. Seksen iki yaşındaki kadın hasta anteroseptal miyokard infarktüsü nedeniyle koroner yoğun bakım ünitesine yatırılıyor. Reperfüzyon tedavisi kriterlerine uygun olmadığından tıbbi tedaviyle takip edilirken 4. gün hastanın genel durumu aniden bozuluyor. Pulmoner ödem, hipertansiyon ve şok tablosu ile biventriküler yetmezlik gelişiyor. Muayenesinde sternumun sol kenarında daha önce hiç duyulmayan pansistolik üfürüm duyuluyor ve palpasyonla tril alınıyor.

Bu hastada miyokard infarktüsü sonrası gelişen en olası komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akut perikardit
B) Ventriküler septum rüptürü
C) Ventriküler psödoanevrizma
D) Akut pulmoner emboli
E) Ventriküler serbest duvar rüptürü

131.

I. Ciddi aort yetersizliği
II. Geniş atriyal septal defekt
III. Ciddi kronik sol ventrikül sistolik disfonksiyonu

Yukarıdaki durumlardan hangilerinde hastada kalp tamponadı olmasına rağmen pulsus paradoksus saptanmaz?

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

132. Primer sklerozan kolanjit tanılı 40 yaşındaki erkek hasta iki haftadır devam eden ve zaman zaman kanlı olan günde 4-5 kez sulu dışkılama tarif ediyor. Dışkıda parazit görülmüyor ve dışkı kültüründe herhangi bir patojen mikroorganizma saptanmıyor.

İshali devam eden hastada bu aşamada yapılması gereken en uygun inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilgisayarlı tomografi
B) Manyetik rezonans enterografi
C) Kolonoskopi
D) Kapsül endoskopi
E) Çift balon enteroskopi

133. Seksen beş yaşındaki kadın hasta dejeneratif artiriti için yoğun şekilde NSAİİ kullanmaktadır. Son bir haftadır artan şiddetli epigastrik ağrısı için yapılan üst gastrointestinal endoskopide mide antrumunda çok sayıda aktif ülser izleniyor. Alınan antrum biyopsisinde Helicobacter pylori negatif olarak saptanıyor.

Eklem ağrıları için NSAİİ kullanmak zorunda olan bu hasta için en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

A) H_2 reseptör antagonisti
B) Misoprostol
C) Proton pompası inhibitörü
D) Selektif COX-2 inhibitörü
E) Sukralfat

134. Kronik hepatit B nedeniyle tedavi planlanan hastada aşağıdakilerden hanginin bilinmesi tedavi seçimi için önemli değildir?

A) Siroz olup olmaması
B) HBV DNA
C) ALT
D) HBeAg
E) HBsAg titresi

135. Alkol kullanımı olmayan, karaciğer fonksiyon testlerindeki yükseklik nedeniyle başvuran 41 yaşındaki erkek hastada tüm nedenler araştırılıyor ancak spesifik bir etiyolojiye ulaşılamıyor. Beden kitle indeksi 34 kg/m2 olan hastada ultrasonografide karaciğer parankim ekosunun steatoz düşündürür şekilde arttığı saptanıyor.

Karaciğer biyopsisi sonucu nonalkolik steatohepatit (NASH) tanısı alan bu hastayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) On beş yıl içinde siroza ilerleme riski yaklaşık %10-15'tir.
B) Kahve tüketimi kısıtlanmalıdır.
C) Zayıflatıcı diyet ve egzersiz programları hazırlanmalıdır.
D) İnvaziv olmayan yöntemler ile fibrozis izlemi yapılmalıdır.
E) Siroz gelişmesi durumunda hepatoselüler kanser taraması yapılmalıdır.

136. Aşağıdakilerden hangisi hiperkalsemide görülmez?

A) Uzamış QT aralığı
B) Bradiaritmi
C) ST segment yüksekliği
D) Kalp bloğu
E) Digoksin toksisitesine duyarlılıkta artış

137. Prolaktinomalı bir hastada aşağıdaki semptom ve bulgulardan hangisi adenomun büyüklüğü ile ilişkili değildir?

A) Baş ağrısı
B) Apopleksi
C) Prolaktin düzeyi
D) Görme kaybı
E) Osteoporoz

TUSDATA TUS HAZIRLIK MATERYALLERİ

138. Herediter geçişli olan, kalsitonin düzeyini yükselten ve feokromositomanın eşlik ettiği en olası durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tiroid medüller kanseri
B) Pankreas endokrin tümörü
C) Hipofiz adenokarsinomu
D) Parotis tümörü
E) Nörofibroblastoma

139. Yirmi yaşında akut lenfoblastik lösemi teşhisi alan hastanın son tedavisinin bitiminden itibaren beş yıl geçiyor ve bu sürede remisyonda seyrediyor.

Bu hastada uzun dönem streoid kullanımıyla ilişkili olarak aşağıdaki yan etkilerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?

A) Katarakt
B) Osteopeni
C) Osteoporoz
D) Kardiyomiyopati
E) Avasküler nekroz

140. Aşağıdaki moleküllerden hangisi sekonder hemostazın bileşenlerinden değildir?

A) Fibrinojen
B) Faktör XIII
C) von Willebrand faktör
D) Faktör VIII
E) Faktör X

141. Pankreasta kitle ve karaciğerde yaygın metastazları olan 56 yaşındaki kadın hastanın karaciğerinden yapılan biyopsi sonucu nöroendokrin tümör, grade 1 olarak raporlanıyor.

Aşağıdaki belirteçlerden hangisinin bu hastanın takibinde kullanılması en uygundur?

A) AFP
B) β-hCG
C) CA-125
D) Kromogranin A
E) Kalsitonin

142. Hiperparatiroidili hastalarda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?

A) Hiperkalsemi
B) Trombositoz
C) Nefrokalsinoz
D) İki yönlü kafa grafisinde "tuz-biber görünümü"
E) Poliüri

143. Aşağıdakilerden hangisi mast hücresinin yüzeyinde bulunan yüksek afiniteli reseptöre bağlı olarak saptanabilir?

A) IgA
B) IgG
C) IgM
D) IgD
E) IgE

144. Yirmi iki yaşındaki kadın hasta hâlsizlik, yaygın ağrı, güneş hassasiyeti ve yanaklarında kızarıklık yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenede solukluk ve malar raş tespit ediliyor. Laboratuvar tetkiklerinde; idrar tahlilinde hematüri, kan sayımında lökosit: 3.600/mm^3, lenfosit: 900/mm^3, Hb: 11,4 g/dL, MCV: 83 fL ve trombosit: 140.000/mm^3 tespit ediliyor. Serolojik testlerde; ANA: 1/320 titrede homojen boyanma özelliğinde, anti-dsDNA (+) bulunuyor.

Bu hastada aşağıdaki kas iskelet sistemi bulgularından hangisinin görülmesi en az olasıdır?

A) Artralji
B) Miyalji
C) Miyozit
D) Eroziv artrit
E) Aseptik nekroz

145.

I. Aşırı alkol tüketimi
II. Yeni başlangıçlı yüksek doz allopürinol tedavisi
III. Yağsız süt tüketimi
IV. Amlodipin kullanımı
V. Tiyazid grubu diüretik kullanımı

Yukarıdakilerden hangilerinin gut atağına yol açması en olasıdır?

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



146. Glomerüllerden filtre edilen sodyum ve suyun en büyük kısmının geri emildiği nefron kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Proksimal kıvrımlı tübül
B) Distal kıvrımlı tübül
C) Toplayıcı kanallar
D) Henle'nin inen kolu
E) Henle'nin kalın çıkan kolu

147. Genellikle sadece mikroskobik hematüri ile seyreden; hipertansiyon, böbrek işlev bozukluğu veya proteinüriye yol açmayan ve çoğunlukla iyi seyirli olan böbrek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fabry hastalığı
B) Fibriler-immünotaktoid glomerülopati
C) İnce bazal membran hastalığı
D) Nail-patella sendromu
E) Alport sendromu

148. Hemodiyaliz hastalarında eritropoez uyarıcı ajanlarla (eritropoietin) tedaviye yetersiz yanıtın en sık sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Demir eksikliği
B) Hiperparatiroidizm
C) Anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kullanımı
D) Anti-eritropoietin antikorları oluşumu
E) Hemoliz

149. Bakım evine yerleştirilen ve hiçbir komorbid hastalığı olmayan 73 yaşındaki geriatrik bir hastaya aşağıdaki aşılardan hangisinin uygulanması öncelikli değildir?

A) İnfluenza
B) Pnömokok
C) Hepatit B
D) Difteri
E) Tetanoz

150. "Sengstaken-Blakemore" tüpü aşağıdaki durumların hangisinde kullanılır?

A) Özofagus varis kanamasına müdahalede
B) Alt gastrointestinal kanamalara müdahalede
C) Sigmoid kolon obstrüksiyonunu açmada
D) Koledokolitiyaziste inflamasyon sonucu tıkanan kanalı açmada
E) Konjentinal duodenal atrezi vakaların tedavisinde

151. Pemfigus vulgaris'te görülmesi en olası histopatolojik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hiperkeratozis
B) Akantozis
C) Papillomatozis
D) Hipergranülozis
E) Akantolizis

152. Altmış altı yaşındaki erkek hasta, burun kenarında iki yıl önce başlayan ve yavaş yavaş büyüyen bir lezyon nedeniyle başvuruyor. Dermatolojik muayenede burnun sol lateraline yerleşen, 1 cm çaplı, üzerinde telanjiektazilerin olduğu, ortası çökük ve ülsere, kenarları daha kabarık, yarı saydam, kubbe şeklinde, endüre bir nodül görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kaposi sarkomu
B) Dermatofibrom
C) Skuamöz hücreli karsinom
D) Bazal hücreli karsinom
E) Fibroepiteliyal polip

153. Otuz beş yaşındaki kadın hasta, bir aydır akşama doğru artış gösteren göz kapağında düşme ve çift görme şikâyetleriyle başvuruyor. Otonomik sinir sistemine ait şikâyeti olmayan hastanın nörolojik muayenesinde sağda pitozis ve dışa bakış kısıtlılığı dışında anormal bulgu saptanmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Muskuler distrofi
B) Myastenia gravis
C) Eaton-Lambert sendromu
D) Botulismus
E) Miyotonik distrofi

154. Otuz dört haftalık gebe olan 29 yaşındaki kadın hasta, özellikle sabaha karşı olan sağ elinde ağrı, uyuşma ve güçsüzlük yakınmalarıyla başvuruyor. Son iki aydır şikâyetleri artan hastanın nörolojik muayenesinde iki yanlı Tinel ve Phalen testi pozitif, sağ başparmak abdüksiyon kuvveti 4/5 düzeyinde saptanıyor.

Bu hastada etkilenmesi en olası sinir aşağıdakilerden hangisidir?

A) Posterior interosseöz
B) Radiyal
C) Mediyan
D) Ulnar
E) Muskulokutanöz

155. Altmış yaşındaki hasta akut gelişen görme bozukluğu ile başvuruyor. Beyin görüntülemesinde sağ pariyetal lobda infarkt saptanıyor.

Bu hastada aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesi en olasıdır?

A) Bitemporal hemianopsi
B) Sağ homonim inferior kadranopsi
C) Sağ homonim superior kadranopsi
D) Sol homonim inferior kadranopsi
E) Sol homonim superior kadranopsi

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

156. Çok ciddi bir trafik kazasından sonra hafif yaralı olarak hastaneye kaldırılan 35 yaşındaki bir hastanın, hastanedeki yatağında, fetüs pozisyonunda yattığı ve arada bir parmak emdiği görülüyor. Hastanın kaza öncesinde herhangi bir psikiyatrik hastalığı olmadığı öğreniliyor.

Bu hastanın kazanın şokuyla kullanmaya başladığı ego savunma mekanizması aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Bedenselleştirme (Somatisation)
B) Baskı (Supression)
C) Gerileme (Regression)
D) Yansıtma (Projection)
E) İçselleştirme (Introjection)

157. Otuz yedi yaşındaki kadın hasta, içinden belli bir sayıya kadar tekrar tekrar sayma, ellerini sayarak yıkama, banyoda her gün üç saat kalma yakınmalarıyla başvuruyor. Günlük işlerini yapmakta büyük zorluk çektiğini, aile ilişkilerinin olumsuz etkilendiğini ifade eden bu hastaya aşağıdaki ilaçlardan hangisinin başlanması uygun değildir?

A) Fluvoksamin
B) Sitalopram
C) Bupropion
D) Paroksetin
E) Klomipramin

158. Aşağıdaki klinik durumların hangisinde kriyoterapi kontrendikedir?

A) Bursit
B) Raynaud fenomeni
C) Kas spazmı
D) Tendinit
E) Myofasiyal tetik nokta

159. Belirli bir bölgede ve belirli bir süre içerisinde izlenen örnek gruptaki bireylerde, etkene maruz kalanlardaki insidans hızının, etkene maruz kalmayanlardaki insidans hızına bölünmesi ile elde edilen ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Atfedilen risk
B) Rölatif risk
C) Tahmini rölatif risk
D) Atak hızı
E) Fatalite

160. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta, sağ kolunda ağrı ve yanma şikayetleri ile acil servise getiriliyor. Öyküsünden denizde yüzerken bir anda sağ koluna balığa benzeyen hareketli bir cismin çarptığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde sağ kolda hiperemi ve minimal ödem olduğu tespit ediliyor.

Hastanın vital bulguları stabilize edildikten sonra; kızarık ve ağrılı koluna aşağıdaki lokal tedavi yaklaşımlarından hangisinin yapılması en uygundur?

A) Etkilenen bölge bol oksijenli su ile yıkanmalı
B) Etkilenen bölge sıcak suya sokulmalı
C) Etkilenen bölgeye topikal miyorelaksan uygulanmalı
D) Etkilenen bölge %5 dekstroz solüsyonu ile yıkanmalı
E) Etkilenen bölgeye aloe vera krem uygulanmalı

161. Aşağıdakilerden hangisi, tüm vücut kemik sintigrafisinde "superscan" görüntü bulgusu oluşturmaz?

A) Prostat kanseri yaygın kemik metastazı
B) Meme kanseri yaygın kemik metastazı
C) Renal osteodistrofi
D) Multipl miyelom
E) Osteomalazi

162. Kafa travması geçirmiş ve pariyetal kemikte kırığı olan bir hastada, aksiyel bilgisayarlı tomografi kesitinde, pariyetal kemik komşuluğunda, konkavitesi serebral parankime doğru izlenen kanama tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Subdural kanama
B) Subaraknoid kanama
C) Parankimal kanama
D) Epidural kanama
E) Parafalsin kanama

163. Otizm spektrum bozukluğu tanısı olan çocuklar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Çocuğun zeka puanı normalin üstündedir.
B) Genetik ve çevresel nedenlerden ötürü görülme sıklığı artar.
C) Takıntılı davranışlar ve stereotipik hareketler görülebilir.
D) Hiperleksi(erken yaşta konuşma) görülebilir.
E) Sıklıkla konuşmama ya da geç konuşma nedeniyle kliniğe başvururlar.

164.

I. Prematürite
II. Günde 800 mL'den fazla inek sütü tüketimi
III. Siyanotik konjenital kalp hastalığı

Çocuklarda demir eksikliği oluşmasında yukarıdakilerden hangileri risk faktörüdür?

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



165. Üç yaşındaki kız çocuk göz çevresinde ve dudaklarda şişlik, solunum sıkıntısı yakınmalarıyla getiriliyor. Anjiyoödem düşünülen çocuğun fizik muayenesinde ürtikerinin olmadığı görülüyor.

Bu çocukta olası tanı için ilk istenecek tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Serum C4 düzeyi
B) Serum triptaz düzeyi
C) Serum histamin düzeyi
D) Total IgE düzeyi
E) İnhaler alerjen paneli

166. **T regülatuvar hücrelerin gelişim ve fonksiyonlarını bozan mutasyonlar sonucunda erken başlangıçlı egzama, otoimmün hastalıklar (tip I diyabet ve hipotiroidi) ve enteropatiyle karakterize X'e bağ'ı geçiş gösteren primer immün yetmezlik hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) CD25 eksikliği
B) Omenn sendromu
C) IPEX sendromu
D) STAT5b eksikliği
E) Otoimmün lenfoproliferatif sendrom (ALPS)

167. **Serotonin sendromunda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?**

A) Diyare
B) Hipertermi
C) Miyoklonus
D) Otonomik düzensizlik
E) Hipoaktif refleksler

168. **Ergenlik döneminde aşağıdakilerden hangisinin cinsiyet kimlik hoşnutsuzluğu ile ilişkilendirilmesi en az olasıdır?**

A) Obezite ve yeme bozuklukları
B) Cinsel yolla bulaşan hastalıklar
C) Depresyon ve intihar girişimi
D) Madde kullanımı
E) Kişilik bozukluğu



169. Dokuz yaşındaki erkek hastada; mental retardasyon, kaba yüz görünümü, dil büyüklüğü, eklem kontraktürleri, iskelet deformiteleri, karaciğer ve dalak büyüklüğü saptanıyor.

Bu hastada en olası kalıtsal metabolik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fenilketonüri
B) Glikojen depo hastalığı
C) Alkaptonüri
D) Mukopolisakkaridoz
E) Tay-Sachs hastalığı

170. **Hiperamonemi nedeniyle metabolik hastalık düşünülen ve kan gazı analizi değerleri pH: 7,52, pCO_2: 21 mmHg ve HCO_3^-: 22 mEq/L olan bir hastada aşağıdakilerden hangisi en olasıdır?**

A) Yağ asidi oksidasyon bozuklukları
B) Üre döngüsü bozuklukları
C) Mitokondriyal hastalıklar
D) Glukoneogenez bozuklukları
E) Organik asidemiler

171.

I. Doğumdan hemen sonra anne ve bebeğin ten tene teması sağlanmalıdır.
II. Bebeğin 24 saatte en az 8-12 kez anneyi emmesi sağlanmalıdır.
III. Bebeğin beslenmesi, hastaneden taburcu olduktan 48-72 saat sonra hekim tarafından değerlendirilmelidir.
IV. Bebeğin ağlamasını önlemek için ilk haftalardan itibaren emzik verilmesinin sakıncası yoktur.

Yenidoğan bir bebeğin anne sütü ile beslenmesini desteklemek için yukarıdaki önerilerden hangileri uygundur?

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

172. **Rh uyuşmazlığı olan bir çiftte doğum sonrası anneye uygulanacak en uygun koruyucu yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Bebeğin kan grubuna bakılmaksızın anneye hemen anti-D immünoglobulin G yapılır.
B) Bebek kan grubu Rh (+) ise anneye anti-D immünoglobulin G yapılır.
C) Bebekte direkt Coombs (+) ise anneye anti-D immünoglobulin G yapılır.
D) Annede indirekt Coombs (+) ise anneye anti-D immünoglobulin G yapılır.
E) Bebekte sarılık görülürse anneye anti-D immünoglobulin G yapılır.

173. **Aşağıdaki standart oksijen tedavi yöntemlerinden hangisi ile hastaya en yüksek seviyede oksijen konsantrasyonu (FiO_2) sunulabilir?**

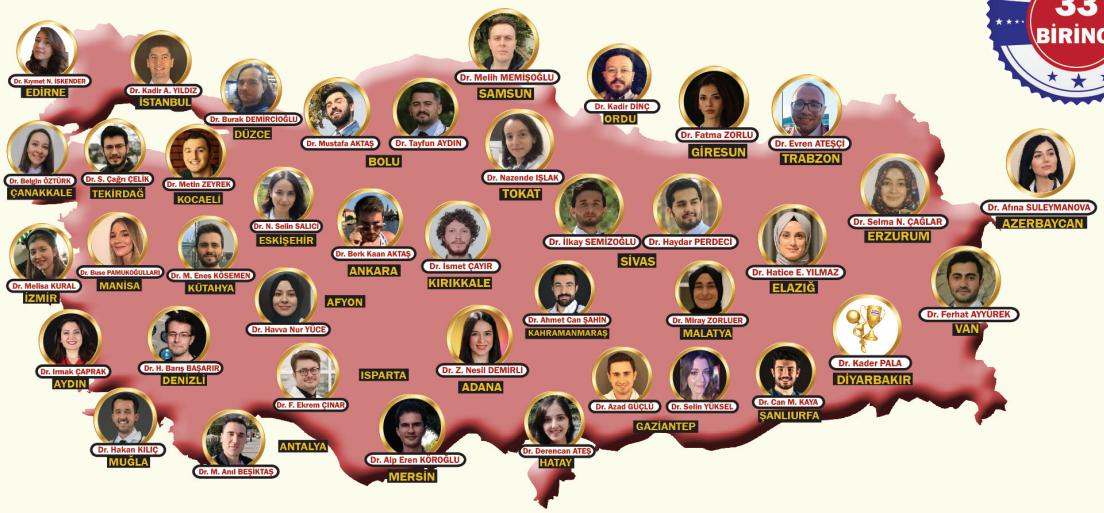
A) Nazal kanül
B) Basit oksijen maskesi
C) Ventüri maske
D) Geri solumasız oksijen maskesi
E) Geri solumalı oksijen maskesi

MART 2022

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

İL BİRİNCİLERİMİZ

38 TUS 33 BİRİNCİ

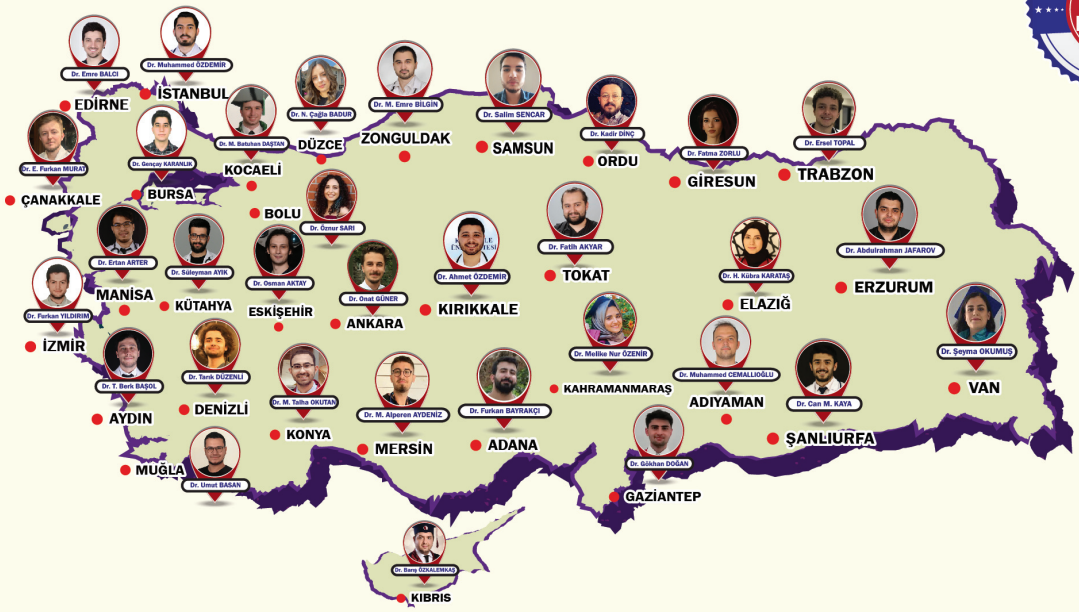


EYLÜL 2021

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

İL BİRİNCİLERİMİZ

37 TUS 32 BİRİNCİ

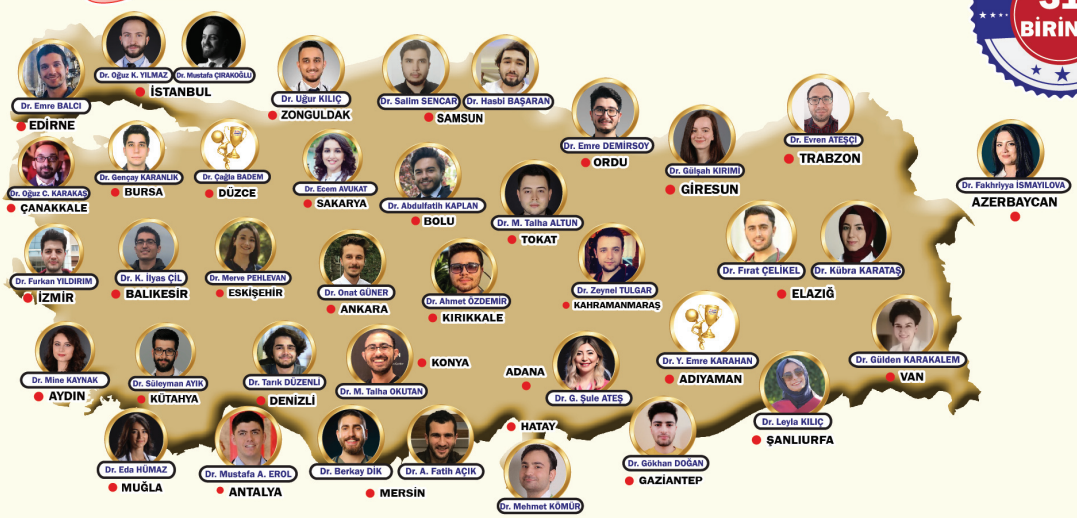


MART 2021

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

İL BİRİNCİLERİMİZ

36 TUS 31 BİRİNCİ



174. Önceden sağlıklı 10 yaşındaki erkek çocuk son iki gündür 39 °C'yi bulan ateş, vücudunda eritematöz döküntü, hâlsizlik, karın ağrısı, bulantı, kusma ve dolaşım bozukluğu bulgularıyla getiriliyor. Tetkiklerinde; Hb 11 g/dL, lökosit sayısı 4.180/mm^3, mutlak nötrofil sayısı 3.000/mm^3, mutlak lenfosit sayısı 1.100/mm^3, trombosit sayısı 354.000/mm^3, CRP 190 mg/L, albümin 2,6 g/dL, kardiyak troponin 350 ng/L (normal 0-52 ng/L), ferritin 550 ng/mL (normal 7-140 ng/mL) saptanıyor. PA akciğer grafisi normal olan çocuğun babasının bir ay önce COVID-19 enfeksiyonu geçirdiği öğreniliyor. Hastanın COVID-19 RT-PCR testi negatif ve anti-SARS-CoV-2 total antikoru pozitif olarak bulunuyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Steven-Johnson sendromu
B) Pulmoner emboli
C) Çocuklarda çoklu sistemik inflamatuvar sendrom
D) Meningokoksemi
E) Ağır pnömoni

175. Çocukluk çağı zehirlenmeleri ile ilgili aşağıdaki zehirlenme etkeni – antidot eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Organofosfat – Atropin
B) İzoniazid – Piridoksin
C) Metanol – Fomepizol
D) Beta blokör – Glukagon
E) Salisilat – N-asetilsistein

176. Ateş ve bacakta şişlik yakınmalarıyla getirilen 9 yaşındaki erkek çocuğun öyküsünden bir hafta önce bacağına çivi battığı, iki gün sonra batma bölgesinde şişlik, kızarıklık ve akıntı geliştiği ve bu yakınmalarla başvurduğu sağlık kuruluşunda kültür alınarak antibiyotik içeren bir krem verildiği, ama tedaviye rağmen yakınmalarının arttığı öğreniliyor. Hastanın sağlık kayıtlarından yara kültüründe metisiline dirençli *Staphylococcus aureus* (MRSA) ürediği görülüyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerin hangisi tercih edilmez?

A) Trimetoprim-sulfametoksazol
B) Klindamisin
C) Tetrasiklin
D) Linezolid
E) Sefazolin



177. İki gündür olan ateş, boğaz ağrısı, stridor, öksürük ve kanlı burun akıntısı yakınmalarıyla getirilen 9 yaşındaki erkek çocuğun fizik incelemesinde yumuşak damak ve tonsillerin üzerinde gri renkte membran ve boynunda yaygın şişlik olduğu görülüyor. Öyküsünden en son 4 aylıkken aşı yapıldığı, altta yatan herhangi bir hastalığının olmadığı öğreniliyor. Solunum yolu obstrüksiyonu değerlendirmesi için Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları konsültasyonu isteniyor.

Konsültasyon bekleyen bu çocuk için aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin ilk olarak tercih edilmesi en uygundur?

A) Eritromisin başlanması
B) Difteri antitoksini yapılması
C) Sefaleksin başlanması
D) Difteri-tetanoz aşısı yapılması
E) Prokain penisilin G başlanması

178. Kırk haftalık takipsiz gebelik sonrası, normal spontan vajinal yolla doğan kız bebekte ilk 24 saatte solunum sıkıntısı olduğu izleniyor.

Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin bu çocukta solunum sıkıntısına neden olması en az olasıdır?

A) Primer siliyer diskinezi
B) Kistik fibrozis
C) Konjenital sürfaktan metabolizma bozuklukları
D) Diyafragma hernisi
E) Konjenital pnömoni

179. Bebekliğinden bu yana tekrarlayan bronşiyolit yakınmaları olan ve hışıltı nedeniyle izleme alınan 3 yaşındaki erkek çocuk kreşe başlayınca yakınmalarının artması nedeniyle getiriliyor.

Aşağıdakilerden hangisinin, bu çocuktaki yakınmaların ilkokul çağında devam etmesine yol açması en az olasıdır?

A) Annede astım olması
B) Çocukta alerjik rinit olması
C) Çocukta atopik dermatit olması
D) Çocukta besin alerjisi olması
E) Çocukta adenoid vejetasyon olması

180. On beş yaşındaki kız çocuk tekrarlayan demir eksikliği anemisi nedeniyle değerlendirildiğinde âdet kanamalarının uzun sürdüğü ve çok miktarda olduğu, cildinin çabuk morardığı, aralıklı burun kanamalarının olduğu ve annesinin de âdet kanamalarının fazla olduğu öğreniliyor.

Kanama zamanı ve aktive parsiyel tromboplastin zamanı uzun olan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hemofili
B) von Willebrand hastalığı
C) Glanzmann trombastenisi
D) Bernard-Soulier sendromu
E) Afibrinojenemi

181. On iki yaşındaki kız çocuk bir aydır devam eden aralıklı baş ağrısı, son günlerde olan bulanık ve alanın yarısını görme yakınmalarıyla getiriliyor. Boy kısalığı olan çocukta pubertenin başlamadığı saptanıyor. Beyin tomografisinde hipofiz bölgesinde kalsifikasyon ve kistik alanlar içeren kitle tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Astrositom
B) Kraniyofarenjiyom
C) Medülloblastom
D) Retinoblastom
E) Rabdomiyosarkom

182. Lenfoma tanısı alan 10 yaşındaki erkek hastada siklofosfamid tedavisi sonrasında idrar miktarında azalma ve kilo artışı izleniyor. Laboratuvar tetkikinde idrar rengi açık, serum sodyum düzeyi 123 mEq/L, serum ürik asit düzeyi düşük idrar dansitesi 1.030, serum osmolalitesi düşük ve idrar osmolalitesi yüksek bulunuyor.

Bu hastadaki en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Diabetes mellitus
B) Diabetes insipidus
C) Uygunsuz ADH sendromu
D) Hiperaldosteronizm
E) Serebral tuz kaybı sendromu

183. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda kullanılan, kalp hızını arttırmayan, hücre içi kalsiyum duyarlılığını arttırarak inotrop etki yapan, ATP duyarlı K^+ kanalları üzerinden vazodilatasyon yaparak sistemik ve pulmoner damar direncini düşüren bir ajandır?

A) Adrenalin
B) Dopamin
C) Milrinon
D) Levosimendan
E) Nesiritit

184. Otuz birinci gestasyon haftasında normal vajinal yoldan 1.600 g doğan kız bebeğin doğumdan sonra 4. gün yapılan ekokardiyografik incelemesinde hemodinamik olarak önemli duktus arteriozus açıklığı saptanıyor ve farmakolojik tedavi olarak indometazin verilmesi planlanıyor.

Aşağıdaki durumlardan hangisi bu hastaya intravenöz indometazin başlanması için kontrendikasyon oluşturmaz?

A) Trombosit sayısının 40.000/mm^3 olması
B) Nekrotizan enterokolit bulunması
C) Serum kreatinin düzeyinin 2 mg/dL üzerinde olması
D) Aktif gastrointestinal kanamasının bulunması
E) Ventilatöre bağlı olması

185. Üç aylık bebek postnatal 2. haftada başlayan sarılık yakınmasıyla getiriliyor. Öyküsünden ebeveynlerinde akraba evliliği olduğu ve akolik dışkılamasının olmadığı öğrenilen hastanın fizik muayenesinde sarılık ve hepatomegali; laboratuvar testlerinde direkt hiperbilirubinemi ve transaminaz düzeylerinde yükseklik saptanıyor. Karaciğer biyopsisinde periportal hepatositlerde Periyodik asit-Schiff pozitif diastaz dirençli globüller görülüyor.

Bu bebeğin tanısında aşağıdaki hastalıklardan hangisi öncelikle düşünülmelidir?

A) Wilson hastalığı
B) Wolman hastalığı
C) Alfa1-antitripsin eksikliği
D) İlerleyici ailesel intrahepatik kolestaz
E) Glikojen depo hastalığı tip IV

186. Tedaviye dirençli demir eksikliği anemisi nedeniyle izlenen 5 yaşındaki kız çocuğun iki yıldır ara ara cıvık dışkılamasının ve karın ağrısının olduğu, son zamanlarda hâlsizlik yakınmasının belirginleştiği öğreniliyor. Vücut ağırlığı ve boyu %3-10 aralığında olan hastanın fizik muayenesinde soluk ve karnının şiş olduğu saptanıyor.

Bu çocuğun tanı yaklaşımında aşağıdaki testlerden hangisinin öncelikle seçilmesi en uygundur?

A) Antigliadin IgA ve IgG antikorları
B) Doku grubu testleri (HLA-DQ)
C) Dışkıda yağ (steatokrit) ölçümü
D) Doku transglutaminaz IgA antikoru ve serum IgA
E) Fekal elastaz-1

187. Aşağıdakilerden hangisinin çocuklarda fark edilmeyen (insensibl) sıvı kaybını arttırması en az olasıdır?

A) Prematürite
B) Hiperventilasyon
C) Nemlendirilmiş hava yolu desteği
D) Hipertermi
E) Artmış fiziksel aktivite



188. Çocuklarda dehidratasyonun klinik değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

A) Göz yaşı azalması, göz küresi çöküklüğü
B) Ağız mukoza kuruluğu
C) Cilt turgoru azalması
D) El ayasında renk değişikliği
E) Kilo kaybı

189. On üç yaşındaki kız hasta, yanaklarında döküntü, ağız içinde yaralar, sağ dizinde ve el parmak eklemlerinde şişlik ve ağrı yakınmalarıyla getiriliyor. Fizik muayenesinde kan basıncı 140/90 mmHg, oral ülserler, malar döküntü, sağ dizde ve her iki el proksimal interfalangial eklemlerde artrit saptanıyor. Laboratuvar incelemesinde anemi, trombositopeni, yüksek eritrosit sedimentasyon hızı ve normal CRP düzeyi saptanıyor.

Bu hastada tanı koymak için aşağıdaki testlerden hangisinin istenmesi öncelikli değildir?

A) Antinükleer antikor düzeyi
B) Anti-dsDNA düzeyi
C) İmmünoglobulinlerin düzeyi
D) C3 ve C4 düzeyi
E) Direkt Coombs testi

190. On bir aylık erkek bebek; üç aydır devam eden, ağlamanın ardından morarma, gözlerini bir noktaya dikme, vücudunda gevşeme olması ve tepki vermemesi nedenleriyle hastaneye getiriliyor. Babasında da, bebekken benzer atakların olduğu belirtiliyor. Nörolojik muayenesi ve gelişim özelliklerinin normal olduğu saptanıyor.

Bu hasta için aşağıdaki tetkiklerden hangisinin öncelikli olarak istenmesi en uygundur?

A) Elektroensefalogram
B) Kraniyal magnetik rezonans görüntüleme
C) Holter elektrokardiyografi
D) Kraniyal bilgisayarlı tomografi
E) Hemogram, serum ferritin düzeyi

191. Uyanıkken dokunsal veya işitsel uyaran ile başlayan, tüm vücudunda kasılma ve katılaşma nedeniyle getirilen yenidoğan bebeğin ek yakınmasının olmadığı ve klonazepam tedavisi ile kasılmalarının kaybolduğu öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Lennox-Gastaut sendromu
B) Miyoklonik epilepsi
C) Hipereksplesiya
D) Dravet sendromu
E) Paroksismal diskinezi

192. Genomda, protein kodlayan dizide meydana gelen bir baz değişimi, ilgili kodonda bir aminoasit değişikliğine neden oluyorsa bu değişim aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanabilir?

A) Yanlış anlamlı (missense)
B) Anlamsız (nonsense)
C) Sessiz (silent)
D) Eş anlamlı (synonymous)
E) İnsersiyon (insertion)

193. Aşağıdakilerden hangisi yüzeyel insizyonel cerrahi alan enfeksiyonu tanımı yapılabilmesi için tanımlanan CDC/NHSN sınıflandırmasındaki kriterlerden biri değildir?

A) İmplant/protez yerleştirilmemiş ise cerrahi girişimden bir ay sonra, implant/protez varlığında bir yıl içinde gelişmesi
B) Yüzeyel insizyondan pürülan drenaj varlığı
C) Yüzeyel insizyondan aseptik olarak elde edilen doku veya sıvı kültüründe mikroorganizma izole edilmesi
D) Ağrı veya hassasiyet, lokalize şişlik, kızarıklık ve ısı artışı belirti veya bulgularından en az birisinin bulunması
E) Doktor tarafından yüzeyel insizyonel cerrahi alan enfeksiyonu tanısı konulması

194. Aşağıdakilerden hangisinin normal anyon açığı ile seyreden metabolik asidoza neden olması en az olasıdır?

A) Renal tübüler asidoz
B) Karbonik anhidraz inhibitörü kullanımı
C) Diyare
D) Enterokütan fistül
E) Metanol zehirlenmesi

195. Genel durum düşkünlüğü nedeniyle hastaneye başvuran bir hastanın tetkiklerinde albümin değeri 2,5 g/dL, kalsiyum değeri ise 7,5 mg/dL olarak ölçülüyor.

Bu hastanın düzeltilmiş gerçek kalsiyum değeri kaç mg/dL'dir? (Normal albümin düzeyi: 4,5 g/dL)

A) 9,1
B) 8,3
C) 6,7
D) 5,9
E) 7,5

196. Gazlı gangren ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Dokuda gaz varlığı ve koku karakteristiktir.
B) Diyabeti, immün yetmezliği ve malign hastalığı olanlarda görülme riski yüksektir.
C) Çoğunlukla askeri veya travmatik yaralanmalar sonrasında görülür.
D) Etkeni, toprakta ve dışkıda bulunabilen aerobik gram negatif basillerdir.
E) Tedavisinde geniş debridmanlar ve intavenöz antibiyotik tedavisi gereklidir.

197. Penetran boyun yaralanmaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Hızla genişleyen hematom ve masif hemoptizi görülen stabil olmayan hastalar acil ameliyata alınmalıdır.
B) Stabil hastalarda boyundaki zonlara göre değerlendirme yapılır.
C) Zon 2, cerrahi olarak ulaşılması en zor zon olup bu bölgedeki yaralanmalara önce anjiyoembolizasyon yapılır.
D) Stabil hastalarda bilgisayarlı tomografi yaralanmayı ve anatomiyi göstermek için yapılmalıdır.
E) Zon 1, torasik outlet yapılarını içerir.

EĞİTİSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

198.

I. Aktif enfeksiyon
II. Kontrolsüz psikiyatrik hastalık
III. Aktif intravenöz ilaç bağımlılığı

Yukarıdakilerden hangisi veya hangilerinin varlığı renal transplantasyon planlanan bir hastada kesin kontrendikasyonlar arasında yer alır?

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

199. Elli beş yaşındaki postmenopozal kadın hastanın tarama mamografisinde sağ meme üst dış kadranda 2 cm alanda yeni gelişen pleomorfik kalsifikasyonlar tespit ediliyor. Tru-cut biyopsisi sonucu "atipik duktal hiperplazi" olarak raporlanıyor.

Aile öyküsü olmayan ve ek risk faktörü bulunmayan bu hasta için bu aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Biyopsi alanının cerrahi eksizyonu
B) Klinik takip
C) Genetik mutasyon analizi
D) Bilateral risk azaltıcı mastektomi
E) Radyoterapi

200. Yaklaşık dört hafta önce doğum yapmış 23 yaşındaki hasta sağ memede şişlik, kızarıklık ve ağrı şikâyetleriyle başvuruyor. Fizik muayenesinde memede ele gelen ödemli, endüre, ısı artışı olan alan ve sağ aksillada ağrılı lenfadenopati saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Periduktal mastit
B) İnflamatuvar meme kanseri
C) İdiyopatik granülomatöz mastit
D) Laktasyonel mastit
E) Mondor hastalığı

201. Hastaların büyük bölümünde hem superior hem de inferior paratiroid bezlerinin kanlanmasına en fazla katkıda bulunan arter aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnternal karotid
B) Subklavian
C) Superior tiroid arter
D) İnferior tiroid arter
E) Thyroidea ima

202.

I. Hipertiroidinin en sık nedenidir.
II. TSH reseptörüne karşı oluşan antikorlar hastalığa neden olur.
III. Otoimmün bir hastalıktır.

Tiroidin Graves hastalığıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

203. Özofagus divertikülleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Epifrenik divertiküller akalazyanın eşlik edebildiği pulsiyon tipte divertikülleridir.
B) Pulsiyon tip divertiküller, genellikle özofagus etrafındaki lenf nodlarının inflamasyonu sonucu oluşur.
C) Traksiyon tip divertiküller gerçek divertiküllerdir.
D) Zenker divertikülü en sık görülen tip olup pulsiyon tiptedir.
E) Midözofageal divertiküller genellikle asemptomatiktir.

204. Gastrointestinal stromal tümör ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Sıklıkla bir ailevi sendrom eşlik eder.
B) Hematojen yolla karaciğere metastaz yapabilir.
C) Kanama ile başvuru çok ender görülür.
D) Cerrahi kitle eksizyonuna mutlaka lenfadenektomi eklenmelidir.
E) Rekürrens ve metastaz için en önemli ve tek risk faktörü tümörün 1 cm'den büyük olmasıdır.

205. Akalazya hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Daha çok genç kadınlarda görülür.
B) Nörojenik dejenerasyon patogenezinde rol oynar.
C) Parazitik enfeksiyonlar etiyolojide rol oynayabilir.
D) Özofagus adenokanserinin en sık nedenidir.
E) Yutma güçlüğü tipik bulgularındandır.

206. Aşağıdakilerden hangisinin rektovajinal fistüle neden olması en az olasıdır?

A) Epizyotomi
B) Ülseratif kolit
C) Rektosel onarımı
D) Divertikülit
E) Kriptoglandüler rektal apse



207. Kırk dokuz yaşındaki erkek hasta, karın ağrısı ve bulantı şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Öyküsünden ağrısının iki gün önce başladığı ve giderek arttığı öğreniliyor. Karın muayenesinde sadece sol alt kadranda hassasiyet ve defans olduğu tespit ediliyor. Laboratuvar sonuçlarında hafif lökositoz ve CRP yüksekliği dışında anormal bulguya rastlanmıyor. Abdominal bilgisayarlı tomografisinde sigmoid kolonda duvar kalınlığının artmış olduğu, çevre yağ dokusunun kirli olduğu ve sigmoid kolon komşuluğunda yaklaşık 1 cm boyutlarında bir apse olduğu rapor ediliyor.

Bu hastanın tedavisinde bu aşamada ilk olarak aşağıdakilerden hangisinin tercih edilmesi en uygundur?

A) Perkütan drenaj
B) Cerrahi drenaj
C) Parenteral antibiyotik tedavisi
D) Sigmoid kolektomi
E) Kolostomi açılması

208. Anal fissür ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Dentat çizginin distalinde yer alır.
B) Çoğunlukla posterior orta hattadır.
C) Kronik anal fissürün cerrahi tedavisinde lateral internal sfinkterotomi yapılır.
D) Fissürün distalinde hipertrofik anal papilla varlığı akut fissür için tipiktir.
E) Lateral yerleşimli fissürlerde Crohn hastalığı düşünülmelidir.

209. "Psödomiksoma peritonei"**nin aşağıdaki organlardan hangisinin tümörlerinden kaynaklanması en az olasıdır?**

A) Over
B) Kolon
C) Dalak
D) Pankreas
E) Apendiks

210. Karaciğerde Cantlie çizgisi ile falsiform ligaman arasında kalan anterior yerleşimli segment, Couinaud isimlendirmesine göre aşağıdakilerden hangisidir?

A) Segment VI
B) Segment II
C) Segment III
D) Segment IV
E) Segment V

211. Böbrek nakilli 50 yaşındaki erkek hasta yurt dışı seyahatinden üç hafta sonra ateş, gece terlemesi ve ishal nedeniyle acil servise başvuruyor. Kan testlerinde lökositoz ve akut faz reaktanlarında yükselme gözlenen hastaya yapılan abdominal ultrasonografide karaciğer sol lobda karaciğer kapsülünün hemen altında, fibröz septalara sahip 6 cm çaplı yoğun içerikli koleksiyon saptanıyor. Entamoeba histolytica ELISA testi pozitif sonuçlanıyor ve hasta yatırılıp intravenöz metronidazol tedavisine başlanıyor.

On gün sonunda semptomları gerilemeyen hasta için bu aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Metronidazol tedavisini üç haftaya tamamlamak
B) Hastayı septik komplikasyon riski nedeniyle yoğun bakımda takip etmek
C) Laparotomi ve koleksiyonun cerrahi drenajı
D) Apseyi içeren karaciğer segmentinin rezeksiyonu
E) Görüntüleme eşliğinde perkütan apse drenajı

212. Safra kesesi kontraksiyonunda ve boşalmasında rol oynayan en etkili hormon aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gastrin
B) Vazoaktif intestinal polipeptid
C) Somatostatin
D) Kolesistokinin
E) Atropin

213. Aşağıdakilerden hangisi akut pankreatitin lokal komplikasyonlarından biri değildir?

A) Pankreatik apse
B) Psödokist
C) Pankreatik asit
D) Psödoanevrizma
E) Akut respiratuvar distres sendromu

214.

I. Tuftsin ve properdin üretmek
II. Normal eritrositlerin çoğunluğuna rezervuar görevi yapmak
III. İmmünglobulin M üretmek
IV. Dolaşımdaki antijenleri filtre etmek

Yukarıdakilerden hangileri normal bir dalağın görevlerindendir?

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

TUSDATA TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

215. Yirmi sekiz yaşındaki erkek hasta, sol tarafta güçsüzlük ve konuşamama yakınmalarıyla acil servise getiriliyor. Muayenesinde mitral odakta, hastanın pozisyonu ile yer değiştiren üfürüm dikkat çekiyor.

Bu hastada kardiyak bulgularının araştırılması için aşağıdaki tanı yöntemlerinden hangisi ilk sırada uygulanmalıdır?

A) Toraks bilgisayarlı tomografi
B) Kardiyak manyetik rezonans görüntüleme
C) Transtorasik ekokardiyografi
D) Kardiyak kateterizasyon
E) Serebral anjiyografi

216. TGF-β reseptörlerindeki patolojiye bağlı olarak bifid uvula, yarık damak/dudak, hipertelorizm, yaygın aort anevrizmaları ve aort diseksiyonu gelişiminin aşağıdakilerden hangisinde görülmesi en olasıdır?

A) Ankilozan spondilit
B) Ehlers-Danlos sendromu
C) Turner sendromu
D) Loeys-Dietz sendromu
E) Osteogenezis imperfekta

217. Postoperatif dönemde hipotermiye bağlı olarak titremenin durdurulması ile oksijen tüketiminin azaltılması için aşağıdakilerden hangisinin uygulanması diğerlerine göre daha uygundur?

A) Meperidin
B) Parasetamol
C) Lidokain
D) Sugammadeks
E) Flumazenil

218. Aşağıdakilerden hangisi sentetik bir opioid türevi değildir?

A) Morfin
B) Butorfanol
C) Metadon
D) Fentanil
E) Sufentanil

219. Genellikle çocuklukta geçirilen kızamık gibi bir viral enfeksiyondan sonra yaşanan tekrarlayan pnömonilerin neden olduğu en olası kalıcı akciğer patolojisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akciğer apsesi
B) Bronşiektazi
C) Lober amfizem
D) Pulmoner sekestrasyon
E) Kistik adenomatoid malformasyon

220. Skrotumda ani başlayan ağrı, şişlik ve kızarıklık şikâyetleriyle acil servise getirilen bir çocukta ayırıcı tanıya yönelik aşağıdakilerden hangisinin istenmesi en uygundur?

A) Manyetik rezonans görüntüleme
B) Tam idrar tahlili
C) Bilgisayarlı tomografi
D) Doppler ultrasonografi
E) Testis sintigrafisi

221. Otuz beş yaşındaki kadın hastada amenore ve galaktore nedeniyle yapılan araştırmalarda hipofiz adenomu saptanıyor. Çapı yaklaşık 3 cm olan adenom aynı zamanda optik kiazmaya da bası yapıyor.

Bu hastadaki en olası görme alan kaybı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bitemporal hemianopsi
B) Sağ homonim hemianopsi
C) Sol homonim hemianopsi
D) Bilateral alt iç kadran görme kaybı
E) Sağ üst iç kadran görme kaybı



222. **Monteggia kırıklı çıkığını aşağıdakilerden hangisi tanımlar?**

A) Ulna proksimal 1/3 kırığı + Radius başının proksimal eklem çıkığı
B) Radius distal 1/3 kırığı + Distal radioulnar eklem çıkığı
C) Ulna ve radius orta 1/3 kırığı + Distal radioulnar eklem çıkığı
D) Ulna distal 1/3 kırığı + Birinci metakarp kırıklı çıkığı
E) Birinci proksimal interfalangeal eklem kırıklı çıkığı

223. Kırk üç yaşındaki erkek hasta, sol omzunda lokalize pigmente bir lezyon nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden, lezyonun özellikle son beş aydır giderek büyüdüğü ve renginin koyulaştığı öğreniliyor. Fizik muayenede lezyonun deriden hafif kabarık, hiperpigmente, asimetrik yapıda, düzensiz sınırlara sahip ve 6 mm çaplı olduğu tespit ediliyor.

Bu hastanın tedavisinde bir sonraki aşamada yapılacak en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Lenfatik tutulumun değerlendirilmesi için sol aksiller ultrasonografi çekilmesi
B) Genel vücut taraması amacıyla pozitron emisyon tomografisi çekilmesi
C) Tıraşlama biçiminde biyopsiyle lezyonun histopatolojik incelemesinin yapılması
D) Lezyonun derinliğinin değerlendirilmesi için sol omuza yönelik bilgisayarlı tomografi çekilmesi
E) Tam kat eksizyonel biyopsiyle lezyonun histopatolojik incelemesinin yapılması

224. **Erkek infertilitesinin cerrahi olarak düzeltilebilir en sık nedenleri arasında yer alan, pampiniform pleksus venöz yapılarında dilatasyon olan, sol tarafta daha sık görülen ve bazen testiküler ağrıya neden olan patoloji aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Orkialji
B) Testis tüberkülozu
C) Spermatosel
D) Varikosel
E) Epididimoorşit

225. Elli altı yaşındaki kadın hasta, son bir yıldır geçmeyen tek taraflı burun akıntısı ve ağzına tuzlu tat gelme şikâyetleriyle başvuruyor. Vücut kitle indeksi 40 olan hastada tekrarlayan menenjit atakları bulunuyor.

Bu hastada tanı için aşağıdaki tetkiklerden hangisinin istenmesi en uygundur?

A) Prick testi
B) Odyogram
C) Polisomnografi
D) β_2-transferrin
E) Kalorik test



TUSDATA®
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Sosyal Medya'da HER YERDEYİZ...

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

TUSDATA Instagram Sayfaları

@tusdata

@tusdatamax

Branş sayfalarımız

@tusdataanatomi
@tusdatafizyoloji
@tusdatabiyokimya
@tusdatamikrobiyoloji
@tusdatapatoloji
@tusdatafarmakoloji
@tusdatadahiliye
@tusdatapediatri
@tusdatagenelcerrahi
@tusdatakadindogum
@tusdatakucukstajlar

TUSDATA Telegram Kanalı

t.me/tusdataofficial

t.me/prekliniktusdata

TUSDATA Youtube Sayfası

youtube/tusdata

226. Sağ gözde üç gün önce gelişen görme azlığı nedeniyle başvuran 7 yaşındaki erkek çocuğun göz dibi muayenesinde sağ optik disk ödemi, optik disk çevresinde retinal kanamalar ve damarlarda kıvrımlanma artışı olduğu saptanıyor. Hastanın hikâyesinden, üç hafta önce yapılan aşılanma dışında bir özellik olmadığı öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Paraenfeksiyöz optik nörit
B) Papil ödem
C) Santral retinal ven tıkanıklığı
D) Retrobulber nörit
E) Retinal ven dal tıkanıklığı

227. Kutanöz malign melanom ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Siyah ırkta beyaz ırka göre daha sık görülür.
B) En sık görülen tipi nodüler tiptir.
C) Akral lentiginöz tipi genellikle tırnak altı, el ayası ve ayak tabanında görülür.
D) Hastalığın prognostik sınıflandırılmasında Breslow sınıflaması terk edilmiş olup Clark sınıflaması kullanılmaktadır.
E) Cerrahisinde sentinel lenf nodu biyopsisinin yeri yoktur.

228. Anestezi indüksiyonu için aşağıdaki ilaçlardan hangisinin intravenöz olarak kullanımı en az uygundur?

A) Midazolam
B) İzofluran
C) Etomidat
D) Propofol
E) Ketamin

229. Son âdet tarihine göre 16 haftalık gebeliği olan 20 yaşındaki kadın ilk antenatal muayenesi için başvuruyor. Herhangi bir şikâyet tariflemeyen kadının fizik muayenesinde uterus fundus yüksekliği beklenilenden daha fazla ölçülüyor. Obstetrik ultrasonografisinde fetal biyometrik ölçümleri 16 hafta ile uyumlu, biri erkek diğeri kız cinsiyetinde ikiz gebelik saptanıyor.

Bu gebelikteki en olası plasentasyon tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dikoryonik / Diamniyotik
B) Dikoryonik / Monoamniyotik
C) Monokoryonik / Monoamniyotik
D) Monokoryonik / Diamniyotik
E) Monokoryonik / Monoamniyotik konjoint

230. Fetal dolaşıma ait aşağıdaki yapıların hangisinde kan oksijen konsantrasyonu diğerlerine göre daha yüksektir?

A) Umbilikal arterler
B) Asendan aorta
C) Pulmoner arter
D) Duktus venozus
E) Superior vena kava

231. Vajinal doğum indüksiyonu;

I. Gestasyonel hipertansiyon
II. Plasenta previa totalis
III. Postterm gebelik

durumlarının hangilerinde kesin kontrendikedir?

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

232. Aşağıdakilerden hangisi prenatal dönemde, fetal anöploidiye yönelik olarak yapılabilecek tanısal testlerden değildir?

A) Koryon villus örneklemesi
B) Amniyosentez
C) Kordosentez
D) Maternal kanda hücre dışı DNA testi
E) Perkütan fetal kan örneklemesi

233. Yirmi sekiz yaşındaki kadın gebelik öncesi danışmanlık için kadın doğum polikliniğine başvuruyor. Öyküsünden, hastanın epilepsi tanısıyla günlük valproik asit aldığı ve kronik hipertansiyon nedeniyle nifedipin kullandığı öğreniliyor. İlave vitamin destek tedavisi almayan hastanın kan basıncı 120/80 mmHg ölçülüyor ve nifedipin ile kontrol altında olduğu anlaşılıyor. Hastaya reçete düzenlenerek gebeliğini ertelemesi öneriliyor.

Yukarıda tariflenen hasta hemen gebe kaldığı takdirde hastada aşağıdaki fetal anomali veya hastalıklardan hangisinin ortaya çıkma olasılığı en yüksektir?

A) Miyelomeningosel
B) Hipotiroidi
C) Renal hipoplazi
D) Nazal hipoplazi
E) Triküspit kapak malformasyonu

TUSDATA® TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

234. Meme gelişimi olan ancak pubik ve aksiller kıllanması olmayan 17 yaşındaki hasta primer amenore nedeniyle başvuruyor. Hastanın daha önce yapılan hormon tetkiklerinde total testosteron seviyesinin yüksek saptandığı öğreniliyor.

Genital muayenesinde kör vajina ve bilateral inguinal kitle izlenen bu hastada tanıya yönelik öncelikli ve en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karyotip analizi
B) Serum serbest testosteron düzeyi
C) Kemik yaşı tayini
D) Kranial bilgisayarlı tomografi
E) SRY gen mutasyonu analizi

235.

I. Molar gebelik
II. Çoğul gebelik
III. Ektopik gebelik

Teka lutein kistleri yukarıdaki durumlardan hangileri ile birlikte görülebilir?

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

236. Aşağıdakilerden hangisi kadın anatomisinde pelvik diyaframı oluşturan kaslardan birisi değildir?

A) Musculus levator ani
B) Musculus pubococcygeus
C) Musculus iliococcygeus
D) Musculus puborectalis
E) Musculus obturator internus

237. Yirmi beş yaşına virjin hasta, 6 aydır âdet görememe şikâyetiyle başvuruyor. Öyküsünden; menarş yaşının 12 olduğu, daha önce düzenli olarak 28 günde bir âdet gördüğü, son 6 aydır voleybol antreman programının ağır olduğu ve depresif semptomlar nedeniyle son 3 aydır sertralin kullandığı öğreniliyor. Fizik muayenede; boy 170 cm, ağırlık 52 kg, kan basıncı 120/80 mmHg, nabız 78 atım/dakika ve genital muayenesi normal olarak saptanıyor.

Bu hastada amenorenin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Polikistik over sendromu
B) Prematür ovaryan yetmezlik
C) Hipofiz adenomu
D) Hipotalamik amenore
E) Adrenal yetmezlik

238.

I. Spermatogonyum
II. Primer spermatosit
III. Sekonder spermatosit
IV. Spermatid

Spermatogenez aşamalarında yer alan yukarıdaki hücrelerden hangileri haploid yapıdadır?

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

239. Serviks kanseri aşağıdaki lenf nodlarından hangisine daha sık metastaz yapar?

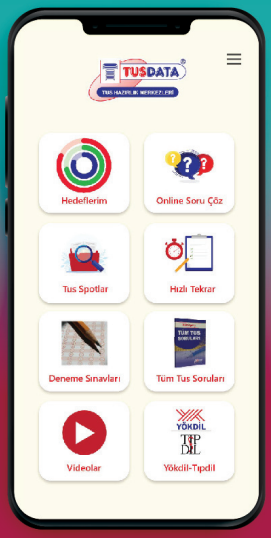
A) İnguinal
B) Obturator
C) Sakral
D) Femoral
E) Paraaortik

240. Kırk sekiz yaşındaki kadın hasta, bir senedir süregelen sık ve yoğun menstrüel kanama şikâyetiyle başvuruyor. Hastanın endometrial biyopsi sonucu endometrial intraepitelyal neoplazi olarak rapor ediliyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu patolojiye neden olabilecek risk faktörlerinden biri değildir?

A) Obezite
B) Kombine oral kontraseptif kullanım öyküsü
C) Polikistik over sendromu
D) Nulliparite
E) Tamoksifen kullanım öyküsü





SİZE HER YER

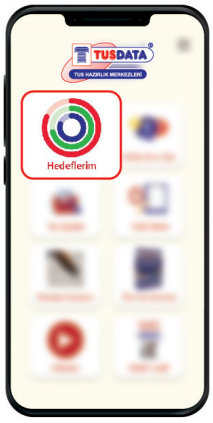
e-TUS

MOBİL UYG

GET IT ON Google Play

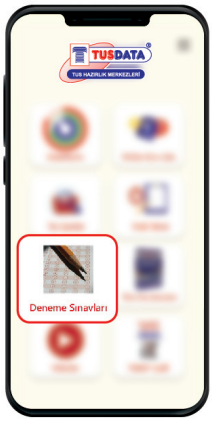
Available on the App Store

Hedeflerim
(Kronometre vs.)

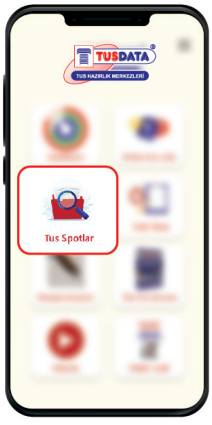


Deneme Sınavları

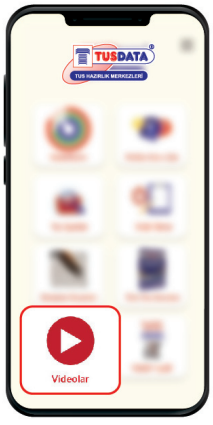
15 Tam Deneme
268 Fasikül Denemesi
462 Branş Denemesi



01 02 03 04



TUS Spotları
(13.451 spot)



Videolar
(544 saat video)

R TUSDATA

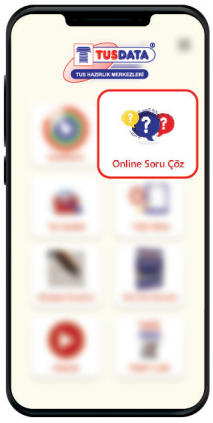
DATA

GULAMA

Toplam
59.315
Soru

Online Soru Çöz

(11.991 soru)

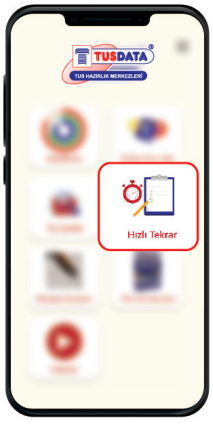


Tüm TUS Sorusu

(13.098 soru)

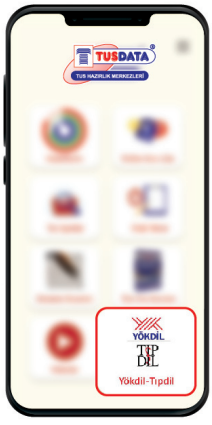


05 06 07 08



Hızlı Tekrar

(21.537 spot)



YÖKDİL TIPDİL

(60 saat video)

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

TEMEL BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

1. A	25. D	49. D	73. D	97. D
2. B	26. C	50. E	74. E	98. A
3. D	27. E	51. A	75. E	99. D
4. B	28. B	52. E	76. D	100. A
5. A	29. A	53. C	77. E	101. B
6. B	30. B	54. A	78. B	102. A
7. A	31. C	55. A	79. D	103. D
8. D	32. A	56. C	80. C	104. E
9. B	33. E	57. C	81. D	105. E
10. A	34. E	58. C	82. A	106. E
11. A	35. D	59. A	83. D	107. B
12. A	36. A	60. D	84. D	108. B
13. C	37. E	61. C	85. C	109. C
14. E	38. E	62. B	86. B	110. E
15. D	39. D	63. D	87. D	111. C
16. E	40. C	64. B	88. A	112. B
17. E	41. E	65. B	89. D	113. A
18. D	42. A	66. A	90. D	114. C
19. C	43. B	67. D	91. D	115. A
20. B	44. A	68. C	92. E	116. E
21. D	45. D	69. B	93. C	117. C
22. B	46. B	70. B	94. B	118. B
23. A	47. A	71. E	95. A	119. D
24. B	48. C	72. D	96. B	120. D

KLİNİK BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

121. A	145. B	169. D	193. A	217. A
122. E	146. A	170. B	194. E	218. A
123. B	147. C	171. C	195. A	219. B
124. D	148. A	172. B	196. D	220. D
125. E	149. C	173. D	197. C	221. A
126. D	150. A	174. C	198. C	222. A
127. A	151. E	175. E	199. A	223. E
128. D	152. D	176. E	200. D	224. D
129. D	153. B	177. B	201. D	225. D
130. B	154. C	178. B	202. E	226. A
131. E	155. D	179. E	203. B	227. C
132. C	156. C	180. B	204. B	228. B
133. C	157. C	181. B	205. D	229. A
134. E	158. B	182. C	206. B	230. D
135. B	159. B	183. D	207. C	231. B
136. A	160. B	184. E	208. D	232. D
137. E	161. D	185. C	209. C	233. A
138. A	162. A	186. D	210. D	234. A
139. D	163. A	187. C	211. E	235. C
140. C	164. E	188. D	212. D	236. E
141. D	165. A	189. C	213. E	237. D
142. B	166. C	190. E	214. D	238. E
143. E	167. E	191. C	215. C	239. B
144. D	168. E	192. A	216. D	240. B

TUSDATA® TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

TUS SORU KAYNAKLARIMIZ

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Toplamda 106.978 soru

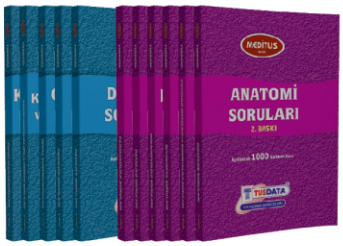
TÜM TUS SORULARI 17.707 soru



KLİNİSYEN SORU KİTABI SERİSİ 25.020 soru



MEDİTUS SORU SERİSİ 12.187 soru



PROSPEKTUS TÜM TUS SORULARI 13.530 soru



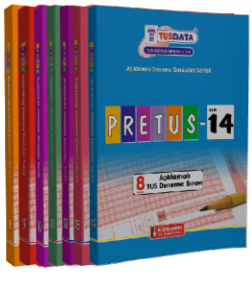
PROSPEKTUS SORU KİTAPLARI SERİSİ 12.517 soru



VAKA SORULARI SERİSİ 12.577 soru



PRETUS DENEME SERİSİ 13.440 soru



www.klinisyen.com

TUSDATA
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

9 MART 2022 TUS'a BÜYÜK DAMGA

VARAN 1



TÜRKİYE BİRİNCİSİ
Dr. Berk Kaan AKTAŞ
TUS Tarihi'nde REKOR Puan

VARAN 2

Mart 2022 TUS'ta
8 ilk 10'da kişi
Tusdata ile kazandı
6 tanesi fakülte derecesi değil

VARAN 3

Mart 2022 TUS'ta
70 ilk 100'de kişi
Tusdata ile kazandı
58 tanesi fakülte derecesi değil

VARAN 4

TUS kursu yaptığımız
44 ilden
37
il birincisi

TUSDATA'dan

VARAN 5

İL BİRİNCİLERİMİZ



VARAN 6

TUS
2022 Mart
ilk 100'deki
58
kursiyerimiz

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİL

VARAN 7

TUS
2022 Mart
ilk 100'deki
16
kursiyerimiz

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİL

VARAN 8

DERS NOTLARIMIZ 2022 TUS'ta

DERS NOTLARIMIZ
Toplamda
230 Referans / 240 Soru

REFERANS VERDİ

VARAN 9

38 TUS
33 BİRİNCİ

TUSDATA ONLINE EĞİTİM
Satın almak için:
www.tusdataonline.com

TÜM TIP KİTAPLARI BURADA!
Satın almak için:
www.klinisyen.com