

Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM

I.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

ANATOMİDE BAŞARI

İnsan Anatomisi Çalışma Kitabı

- ✓ Pratişlere ve sınavlara hazırlık
- ✓ 150 şekil
- ✓ 650 soru ve yanıtları
- ✓ Deneme sınavları

2001
NOBEL TIP KİTAPBEVLERİ

© 2001

ANATOMİDE BAŞARI
İnsan Anatomisi Çalışma Kitabı

Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM
1. Baskı - Ekim 2000/İstanbul

NOBEL TIP KİTABEVLERİ LTD. ŞTİ.

Merkez: Millet Cad. 111 Çapa-İstanbul
Tel: (0 212) 585 67 46-585 61 91
Fax: (0 212) 587 02 17

Şube: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Karşısı
Cerrahpaşa-İstanbul
Tel: (0 212) 586 17 58

Şube: Kadıköy Rıhtım Cad. Derya İş Merkezi No. 7
Kadıköy-İstanbul
Tel: (0 216) 336 60 08

Ankara: MN Medikal & Nobel Tıp Kitap Sarayı
Halk Sok. No 5. Sıhhiye-Ankara
Tel: (0 312) 431 16 33

İzmir: Güven & Nobel Tıp Kitabevleri
SS Konak İş Hanı P. 18 Konak-İzmir
Tel: (0 232) 425 27 58

Bursa: Güneş & Nobel Tıp Kitabevi
Altıparmak Cad. Burç Pasajı, Bursa
Tel: (0 224) 222 24 44

Adana: Nobel Tıp Kitabevi
Adnan Kahveci Bulvarı 31/C Adana
Tel: (0 322) 233 00 29

Kitabın tüm hakları Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM'a aittir. Yazarından
yazılı izin alınmadan hiçbir bölüm ve resim yayınlanamaz, çoğaltılamaz.

*Kitaptaki şekillerin büyük bölümü Dr. Mehmet YILDIRIM tarafından çizilmiştir.

Dizgi : Nobel Tıp Kitabevleri
Baskı : Tayf Ofset
Cilt : Savaş Ciltevi

Kapaktaki şekil Dr. Mehmet Yıldırım
tarafından çizilmiştir

Önsöz

İnsan anatomisi, geniş içeriği ve görsel nitelikleri nedeniyle temel tıp bilimlerinin en zor derslerinden biridir. Sağlıkla ilgili fakülte ve yüksek okulların müfredatlarındaki farklılıklar nedeniyle birçok öğrenci, yarım yıl gibi kısa bir sürede bu dersi öğrenme durumunda kalınca zorluk daha da artmakta ve öğrenci başarıları düşmektedir. İlk olarak bu dersi alan öğrencilerin, öğrenmeleri gereken kapsamı tam olarak bilmemeleri de başarının azalmasında rol oynamaktadır.

Uzun yıllardan beri öğrencilerin başarılarını artırmada önemli rol oynayacağına inandığım bir anatomi çalışma kitabı hazırlama düşüncesi taşımama karşın yoğun çalışmalarım bunu daha erken hazırlamamı engelledi. Birkaç yıldır öğrencilerimden bu yönde gelen yoğun istekler nedeniyle çalışmalarımı hızlandırarak ülkemizde ilk "ANATOMİ ÇALIŞMA KİTABI"nı hazırladım.

Öğrenciler, anatomi ders kitaplarını okuduktan sonra bu çalışma kitabını kullanmalıdırlar. Şekilli soruları yanıtlamak, hem terimlerin yazılmasında bir tekrar sağlayacak, hem de anatomik oluşumların görsel hafızanıza nakşedilmesine neden olacaktır. Doğru-yanlış, doldurmalı ve çoktan seçmeli sorular yol gösterici nitelikleri yanında, bilgi düzeyinizi ölçmenize yardımcı olacaktır.

Başarı dilekleriyle.

Ekim 2000
Bahçeşehir/İSTANBUL

Prof. Dr. Mehmet Yıldırım

İçindekiler

BÖLÜM 1	Genel Anatomi	1
BÖLÜM 2	Kemikler.....	5
BÖLÜM 3	Eklemler	15
BÖLÜM 4	Kaslar	19
BÖLÜM 5	Dolaşım Sistemi	25
BÖLÜM 6	Sindirim Sistemi	33
BÖLÜM 7	Solunum Sistemi.....	39
BÖLÜM 8	Üriner Sistem.....	43
BÖLÜM 9	Kadın Üreme Sistemi	47
BÖLÜM 10	Erkek Üreme Sistemi.....	51
BÖLÜM 11	Endokrin Sistem.....	55
BÖLÜM 12	Merkezi Sinir Sistemi	57
BÖLÜM 13	Periferik Sinir Sistemi	63
BÖLÜM 14	Duyu Organları.....	69
	Deneme Sınavı I	73
	Deneme Sınavı II	75
	ŞEKLİLLİ SORULARIN YANITLARI	77
	DOĞRU-YANLIŞ, DOLDURMALI VE ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN YANITLARI	89
	KAYNAKLAR	95

BÖLÜM

1

GENEL ANATOMİ

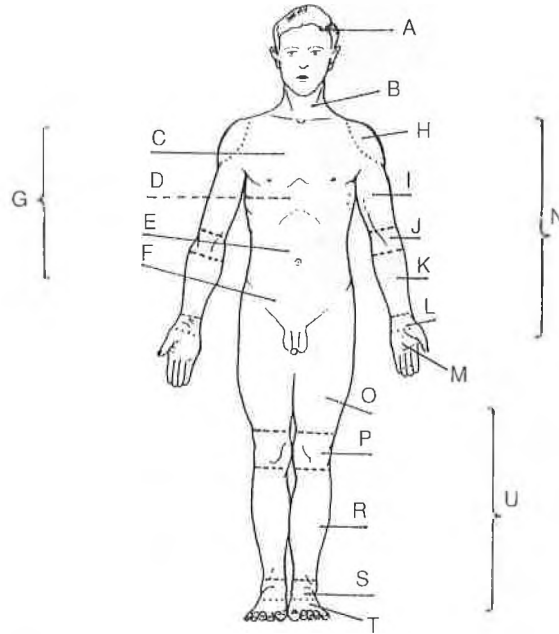
BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

İnsan vücudunun bölümleri ve bölgeleri
Vücut boşlukları ve içerikleri
Planlar ve eksenler
Terminoloji

1.1 İNSAN VÜCUDUNUN BÖLÜMLERİ VE BÖLGELERİ

1.1 a ŞEKİLLİ ÇALIŞMA SORULARI

1. Şekil üzerinde belirtilen yerleri Latince ve Türkçe olarak yazınız



1.1 b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Karın, gövdenin bir bölümüdür.
- 2() Regio glutealis altıarafta ait bir bölgedir.
- 3() Regio cubitalis anterior "diz ön bölgesi" anlamındadır.
- 4() Caput ve thorax arası bölüm "collum" olarak adlandırılır.

1.1 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. İnsan vücudunun bölümlerini Latince ve Türkçe olarak yazınız.
2. Gövdenin altbölümleri nelerdir?
3. Cubitus'a ait bir bölümdür.

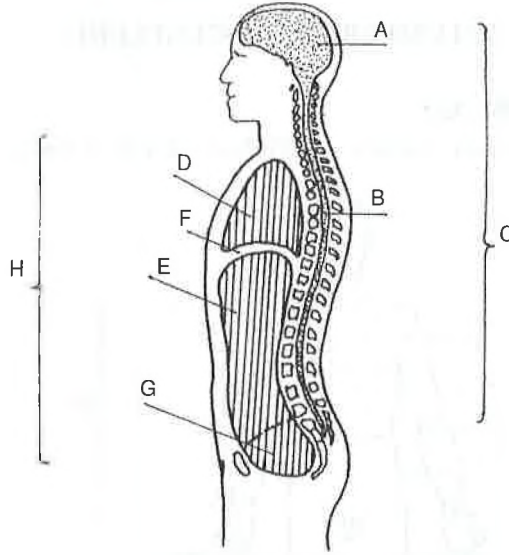
1.I d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Gluteus hangi vücut bölümüne aittir ?
a. Truncus b. Abdomen c. Thorax
d. Femur e. Membrum inferius
2. Aşağıdakilerden hangisi truncus'a ait bir altbölüm değildir ?
a. Thorax b. Abdomen c. Dorsum d. Pelvis e. Omos

1.II VÜCUT BOŞLUKLARI VE İÇERİKLERİ

1.II a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

1. Aşağıdaki şekilde belirtilen vücut boşluklarının adlarını Latince ve Türkçe olarak yazınız.



1.II b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() İnsan vücudunda ventral ve dorsal olmak üzere iki boşluk sistemi vardır.
- 2() Beyin, ventral boşluk sisteminde yer alır.
- 3() Diaphragma, ventral boşluk sistemini üst ve alt iki boşluğa ayırır.
- 4() Leğen boşluğu, cavitas pelvis olarak adlandırılır.
- 5() Timus, göğüs boşluğunda yer alır.

1.II c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

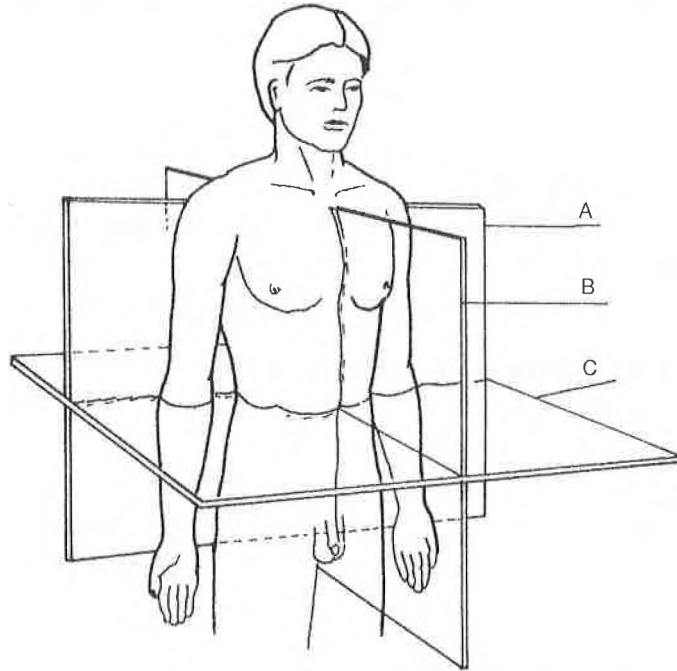
1. Vücut boşluklarını sınıflayarak alt bölümlerini Latince ve Türkçe olarak yazınız.
2. Cavitas abdominis,'dür.
3. Soluk borusu (trachea), yer alır.
4. Cavitas thoracis ile cavitas abdomino-pelvina arasında bulunur.
5. Plevra'nın içyüzünü ve buradaki bazı organların döşer.

1.II d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

- Aşağıdakilerden hangisi vücudun dorsal boşluğu içinde yer alır ?
a. Kalp b. Timus c. Karaciğer d. Pancreas e. Omurilik
- Aşağıdakilerden hangisi leğen boşluğu içinde yer almayan bir organdır ?
a. Pankreas b. İnce barsak bölümleri c. Rektum
d. İdrar kesesi e. Kadın iç üreme organları
- Plevra nasıl bir zarıdır ?
a. Kutaneöz b. Müköz c. Seröz d. Sinoviyal e. Hiçbiri

1.III PLANLAR VE EKSENLER**1.III a ŞEKİLLİ ÇALIŞMA SORULARI**

- Aşağıdaki şekilde gösterilen planları yazınız.

**1.III b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR**

- () Planum medianum, vücudu ön - arka iki eşit parçaya ayırır.
- () Planum frontale, vücudu sağ - sol iki parçaya böler.
- () Plana frontalia, yere dik düzlemlerdir.
- () Axis transversalis ve axis sagittalis yere paralel geçirilen eksenlerdir.

1.III c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

- Tasarılı anatomik düzlemler nelerdir ? Kısaca açıklayınız.
- Planum sagittale'yi tanımlayınız.
- Tasarılı eksenler nelerdir ? Kısaca açıklayınız.
- Plana vücudu üst ve alt parçalara ayırır.
- Vücudu sağ ve sol parçalara ayıran düzlemler olarak adlandırılır.

I.III d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Vücudu ön - arka olarak iki parçaya ayıran düzlem hangisidir ?
a. Planum sagittale b. Planum medianum c. Planum paramedianum
d. Axis verticalis e. Planum coronale
2. Plana frontalia'nın diğer adı nedir ?
a. Plana coronalia b. Plana sagittalia c. Plana paramediana
d. Yere paralel düzlemler e. Planum medianum
3. Vücudun önünden arkasına doğru yere paralel geçirilen eksen hangisidir ?
a. Axis verticalis b. Planum transversum c. Planum medianum
d. Axis transversalis e. Axis sagittalis

I.IV TERİNOLOJİ**I.IV a DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR**

- 1() Medialis, orta hatta bulunan anlamındadır.
- 2() Proximalis terimi, gövdeye uzak olan oluşumları belirtmede kullanılır.
- 3() "Algia" damar anlamında bir köktür.
- 4() "- ae" çoğul anlam kazandıran bir sonek'tir.
- 5() "uni -" tek taraflı anlamı veren bir önek'tir.
- 6() "oligo" az anlamı veren bir önek'tir.
- 7() "pyro" cerahat anlamındadır.
- 8() "megalia" bir organdaki normal dışı büyümeyi belirtmede kullanılan bir terimdir.
- 9() "penia" çoğalma, artma anlamı veren bir sonek'tir.
- 10() Eversion, ayak tabanının orta düzleme döndürülmesi hareketidir.

I.IV b TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Renk belirten 4 önek yazınız.
2. Pozisyon belirten önek'lere 4 örnek veriniz.
3. "....." yeme, yok etme anlamı veren bir önektir.
4. "- oma" ilgili dokuda oluşumunun adlandırılmasında kullanılır.
5. "-" ilgili organın aşağı düşmesi veya normal konumundan aşağıda durduğunun belirtilmesinde kullanılan bir sonek'tir.

I.IV c ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Genişleme anlamı veren sonek hangisidir ?
a. Pyro b. Macro c. Oligo
d. Ectasia e. Stenosis
2. Sagittal düzlemde, eklem kollarının birbirlerine yaklaşma hareketi hangi terimle belirtilir ?
a. Inversion b. Flexion c. Extension
d. Abduction e. Adduction
3. Ağrısızlık - ağrının yok olması anlamındaki terim hangisidir ?
a. Necrosis b. Penia c. Analgesia
d. Bradycardia e. Pnoplegia
4. Aşağıdakilerden hangisi derece belirten bir önek değildir ?
a. Hypo b. Oligo c. Pan
d. Super e. Pyro

BÖLÜM

2

KEMİKLER

(OSTEOLOGIA)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

Genel kemik bilgisi

Ekstremité kemikleri

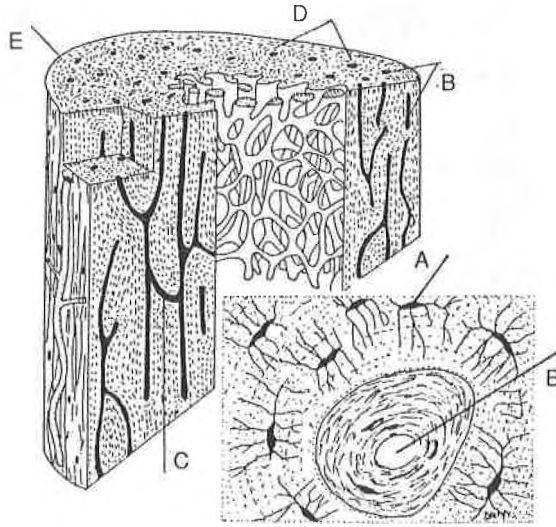
Aksial iskelet kemikleri (a. Göğüs kemikleri, b. Omurga, c. Kafatası kemikleri)

Kemiklere klinik bakış

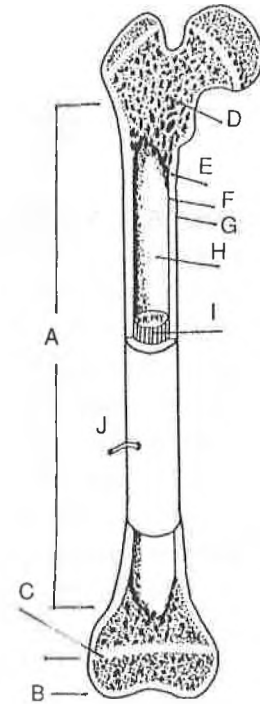
2.1 GENEL KEMİK BİLGİSİ

2.1 a ŞEKLİLLİ ÇALIŞMA SORULARI

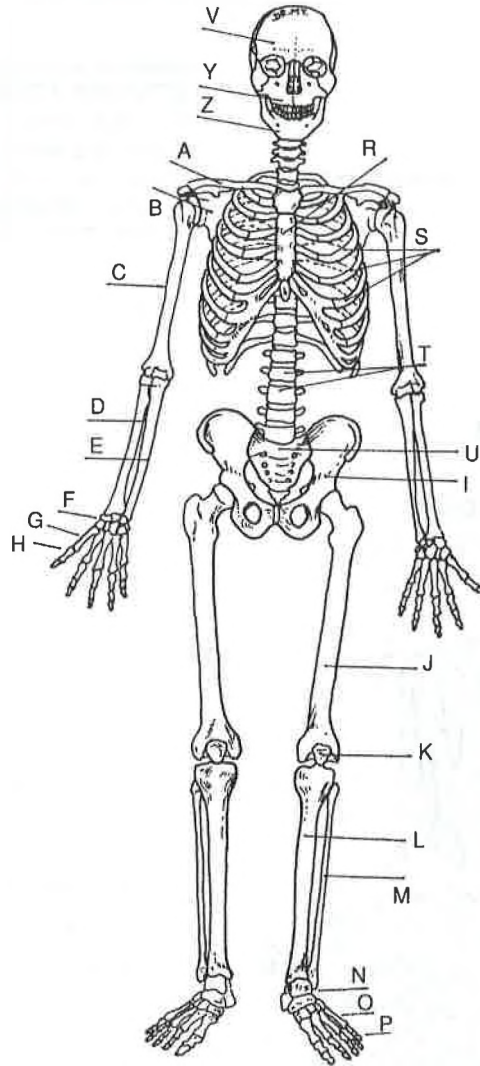
1. Kemikdoku şeklindeki oluşumları yazınız.



2. Tipik bir kemiğin anatomik bölümlerini yazınız.



3. İskeleti oluşturan kemiklerin adlarını yazınız.



2.1 b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Organik maddeler kemiğe sertlik kazandırır.
- 2() Ossa carpi, uzun kemiklere örnek oluşturur.
- 3() Havers kanalları kemiğin uzun eksenine boyunca uzanır.
- 4() Epifiz kırıkdağı, sekonder ossifikasyon merkezi ile ilgilidir.
- 5() Kırmızı kemik iliği kan hücrelerinin yapıldığı bir yerdir.
- 6() Kemikte oluk şeklindeki depressionlar "sulcus" terimi ile belirtilir.
- 7() Maxilla, skeleton axiale kemiğidir.
- 8() Cavitas medullaris, endosteum ile döşenmiştir.
- 9() *Raşitizm*, çocuklarda kemik dokunun sertliğinin azalmasıdır.
- 10() C vitamini eksikliği kemik büyümesinde yavaşlama yaratır.

2.I c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Kemik tipleri nelerdir ? Kısaca açıklayarak birer örnek veriniz.
2. Kısaca kemik dokuyu anlatınız.
3. Primer ve sekonder ossifikasyon merkezi nedir ?
4. Vücudumuzdaki kemiklerin fonksiyonları nelerdir ?
5. Beslenme ve hormonların kemikler üzerindeki etkileri nelerdir ?
6. Tipik bir kemiğin anatomik yapısını anlatınız.
7. Kemiklerde yarık şeklindeki açıklıkterimi ile belirtilir.
(Bu şekilde çok soru üretilebilir)
8. Appendiküler iskelette adet kemik yer alır.

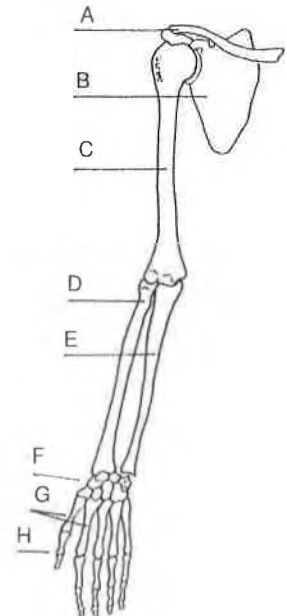
2.I d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Kemiğin uzun eksenini boyunca seyreden kanallar hangisidir ?
a. Canalis nutiens b. Canalis perforans c. Havers kanalları
d. Volkmann kanalları e. Hiçbiri
2. Kemiğin orta bölümüne ne ad verilir ?
a. Epiphysis b. Caput c. Tuberculum
d. Metaphysis e. Hiçbiri
3. I. Östrojen eksikliğinde kemiklerden kalsiyum rezorpsiyonu artar.
II. D vitamini eksikliğinde kemiklerdeki kalsiyum miktarı düşer.
III. Parathormon fazlalığı kemiklerdeki kalsiyum miktarını düşürür.
IV. Adrenal kortikoidlerin fazla salınması osteoklastik aktiviteyi artırır.
Yukarıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır ?
a. I b. II c. III d. IV e. Hiçbiri yanlış değildir.
4. Lokma veya yumruk şeklindeki oluşumları belirtmede kullanılan Latince terim nedir ?
a. Processus b. Meatus c. Collum d. Spina e. Hiçbiri
5. Aşağıdakilerden hangisi appendiküler iskelet kemiği değildir ?
a. Scapula b. Os femoris c. Fibula d. Ulna e. Costae

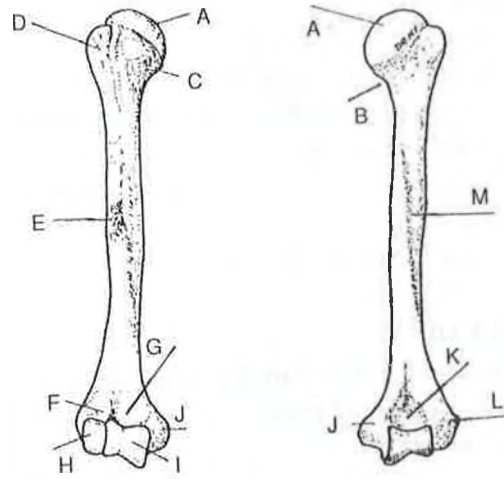
2.II EKSTREMİTE KEMİKLERİ

2.II a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

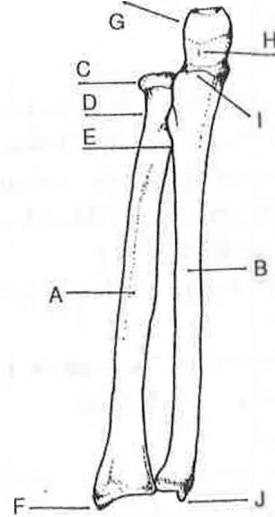
1. Yandaki şekilde yer alan kemiklerin adlarını yazınız.



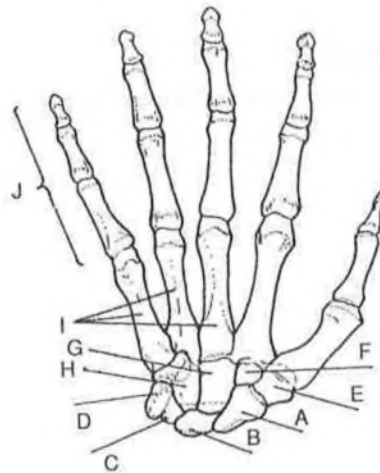
2. Kol kemiğinin önemli oluşumlarını yazınız.



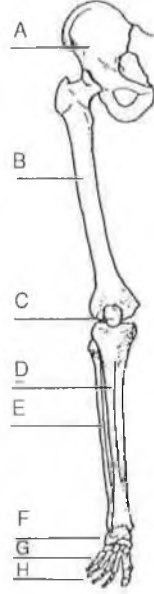
3. Önkol kemiklerinin önemli oluşumlarını yazınız.



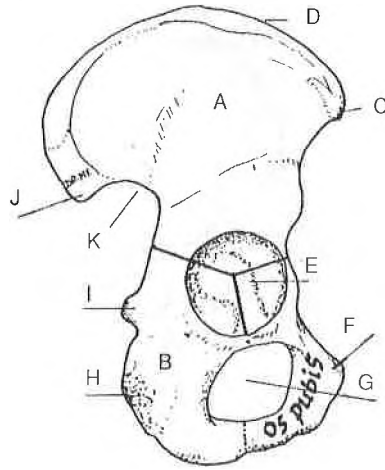
4. El iskeletini oluşturan kemiklerin adlarını yazınız.



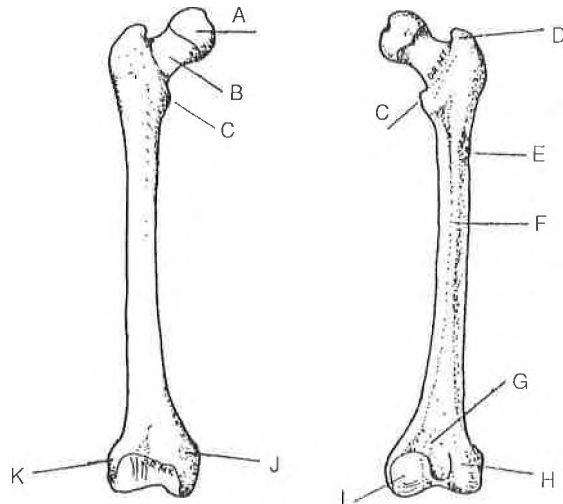
5. Altıtaraf kemiklerinin adlarını yazınız.



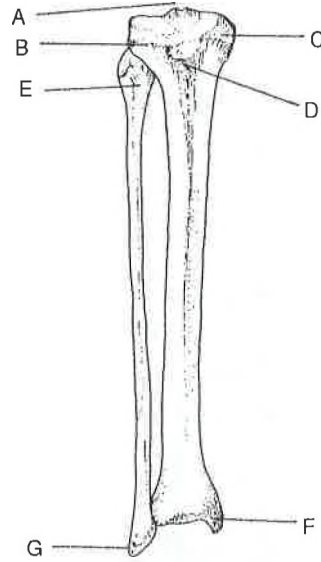
6. Kalça kemiğinin bölümleri ve önemli oluşumlarını yazınız.



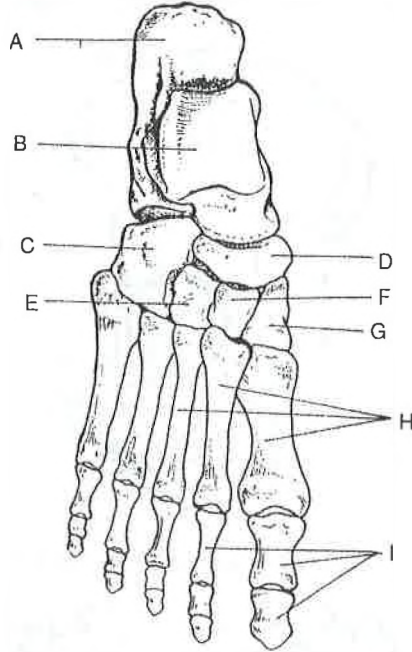
7. Uyluk kemiğinin bölümleri ve önemli oluşumlarını yazınız.



8. Bacak kemikleri ve önemli oluşumlarını yazınız.



9. Ayak kemiklerini sınıflayarak adlarını yazınız.



2.II b DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR

- 1() Tuberositas deltoidea humerus'ta yer alır.
- 2() Trochlea humeri, radius'la eklemleşir.
- 3() Tuberositas tibiae, deri altında kolayca palpe edilebilir.
- 4() Ulna ve radius'un ikisinde de proc. styloideus bulunur.
- 5() Spina scapulae, kürek kemiğinin ön yüzünde bulunur.
- 6() Os capitatum ayak bileği kemiklerindendir.
- 7() Linea aspera, os femoris'in ön yüzünde bulunan bir oluşumdur.
- 8() Os femoris vücudumuzun en uzun kemiğidir.
- 9() Collum femoris, travmalarda en fazla kırılan kemik bölümlerinden biridir.
- 10() Ulna'nın alt ucunda fac. articularis carpalis bulunur.

2.II c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Üsttaraf kemiklerini sıra ile yazınız.
2. Scapula'nın arka yüz oluşumlarını yazınız.
3. Humerus'un alt uç/üst uç oluşumlarını yazınız.
4. Önkol kemiklerinden dış tarafta yer alanı
5. El kemiklerini sınıflayarak, el bileği kemiklerinin adlarını yazınız.
6. Altıtaraf kemiklerinin adlarını sıra ile yazınız.
7. Kalça kemiğinin bölümlerini yazınız.
8. Os femoris'in üst uç/alt uç oluşumlarını yazınız.
9. Bacak kemiklerinin adlarını yazarak, dış tarafta yer alanının önemli oluşumlarını belirtiniz.
10. Ayak kemiklerini sınıflayarak ayak bileği kemiklerinin adlarını yazınız.

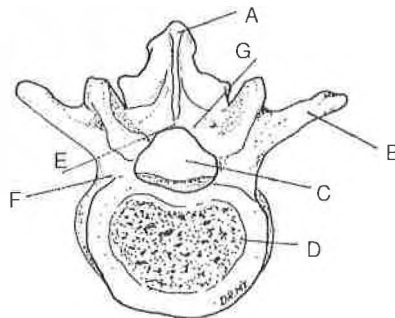
2.II d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Sağ - sol üsttarafın kavşak kemikleri kaç tanedir?
a. 2 b. 4 c. 30 d. 32 e. 64
2. Sulcus nervi ulnaris hangi kemikte yer alır ?
a. Humerus b. Radius c. Ulna
d. Scapula e. Os triquetrum
3. Aşağıdaki kemiklerin hangisinde basis bulunur?
a. Ulna b. Scapula c. Phalanges
d. Tibia e. Os femoris
4. Bacak kemiklerinden içyanda yer alanı hangisidir ?
a. Radius b. Ulna c. Fibula
d. Tibia e. Talus
5. Aşağıdakilerden hangisi humerus'un alt uç oluşumlarından ?
a. Caput humeri b. Trochlea humeri c. Fossa poplitea
d. Proc. styloideus e. Collum anatomicum
6. El bileği kemiklerinin en büyüğü hangisidir ?
a. Os scaphoideum b. Os hamatum c. Os trapezium
d. Calcaneus e. Os capitatum

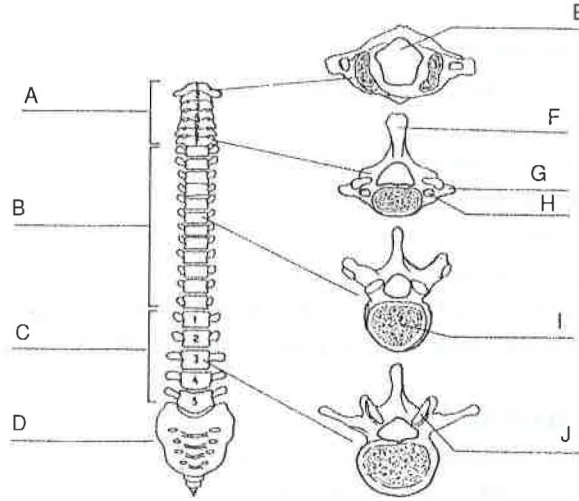
2.III AKSİAL İSKELET KEMİKLERİ

2.III a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

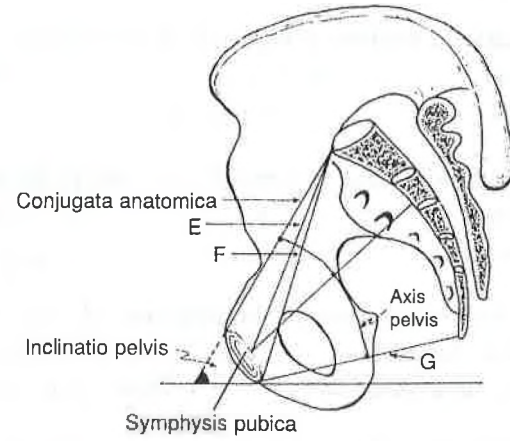
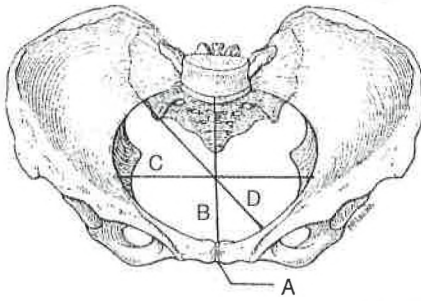
1. Şekil üzerinde tipik bir omurun anatomik oluşumlarını yazınız.



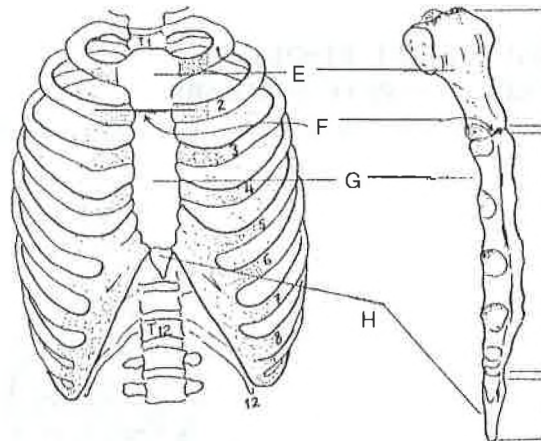
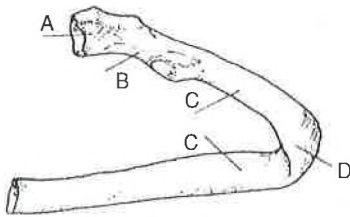
2. Omurganın bölümleri ile çeşitli bölümlere ait omurların ayırtedici oluşumlarını yazınız.



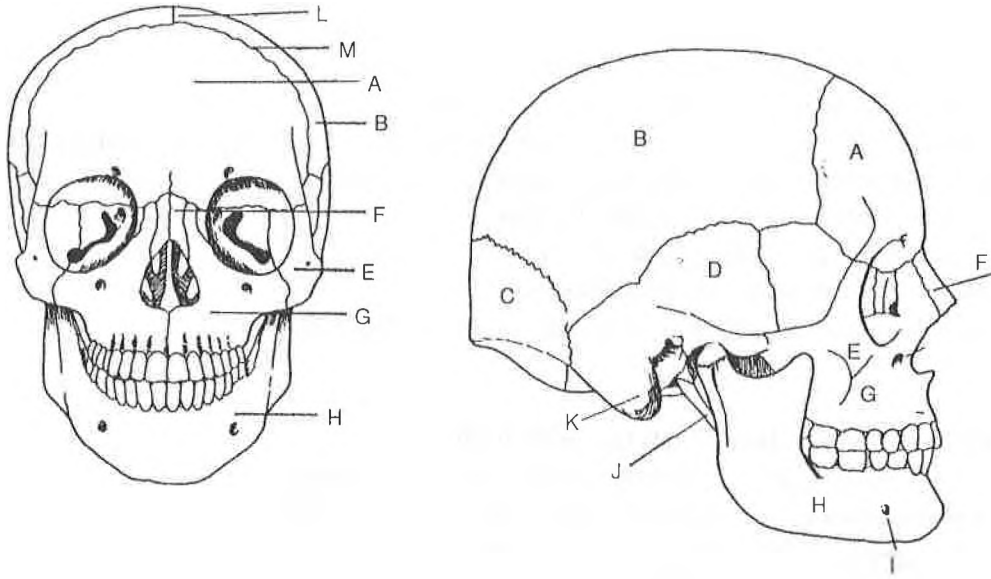
3. Pelvis'e ait şekildeki çap adlarını ve uzunluklarını yazınız.



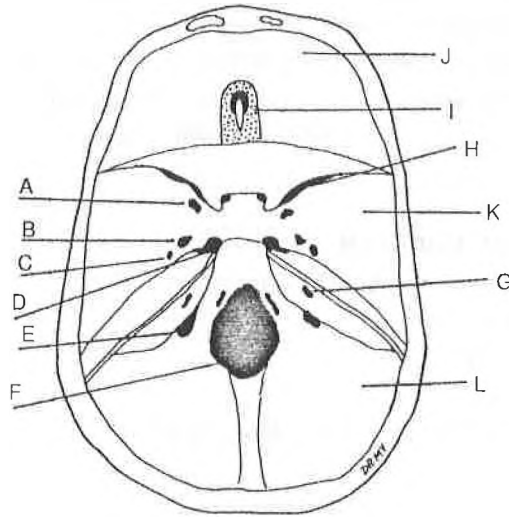
4. Tipik bir costa ile sternum'un bölüm - oluşumlarını yazınız.



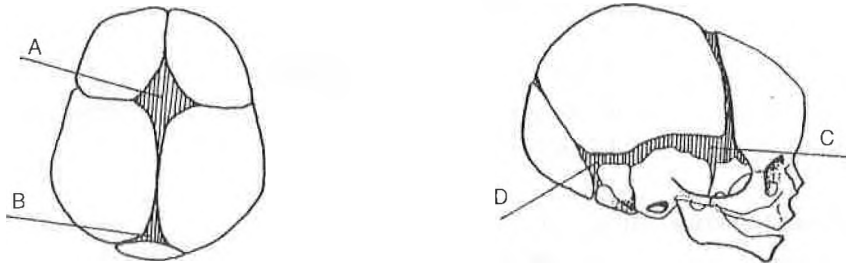
5. Kafatasını oluşturan kemiklerin adlarını yazınız.



6. Kafatası tabanındaki boşluk ve deliklerin adlarını yazınız.



7. Çocuk kalvariasında bulunan bingıldakların adlarını yazınız.



2.3 b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

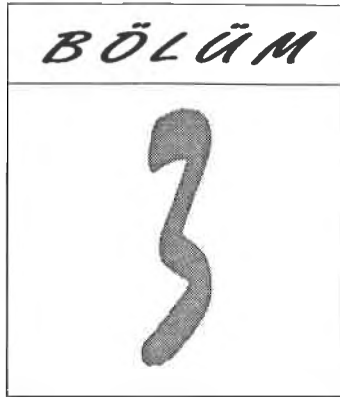
- 1() Omurganın boyun bölümünde 7 omur yer alır.
- 2() Foramen transversarium, her omurda bulunan bir oluşumdur.
- 3() Pelvis'in alt açıklığına pelvis girişi denir.
- 4() Conjugata anatomica, canlıda vaginal tuşe ile ölçülebilen bir çaptır.
- 5() Doğrudan sternum'a tutunan son 7 çift kaburga gerçek kaburgalar olarak adlandırılır.
- 6() Arcus superciliaris, parietal kemikte bulunan bir oluşumdur.
- 7() Fonticulus anterior, üç ay içinde kapanır.
- 8() Foramen jugulare, fossa cranii posterior'da yer alır.
- 9() Foramen rotundum'dan n. maxillaris geçer.
- 10() Fossa glandulae lacrimalis, orbita'nın alt duvarında bulunur.

2.3 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Omurganın bölümlerini ve içerdiği omur sayılarını yazınız.
2. Omurgadaki primer ve sekonder eğrilik kavramlarını açıklayınız.
3. Tipik bir omurun oluşumlarını kısaca yazınız.
4. Boyun, göğüs ve bel omurlarının ayırtedici özellikleri nelerdir ?
5. Pelvis kavramı ve pelvis çaplarını açıklayınız.
6. Kaburgaların çeşitleri ile tipik bir kaburganın oluşumlarını yazınız.
7. Os temporale'nin bölümlerini yazınız.
8. Basis cranii'de bulunan delikleri ve buralardan geçen oluşumları yazınız.
9. Cavitas orbitalis, cavitas nasi ve cavitas oris'i tanımlayınız.
10. Foramen ovalebulunan bir deliktir.

2.3 d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Omurganın bel bölümünde kaç adet omur yer alır ?
a. 5 b. 6 c. 7
d. 8 e. 12
2. Cornu majus, hangi kemiğe ait bir oluşumdur ?
a. Os temporale b. Tibia c. Sternum
d. Os hyoideum e. Os ethmoidale
3. Aşağıdakilerden hangisi normal bir eğrilik değildir ?
a. Servikal lordoz b. Torakal kifoz c. Lumbal lordoz
d. Skolyoz e. Sakral kifoz
4. Aşağıdaki çaplardan hangisi diğerlerine göre en kısadır ?
a. Conjugata anatomica b. Conjugata vera c. Conjugata diagonalis
d. Diameter transversa e. Diameter obliqua II
5. Foramen stylomastoideum'dan geçen oluşum hangisidir ?
a. Medulla spinalis b. N. mandibularis c. A. carotis interna
d. N. maxillaris e. N. facialis



EKLEMLER

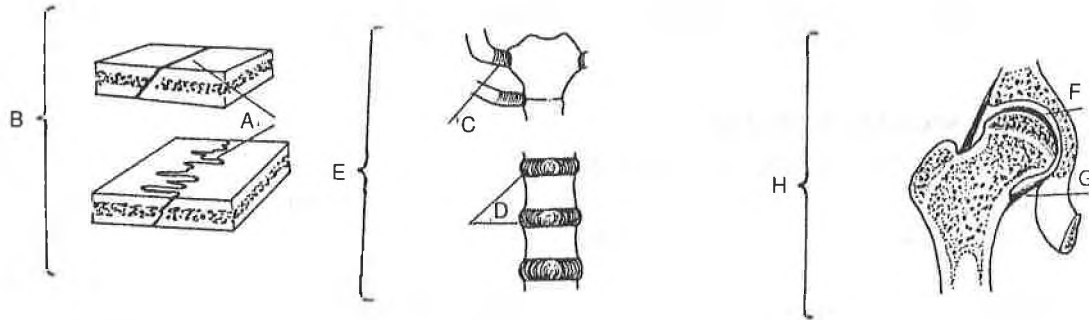
(ARTHROLOGIA)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

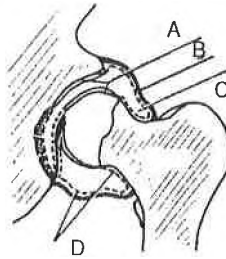
Genel eklem bilgisi
Ekstremit eklemleri
Aksl iskelet eklemleri
Eklemlere klinik bakış

3. a ŞEKLİ SORULAR

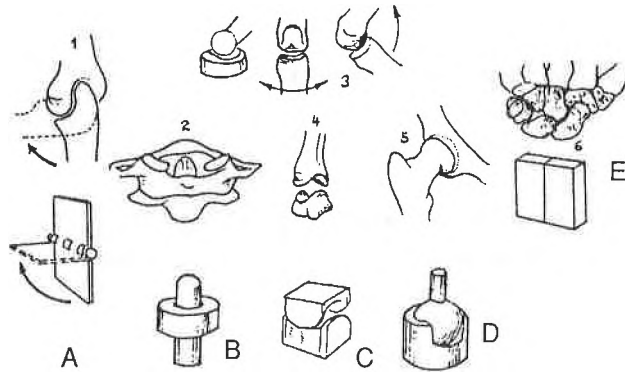
1. Eklemlerin morfolojik tiplerinin adlarını şekillerin yanlarına yazınız.



2. Sinoviyal eklem oluşumlarını yazınız.



3. Sinoviyal eklemlerin tiplerini şekil altlarına yazınız.



3. b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Eklemlerin üç morfolojik tipi vardır.
- 2() Symphysis, fibröz bir eklemdir.
- 3() Trokoid bir eklem, tek eksenle hareket yapabilir.
- 4() Omuz eklemi, sferoid tip kartilaginöz bir eklemdir.
- 5() Diz eklemine iç kollateral bağı menisküse yapışır.
- 6() Ligg. alaria, atlantoaksiyel eklemlerde yer alan bağlardır.

3. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Eklem nedir? Çeşitlerini kısaca yazınız.
2. Sinoviyal eklemlerin oluşumlarını yazınız.
3. biaksiyel tip eklemdir.
4. Serbest üsttaraf eklemlerinin adlarını sıra ile (proksimalden başlayarak) yazınız.
5. Alttaraf eklemlerini sıra ile (proksimalden başlayarak) yazınız.
6. Omur cisimleri arasındaki eklemleri kısaca anlatınız.
7. Omurların "eklem çıkıntıları" arasındaki eklemleri yazınız.

3. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Ulna aşağıdakilerden hangisi ile eklem yapar?

a. Scapula	b. Humerus	c. Patella
d. Os scaphoideum	e. Os capitatum	
2. Aşağıdakilerden hangisi, omurların proc. articularis'leri arasındaki eklemler için kullanılan bir adlandırmadır?

a. Symphysis	b. Gomphosis	c. Faset eklemleri
d. Trokoid eklem	e. Kartilaginöz eklem	
3. Aşağıdakilerden hangisi trokoid eklemlere örnektir?

a. Art.humeri	b. Art. genus	c. Art. humeroulnaris
d. Art.dentoalveolaris	e. Art. radioulnaris proximalis	
4. Talokrural eklem tipidir?

a. Trokoid	b. Fibröz	c. Ginglimus
d. Plana	e. Kartilaginöz	
5. Ligamentum bifurcatum, hangi bölüm eklemlerine ait bir bağdır?

a. Omurga	b. Baş	c. Dirsek
d. El	e. Ayak	
6. Aşağıdakilerden hangisi bir sinoviyal eklem tipi değildir?

a. Bikondiler	b. Trokoid	c. Sutura
d. Ginglimus	e. Sferoid	

VÜCUDUMUZDAKİ BAZI EKLEMLER

GRUP	Eklemler	Tipi	Önemli bağları
ÜSTARAF EKLEMLERİ	Art. sternoclavicularis	plana	Lig. sternoclaviculare ant. et. post.
	Art. acromioclavicularis	plana	Lig. acromioclaviculare sup. et. inf. Lig. coracoclaviculare
	Art. humeri	sferoid (ball and socket)	Ligg. glenohumeralia Lig. coracohumeralis
	Articulatio cubiti • art. humeroradialis • art. humeroulnaris • art. radioulnaris prox.	sferoid ginglimus trokoid	Lig. collaterale radiale (triangular) Lig. collaterale ulnare Lig. anulare radii
	Art. radioulnaris distalis	trokoid	Lig. radioulnaris ant. et post.
	Art. radiocarpeae	elipsoid	Lig. radiocarpeum palmare et dors. Lig. collaterale carpi radiale et ulnare
ALTARAF EKLEMLERİ	Art. sacroiliaca	plana	Ligg. sacroiliaca dors., ventr. interossea. Lig. sacrotuberales Lig. sacrospinale
	Art. coxae	sferoid	Lig. iliofemorale Lig. ischiofemorale Lig. pubofemorale Lig. capitis femoris (intraartiküler)
	Art. genus	bikondiler (ginglimus kabul edenler de vardır)	Lig. patellae Lig. collaterale tibiale Lig. collaterale fibulare Lig. cruciatum anterius Lig. cruciatum posterius } intraartiküler
	Art. talocruralis	ginglimus	Lig. mediale (deltoideum) Lig. laterale (ligg. talofibulare + lig. calcaneofibulare)
AKSİYAL İSKELET EKLEMLERİ	Art. temporomandibularis	bikondiler	Lig. laterale Lig. sphenomandibulare Lig. stylomandibulare
	Artt. zygapophysiales (faset eklemleri)	plana	Ligg. flava Lig. interspinalis Lig. intertransversalis
	Artt. atlantoaxiales • art. atlantoaxialis mediana • art. atlantoaxiales laterales	trokoid plana	Ligg. alaria Lig. apicis dentis Lig. cruciforme atlantis Ligg. flava Lig. longitudinale anterius
	Art. atlantooccipitalis	kondiloid	Membrana atlantooccipitalis ant. et post.
	Symphysis intervertebralis	Simfizis (kartilaginöz eklem)	Lig. longitudinale anterius et post.

NOTLAR

BÖLÜM



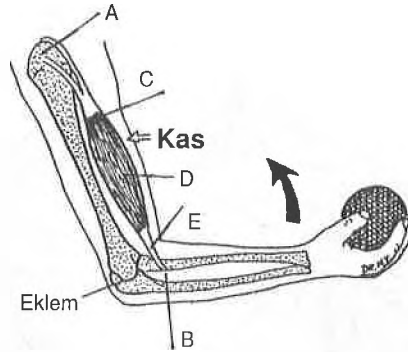
KASLAR (MYOLOGIA)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

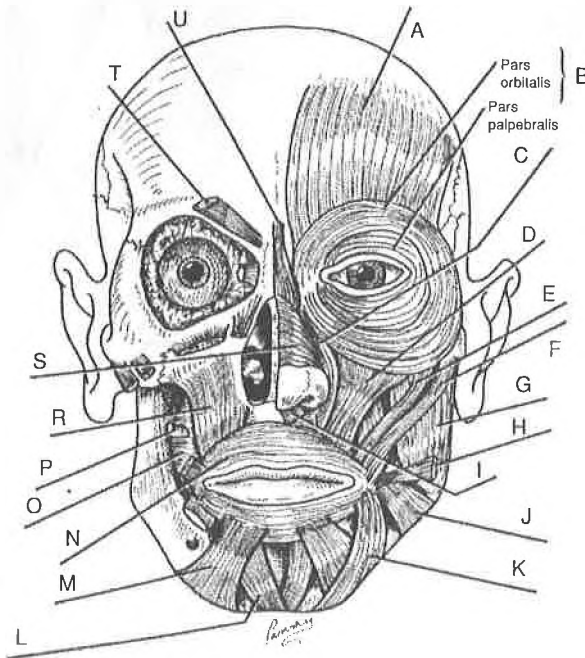
Genel kas bilgisi
Ekstremiteler kasları
Gövde kasları
Kaslara klinik bakış

4. a ŞEKLİ SORULAR

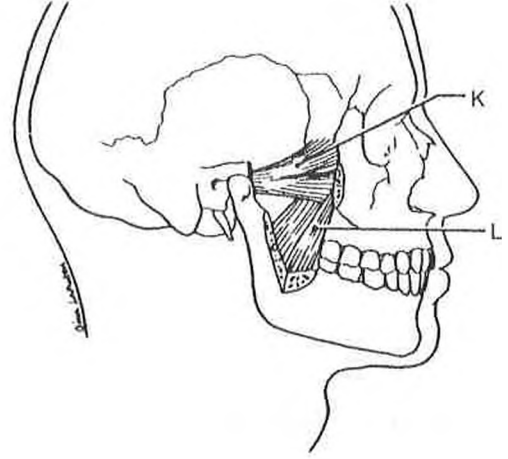
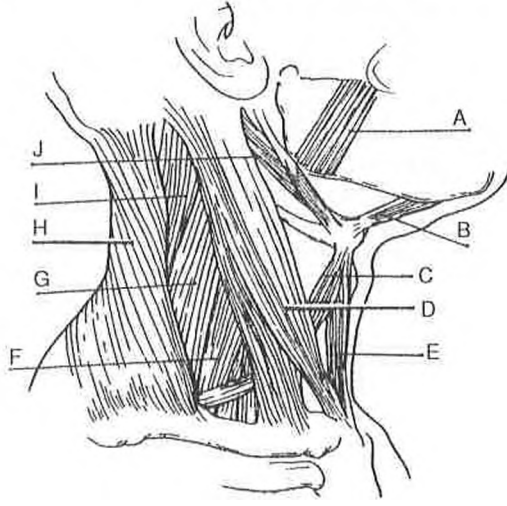
1. Şekil üzerinde iskelet kasının tutunma yerlerini ve anatomik bölümlerini Latince olarak yazınız.



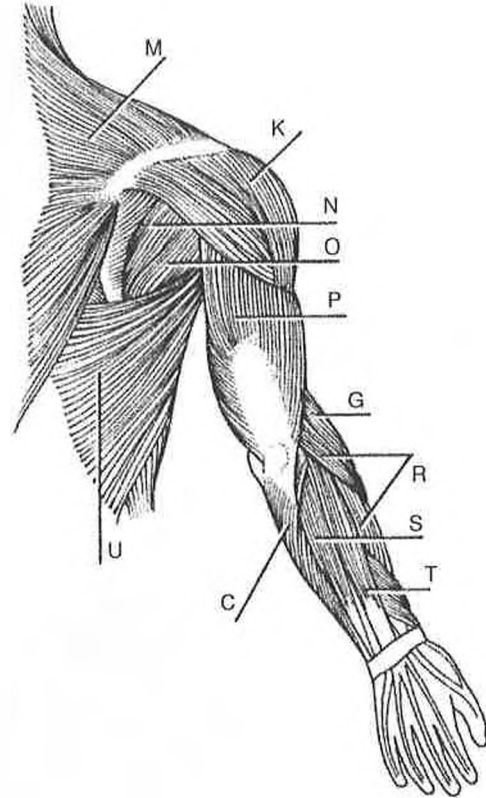
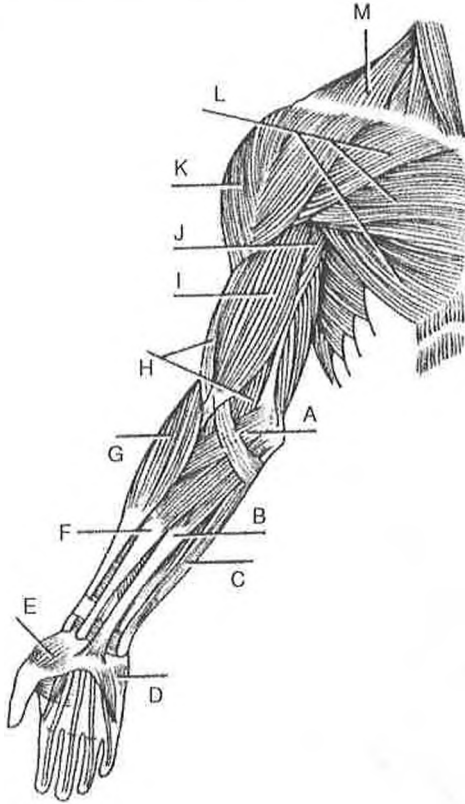
2. Şekilde belirtilen mimik kasların adlarını yazınız.



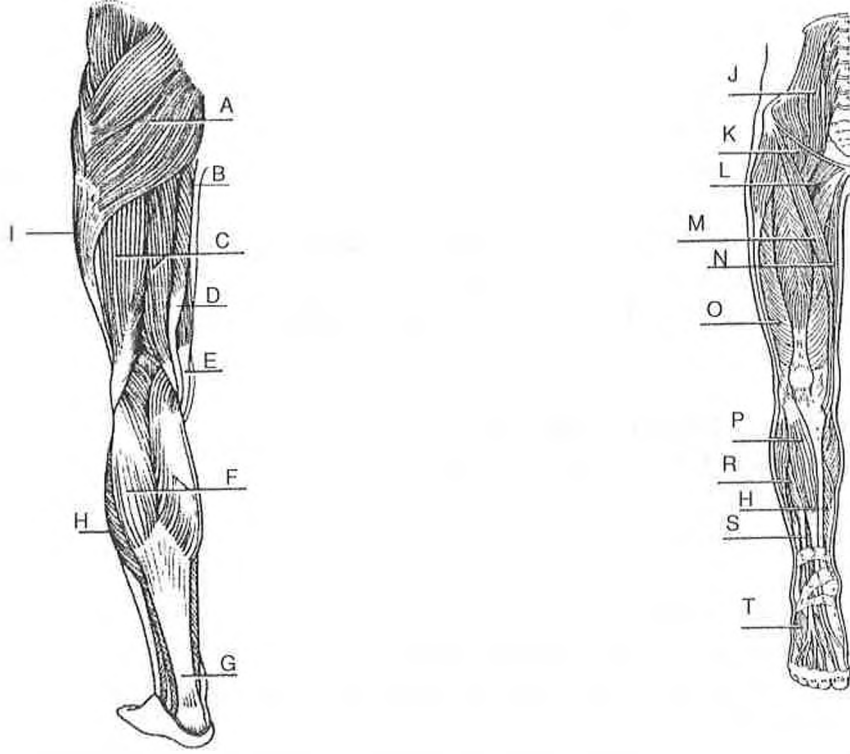
3. Boyun kasları ve çiğneme kaslarının adlarını yazınız.



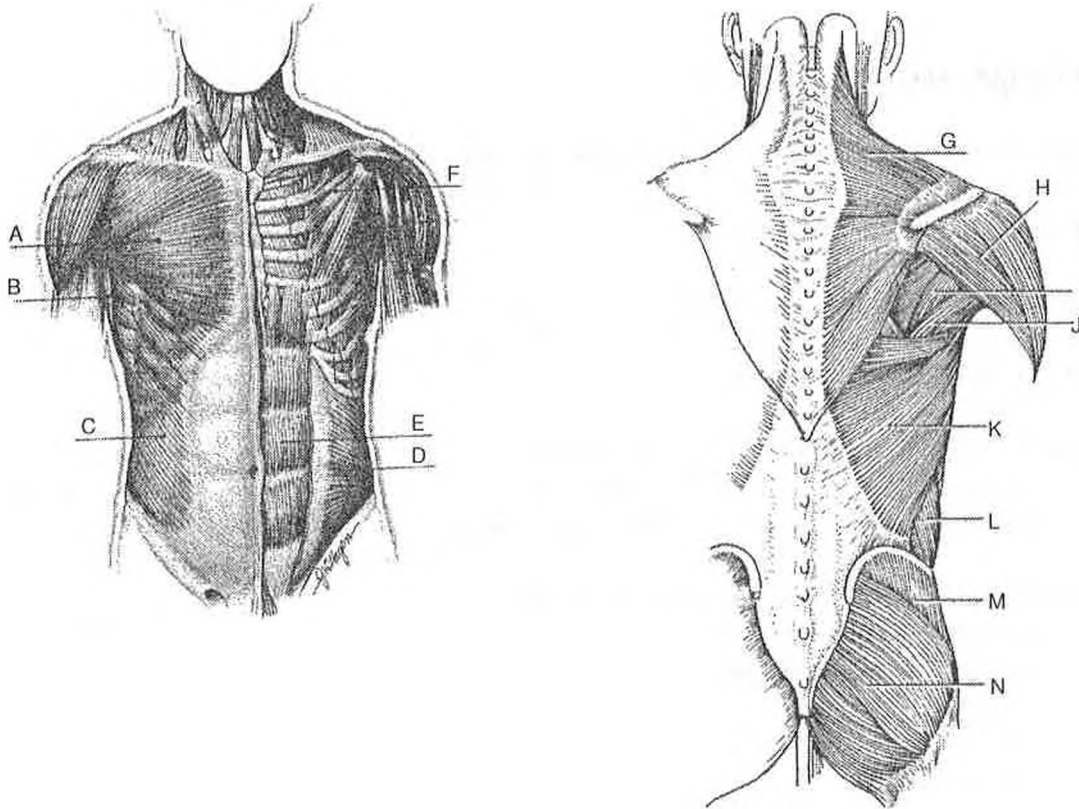
4. Şekilde belirtilen üsttaraf kaslarının adlarını yazınız.



5. Şekilde belirtilen altıtaraf kaslarının adlarını yazınız.



6. Şekilde belirtilen gövde kaslarının adlarını yazınız.



4. b DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR

- 1() İskelet kasının sonlanma yerine origo denir.
- 2() Esas hareket ettirici kas için **pm.** sembolü kullanılır.
- 3() Mimik kaslar n. facialis tarafından innerve edilir.
- 4() "Musculi masticatorii," dil kasları'nın Latince adlandırmasıdır.
- 5() M. genioglossus, dilin güvenlik kası olarak bilinir.
- 6() Diaphragma, bir nefes alma (inspirasyon) kasıdır.
- 7() M.pectoralis major, kalça kemeri kasıdır.
- 8() M. pronator teres, kol ön bölgesinde bulunan bir kastır.
- 9() M. biceps femoris, uyluğa fleksiyon yaptırır.
- 10() Raşitizm, kemik dokuda kalsifikasyon yetersizliğinde ortaya çıkar.

4 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Bir iskelet kasının anatomik bölümlerini yazınız.
2. İskelet kasının yapısını kısaca anlatınız.
3. Ağız etrafındaki mimik kasların adlarını yazınız.
4. Dört adet çiğneme kası yazınız.
5. Göğüs kaslarının adlarını yazınız.
6. Omuz kemerinin ön ve arka grup kaslarını yazınız.
7. Kol ön grup kaslarını, başlama ve sonlanma yerlerini de belirterek yazınız.
8. Önkol arka grup kaslarını yazınız.
9. Uyluk ve bacak arka bölge kaslarının adlarını yazınız.
10. Musculus soleus kasıdır.

4. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. İskelet kaslarının dinlenme anında da mevcut olan kasılma durumuna ne denir ?
 a. Venter b. Insertio c. Motor ünite
 d. Tonus e. Hiçbiri
2. Aşağıdakilerden hangisi bir mimik kas değildir ?
 a. M. epicranius b. Platysma c. M. risorius
 d. M. buccinator e. M. masseter
3. Aşağıdakilerden hangisi derin bir sırt kasıdır ?
 a. M. trapezius b. M. latissimus dorsi c. M. serratus posterior inferior
 d. M. splenius capitis e. M. rhomboideus major
4. Aşağıdakilerden hangisi bir inspirasyon kasıdır ?
 a. M. intercostalis interni
 b. M. serratus posterior inferior
 c. M. subcostalis
 d. M. obliquus externus abdominis
 e. M. serratus anterior

5. Aşağıdaki kaslardan hangisi humerus'a tutunmaz ?
a. M. infraspinatus b. M. teres minor c. M. latissimus dorsi
d. M. trapezius e. M. pectoralis major
6. Aşağıdaki kaslardan hangisi humerus'u hareket ettirmez ?
a. M. deltoideus b. M. teres major c. M. latissimus dorsi
d. M. brachialis e. M. coracobrachialis
7. Aşağıdaki kaslardan hangisi dirsek eklemi fleksiyonunda rol oynamaz ?
a. M. biceps brachii b. M. brachialis c. M. brachioradialis
d. M. supinator e. M. pronator teres
8. M. gluteus maximus hangi sinir tarafından innerve edilir ?
a. N. femoralis b. N. pudendus c. N. ischiadicus
d. N. gluteus inferior e. N. tibialis

BÖLÜM



DOLAŞIM SİSTEMİ

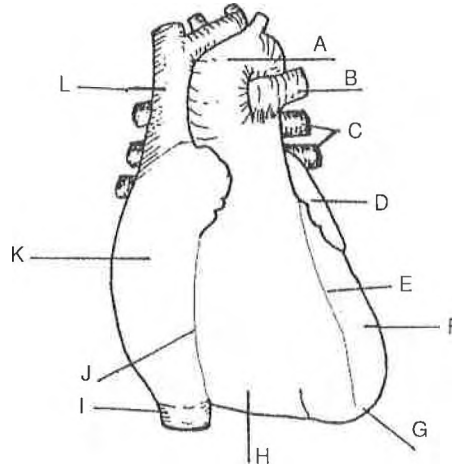
(SYSTEMA CIRCULATORIUM)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

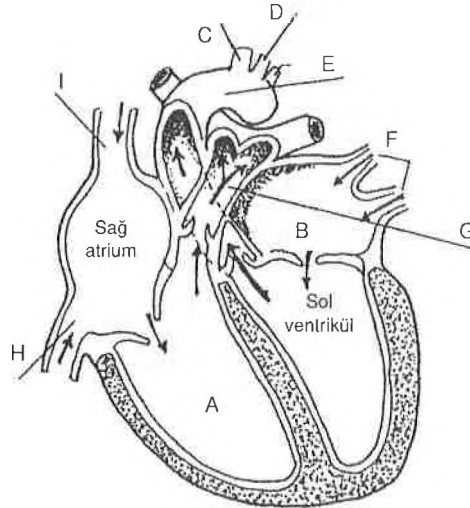
Kalp
Atardamarlar
Toplardamarlar
Lenf sistemi

5. a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

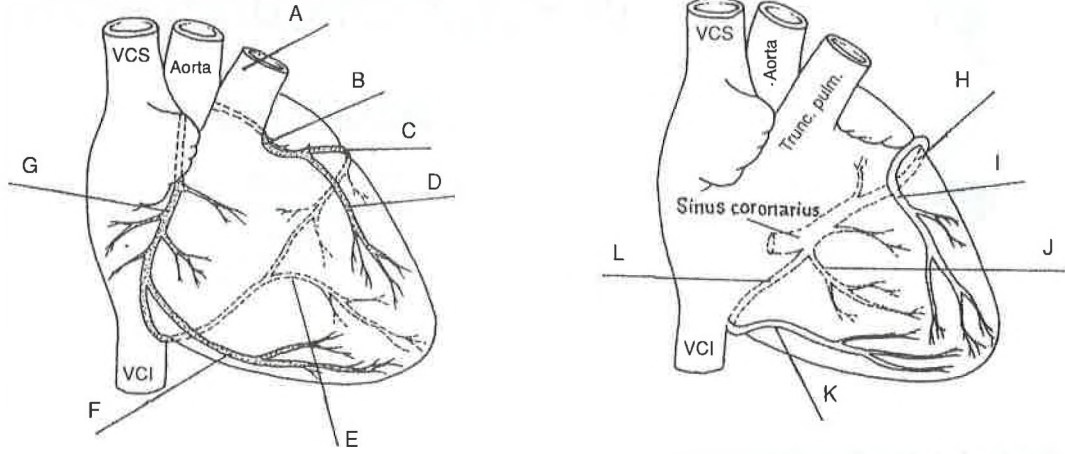
1. Şekil üzerinde kalbin eksternal yapısı ile ilgili oluşumları yazınız.



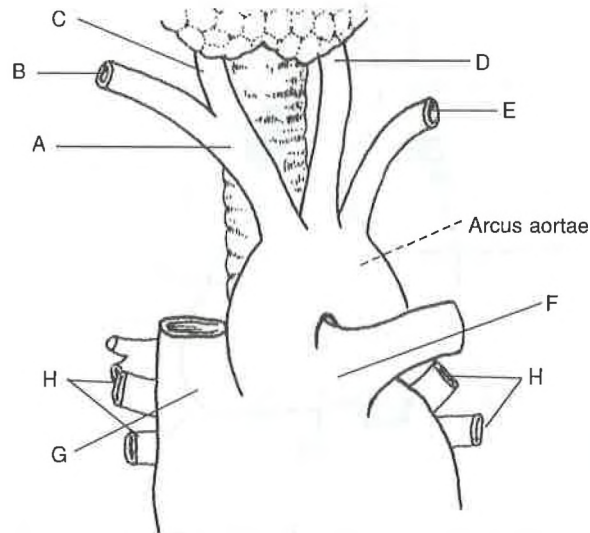
2. Kalbin iç yapısı ile ilgili oluşumları ve kalp boşluklarına girip - çıkan damarları yazınız.



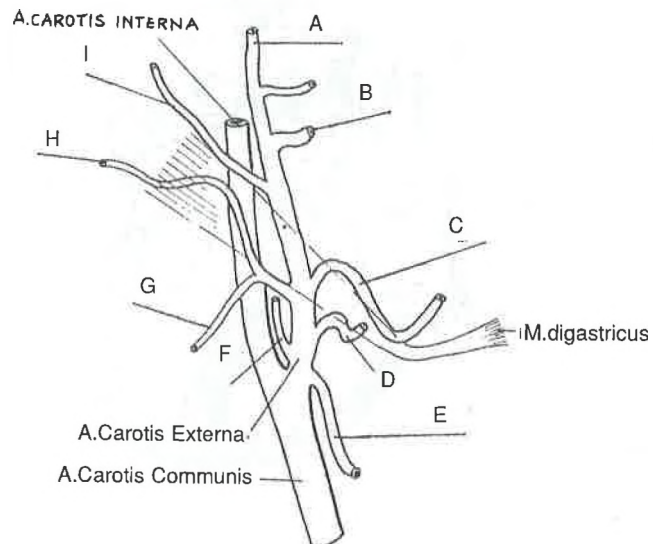
3. Şekilde gösterilen koroner arter ve venleri yazınız.



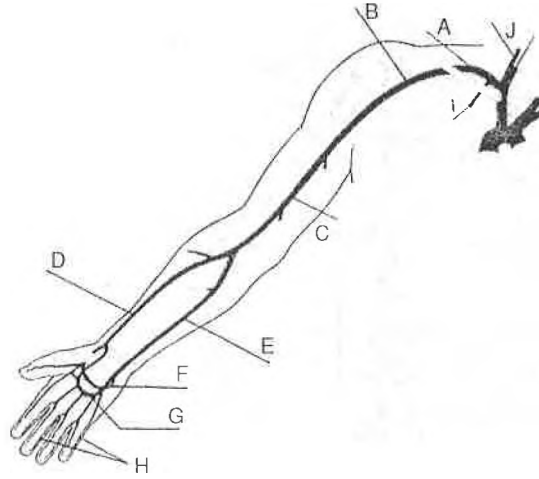
4. Arcus aortae'den çıkan atardamarları yazınız.



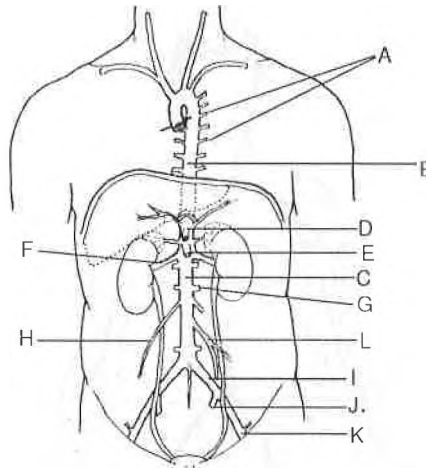
5. Şekilde belirtilen a. carotis externa dallarını yazınız.



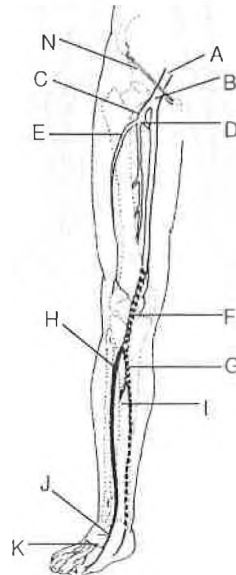
6. Şekilde belirtilen üsttaraf arterlerini yazınız.



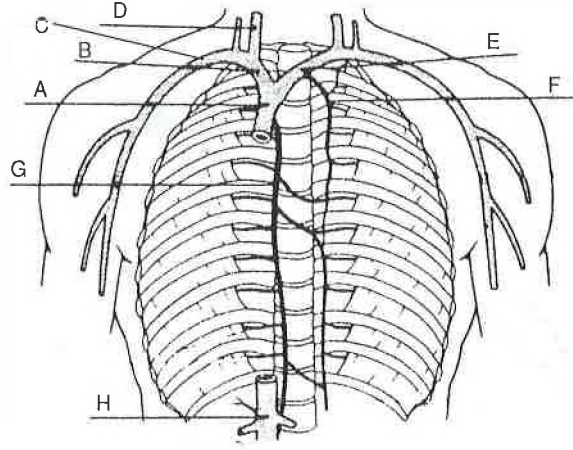
7. Şekil üzerinde aorta descendens'in dallarını yazınız.



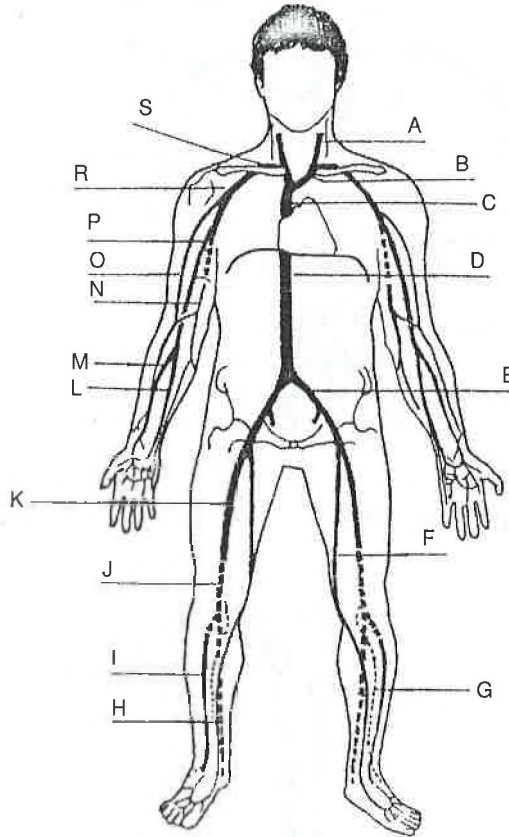
8. Şekilde belirtilen alttaraf arterlerini yazınız.



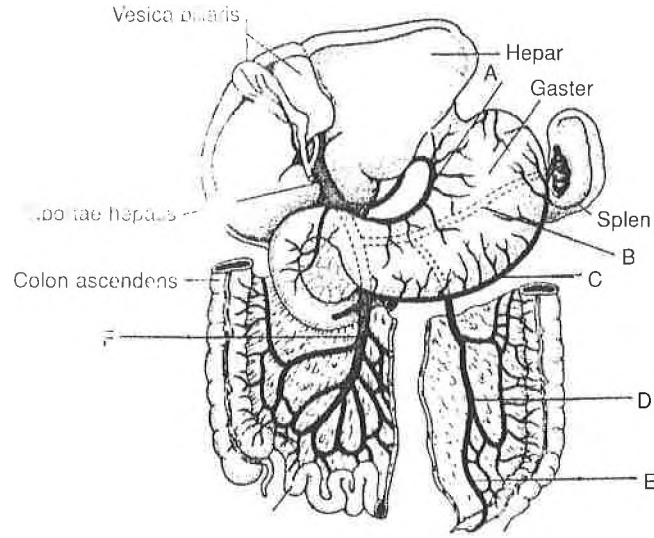
9. Şekil üzerinde, v. cava superior sistemini oluşturan toplardamarları yazınız.



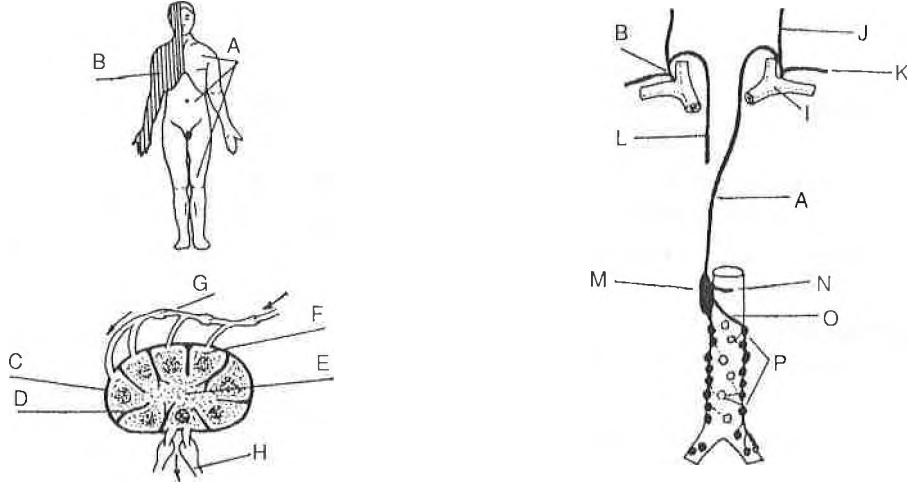
10. Şekilde belirtilen vücut venlerini yazınız.



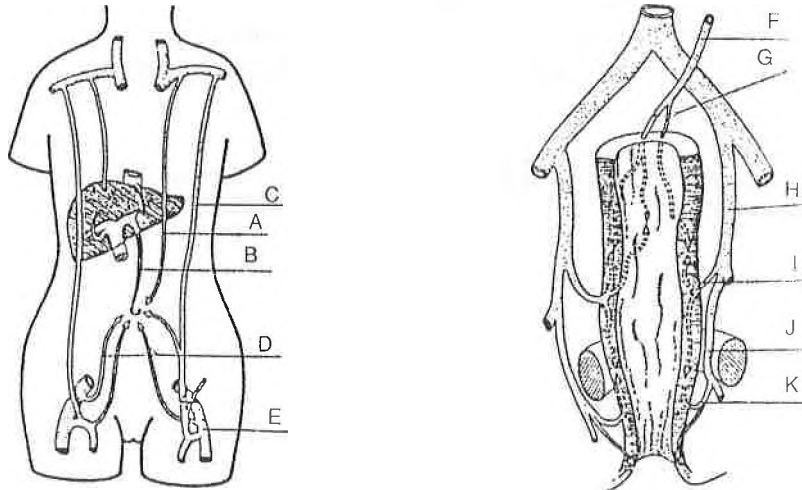
11. Vena portae hepatis'i oluşturan toplardamarları yazınız.



12. Şekilde belirtilen lenfatik sistem oluşumlarını yazınız.



13. Şekildeki porto - caval anastomozları yaratan toplardamarları yazınız.



5. b DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR

- 1() Sağ atrio-ventriküler delikte mitral kapak bulunur.
- 2() V. cava inferior sağ atrium'a, v.cava superior ise sol atrium'a açılır.
- 3() Koroner arterler aorta thoracica'dan çıkarlar.
- 4() A. thyroidea inferior, a. subclavia kaynaklıdır.
- 5() A. maxillaris, a. carotis externa'nın bir uç dalıdır.
- 6() A. lienalis doğrudan aorta abdominalisten çıkar.
- 7() İnce barsaklar, a. mesenterica inferior kaynaklı damarlarla beslenir.
- 8() A.ovarica, a. iliaca interna'nın bir dalıdır.
- 9() V. basilica, önkol ve kolun dışıyan bölümünde seyrederek.
- 10() V. mesenterica inferior, v. portae hepatis sistemine dökülür.
- 11() Truncus subclavius, solda duc. thoracicus'a dökülür.
- 12() Kanda lökositlerin normalden fazla sayıda bulunmasına lökopeni denir.

5. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Kalbin yeri ve dış görünüşündeki oluşumları hakkında kısa bilgi veriniz.
2. Kalp boşluklarını ve iç anatomik oluşumlarını kısaca yazınız.
3. Kalbe girip-çıkan büyük damarları yer belirterek yazınız.
4. Koroner arter ve venleri kısaca anlatınız.
5. Kalbin ileti sistemini ve otonom innervasyonunu kısaca anlatınız.
6. Arcus aortae'den çıkan damarları bir şekil çizerek anlatınız.
7. Arteria carotis interna'nın besleme alanı ve Willis poligonu hakkında bilgi veriniz.
8. Arteria carotis externa'nın dalları ve besleme alanları hakkında kısa bilgi veriniz.
9. Üsttarafın beslenmesi ile ilgili atardamarları a. subclavia'dan başlayarak sıra ile yazınız.
10. Aorta thoracica'nın dallarını ve besleme alanlarını yazınız.
11. Aorta abdominalis'in dallarını ve besleme alanlarını yazınız.
12. Arteria iliaca interna'nın önemli dallarını yazınız.
13. Alt tarafın beslenmesini sağlayan atardamarları a.iliaca externa'dan itibaren sıra ile yazınız.
14. Vücuttaki nabız arterlerini yer belirterek yazınız.
15. Toplardamarlar (venae) hakkında kısa bilgi veriniz.
16. Baş-boyun venlerini kısaca anlatınız.
17. Dura mater ven sinüsleri, dökülmeleri ve bağlantıları hakkında bilgi veriniz.
18. Üsttarafın/alt tarafın yüzeysel venleri ve dökülmelerini yazınız.
19. V.cava superior/v. cava inferior nasıl oluşur; şekil çizerek anlatınız.
20. V.portae hepatis nasıl oluşur ? V.porta ile toplanan kan kalbe nasıl ulaşır ?
21. Lenf düğümünün yapısını şekil çizerek kısaca anlatınız.
22. Vücut lenfası hangi büyük yollarla venöz sisteme ulaşır ?
23. Üsttarafın/baş-boyunun/göğsün/karnın/alt tarafın lenfasının venöz sisteme akışını kısaca anlatınız.

5. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Vena cava superior, kalbin hangi boşluğuna açılır ?
 - a. Sağ ventrikül
 - b. Sol ventrikül
 - c. Sağ atrium
 - d. Sol atrium
 - e. Sol kulakçık
2. Koroner arterler nereden çıkar ?
 - a. Aorta thoracica'dan
 - b. A.thoracica interna'dan
 - c. Arcus aortae'den
 - d. Aorta ascendens'ten
 - e. Hiçbiri
3. Aşağıdaki atardamarlardan hangisi a.carotis externa'nın bir dalı değildir ?
 - a. A.thyroidea superior
 - b. A.occipitalis
 - c. A.facialis
 - d. A.opthalmica
 - e. A. lingualis
4. A.hepatica communis, hangi arterin bir dalıdır ?
 - a. A. mesenterica superior
 - b. A. mesenterica inferior
 - c. Truncus coeliacus
 - d. A. splenica (lienalis)
 - e. A. renalis
5. Aşağıdakilerden hangisi nabız arterlerinden biri değildir ?
 - a. A. facialis
 - b. A. femoralis
 - c. A. poplitea
 - d. A. dorsalis pedis
 - e. Truncus coeliacus
6. Malleolus medialis'in önünden geçerek bacak ön bölgesinin iç tarafında seyreden yüzeysel toplardamar hangisidir ?
 - a. V.cephalica
 - b. V. basilica
 - c. V. tibialis anterior
 - d. V. saphena parva
 - e. V. saphena magna
7. Colon descendens esas olarak hangi atardamarın dalları ile beslenir ?
 - a. A. lienalis
 - b. A. colica dextra
 - c. A. mesenterica inferior
 - d. Truncus coeliacus
 - e. A. mesenterica superior
8. "Willis poligonu" hangi organın beslenmesi ile ilgilidir ?
 - a. Mide
 - b. Akciğer
 - c. Karaciğer
 - d. Beyin
 - e. Gırtlak
9. Üsttaraf lenfatikleri hangi yolla duc. thoracicus veya duc. lymphaticus dexter'e ulaşır ?
 - a. Truncus jugularis
 - b. Cisterna chyli
 - c. Pirogoff damarı
 - d. Truncus subclavius
 - e. A. subclavia
10. Kan gruplarında "genel alıcı" olarak adlandırılan hangisidir ?
 - a. Rh grubu
 - b. 0 grubu
 - c. A grubu
 - d. B grubu
 - e. AB grubu

NOTLAR

BÖLÜM

6

SİNDİRİM SİSTEMİ

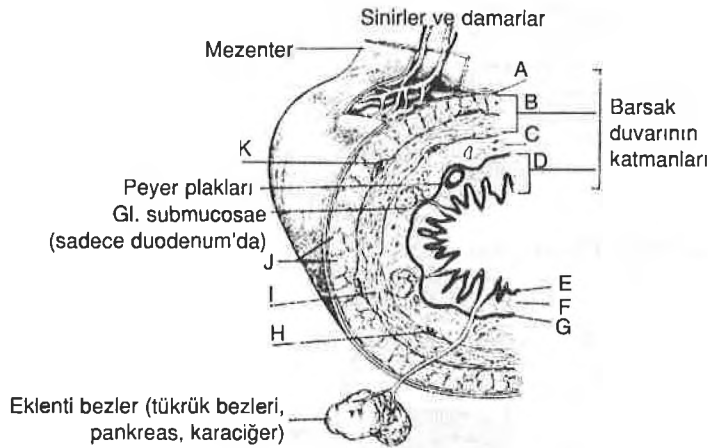
(SYSTEMA DIGESTORIUM)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

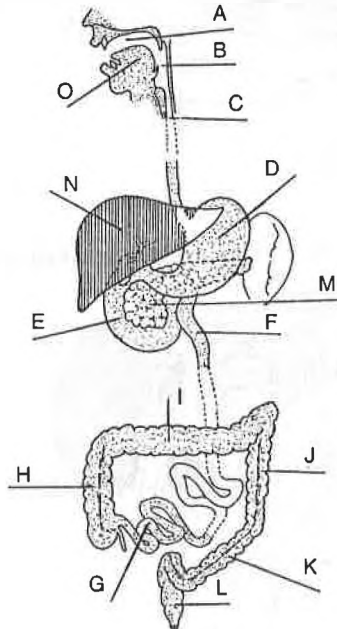
İçi boşluklu organların duvar yapısı
Sindirim kanalı
Eklenti sindirim organları
Karın bölgeleri ve periton

6. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

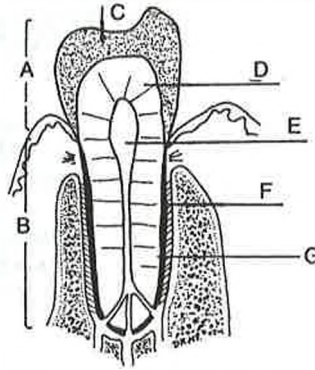
1. Sindirim kanalının duvar yapısını gösteren şekilde belirtilen katman ve oluşumları yazınız.



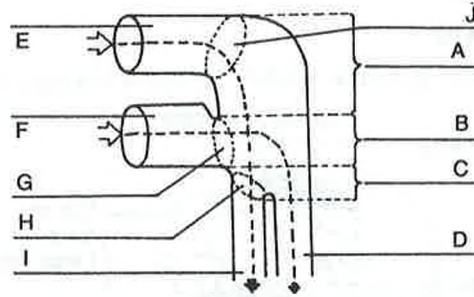
2. Sindirim sistemi organlarını Latince ve Türkçe olarak yazınız.



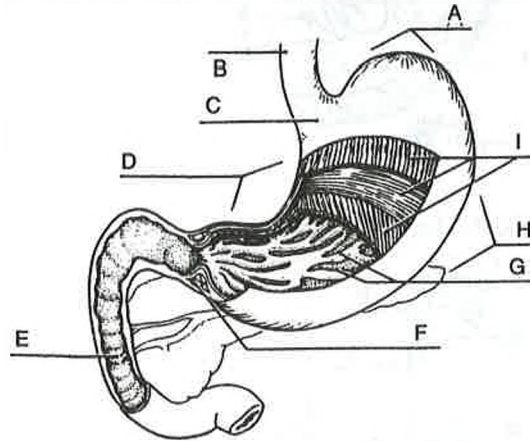
3. Dişin anatomik yapısını gösteren şekildeki oluşumları ve diş çeşitlerini yazınız.



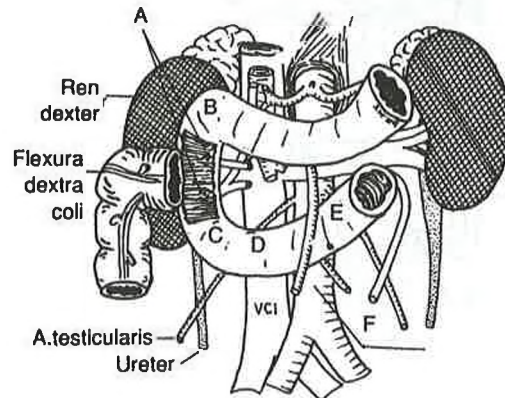
4. Şematik şekilde yutak bölümlerini ve bağlantılarını yazınız.



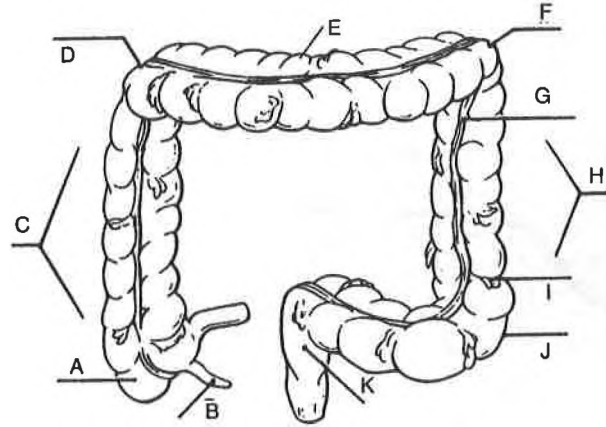
5. Midenin bölümlerini ve oluşumlarını yazınız.



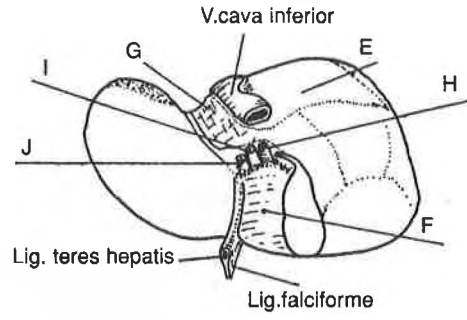
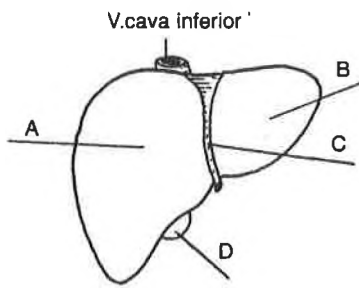
6. Oniki parmak barsağının bölümlerini ve belirtilen bazı oluşumlarını yazınız.



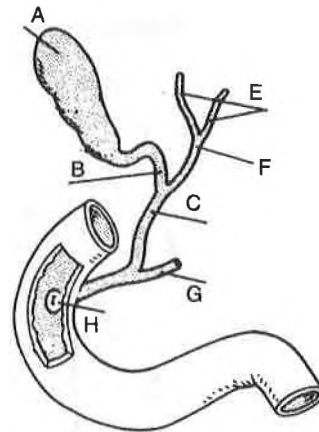
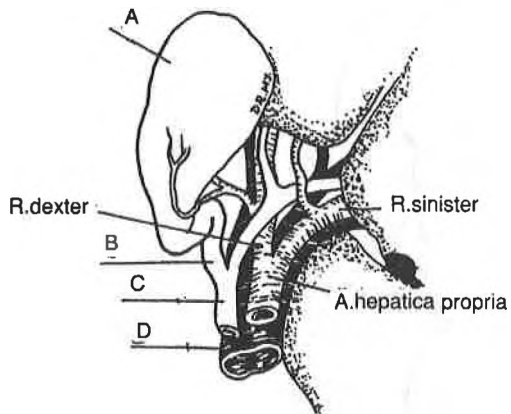
7. Kolonların bölümlerini Latince ve Türkçe olarak yazınız.



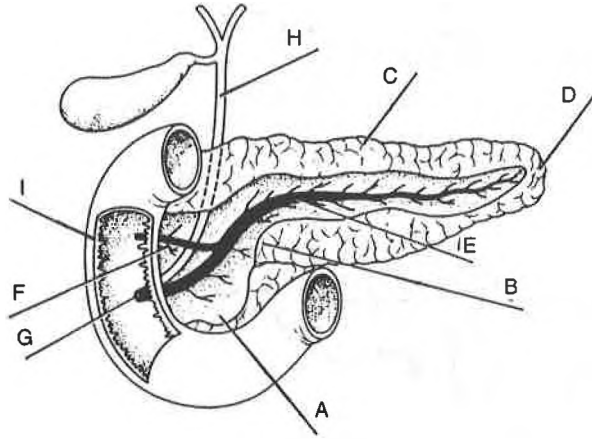
8. Şekil üzerinde karaciğer loblarını ve oluşumlarını yazınız.



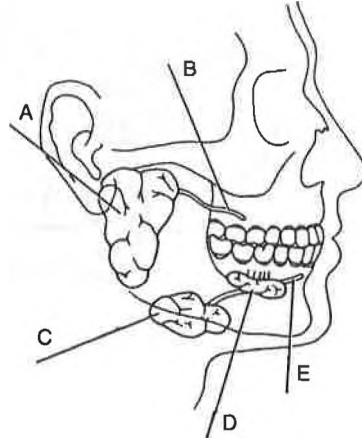
9. Karaciğer dışı safra yollarını gösteren şekilde oluşumları yazınız.



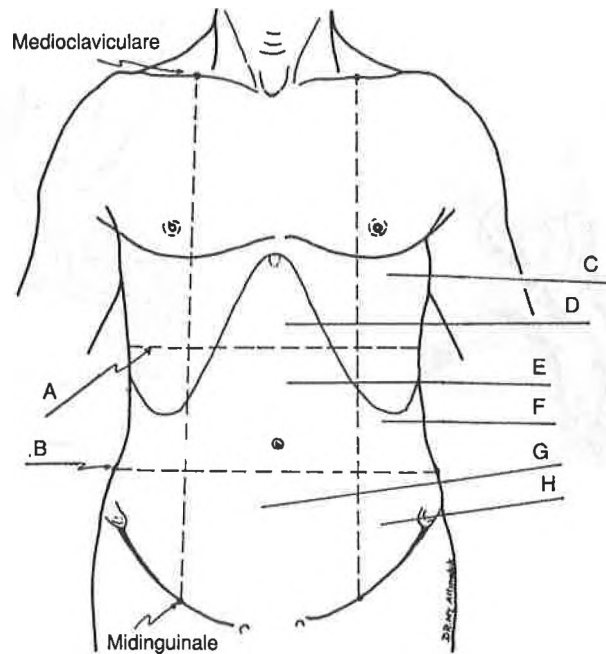
10. Pancreas'ın yeri ve bölümlerininin görüldüğü şekilde oluşumları yazınız.



11. Tükürük bezlerinin adlarını yazınız.



12. Şekil üzerinde karın bölgelerini yazınız.



1. Ağızdan itibaren yapılan sindirim kanalı sıralamasında hangisi sırayı bozmaktadır ?
a. Pharynx
b. Oesophagus
c. Gaster
d. Duodenum
e. Colon ascendens
2. Ağız boşluğu ile yutak arasındaki bağlantıyı sağlayan açıklık hangisidir ?
a. Choanae
b. Ostium cardiacum
c. Isthmus faucium
d. Tuba auditiva
e. Aditus laryngis

3. Kalıcı dişlerden birinci molar diş kaç yaşında çıkar ?

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 6

4. Mide sıvısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz ?

- a. HCl b. İntrinsik faktör c. Pepsinojen
d. Lizozim e. Lipaz

5. Aşağıdakilerden hangisi ince barsakların bir bölümüdür ?

- a. Caecum b. Duodenum c. Pylorus
d. Rectum e. Fundus

6. Ductus pancreaticus nereye açılır ?

- a. Caecum b. Safra kesesi c. Terminal ileum
d. Mide e. Duodenum

7. Karaciğerin kaç lobu vardır ?

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

8. "Kusma" anlamındaki terim hangisidir ?

- a. Emesis b. İcter c. Disfaji
d. Diarrhoea e. Constipatio



SOLUNUM SİSTEMİ

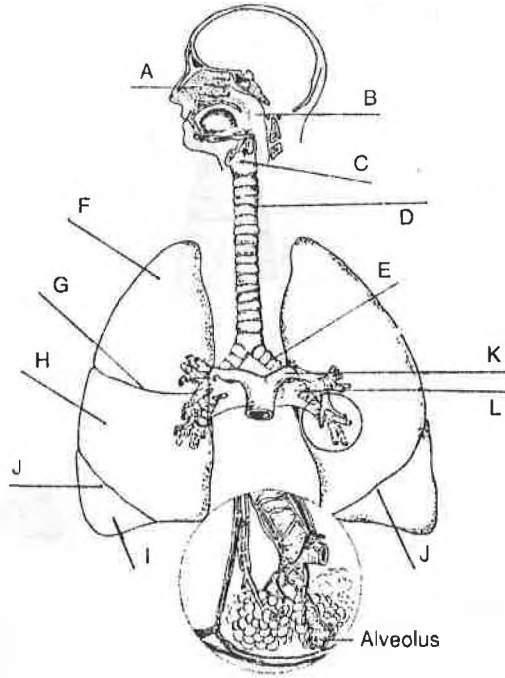
(SYSTEMA RESPIRATORIUM)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

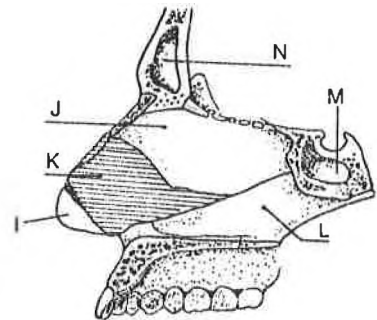
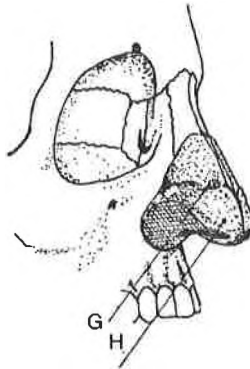
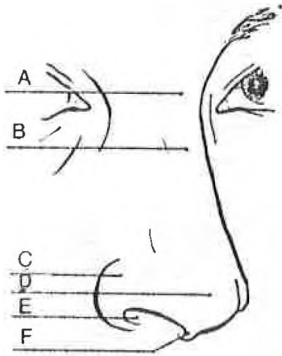
Genel bilgiler
Üst solunum yolları
Alt solunum yolları
Solunum organı
Göğüs boşluğu ve mediastinum

7. a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

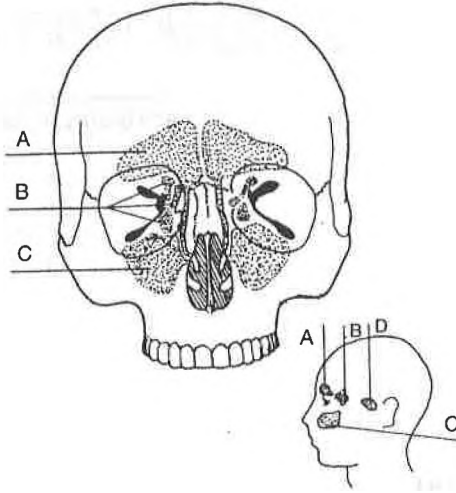
1. Şekilde gösterilen solunum sistemi organlarını Latince olarak yazınız.



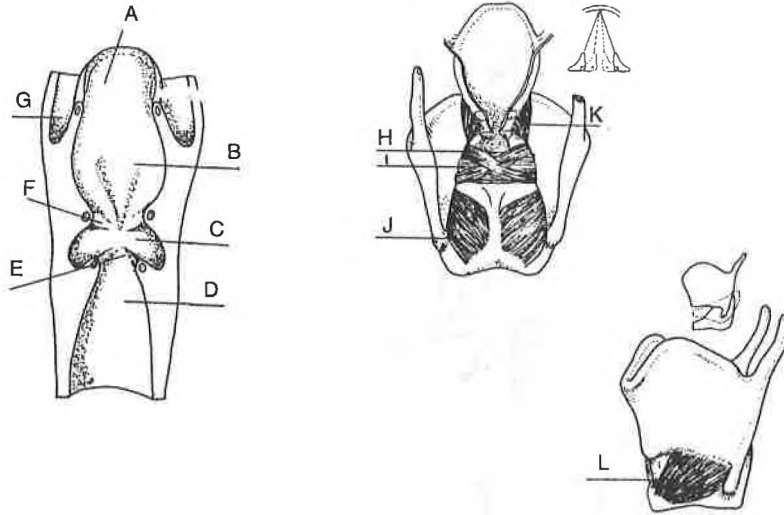
2. Burun'la ilgili oluşumları yazınız.



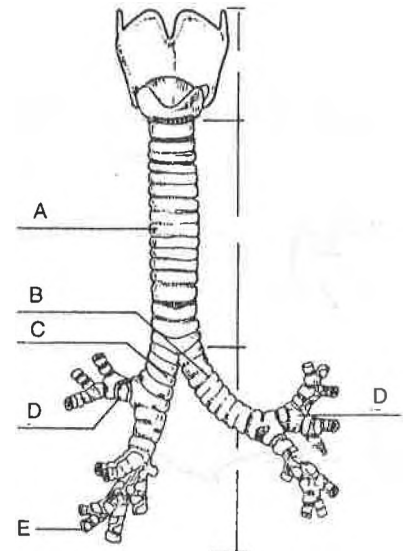
3. Paranasal sinüslerin adlarını yazınız.



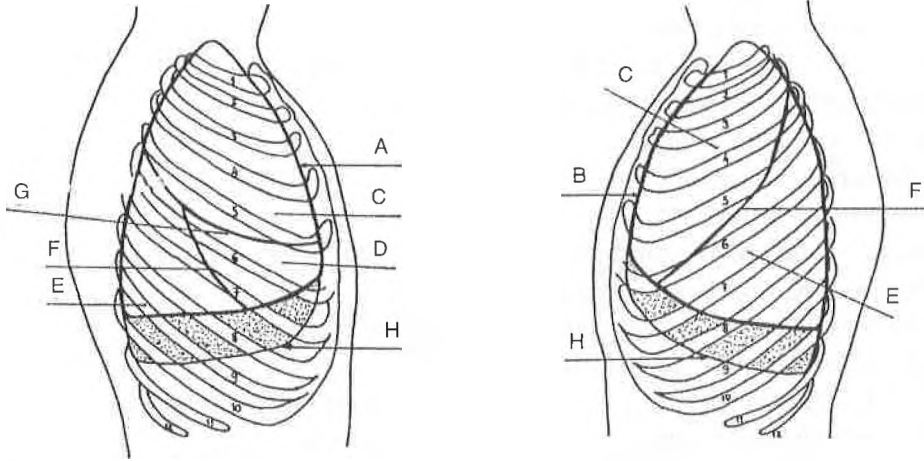
4. Gırtlığın boşluklarını ve kaslarının adlarını yazınız.



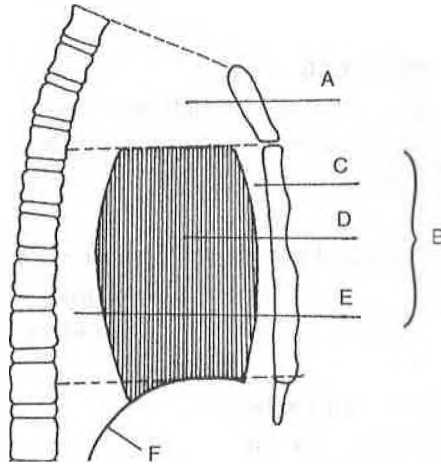
5. Trachea'dan itibaren alt solunum yollarını yazınız.



6. Şekil üzerinde akciğer'lerin loblarını ve bunları ayıran yarıkları yazınız.



7. Mediastinum bölünmesini gösteren şekilde ilgili adlandırmaları yazınız.



7. b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Solunum membranı yolu ile gazların akciğer kapillerlerine girip - çıkması iç solunum olarak belirtilir.
- 2() Burun bölmesinin kıkırdak bölümünü cart. septi nasi yapar.
- 3() Vibrissae, burundaki solunum bölgesinde bulunan kıllardır.
- 4() Cartilago cricoidea, yüzük şeklinde bir kıkırdaktır.
- 5() Musculus anticus, ses telini gerer.
- 6() Sol ana bronş, sağa göre daha geniş ve daha vertikal konumdadır.
- 7() Akciğerin facies costalis'inde hilum pulmonis yer alır.
- 8() Her akciğerin tepe bölümü clavicula'nın derininden geçerek boyu köküne girer.
- 9() Epistaxis, burun enfeksiyonu anlamındadır.
- 10() Aşırı glottis ödemi, trakeotomi endikasyonlarından biridir.

7. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Solunum yollarını sıra ile yazınız.
2. Burun boşluğunun duvarlarını yazınız.
3. Burun boşluğunun örtüsü ve fonksiyonel bölgelerini kısaca anlatınız.
4. Paranasal sinüslerin adları ve yerlerini yazınız.
5. Gırtlak yeri ve kıkırdaklarını yazınız.
6. Gırtlakın membranlarını kısaca anlatınız.
7. Gırtlak kasları ve fonksiyonlarını yazınız.
8. Gırtlak boşluğunun bölümleri ve sınırlarını kısaca anlatınız.
9. Bronşların dallanması ve yapısı hakkında kısa bilgi veriniz.
10. Akciğerlerin dış görünüşü, lobar ve segmental yapılarını kısaca yazınız.
11. Mediastinum'un bölünmesi ve içeriklerini yazınız.
12. Burun bölmesi kıkırdağı Latince "....." olarak adlandırılır.
13. Solunum mukozası, solunan havayı, ve
14. Aritenoid kıkırdağın proc. muscularis'ine ve tutunur.
15. Trachea'nın arkada komşuluk yaptığı oluşum 'tur.
16. Plevral boşluğa hava girmesine denir.

7. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Vibrissae olarak adlandırılan kıllar nerede bulunur ?
 a. Burun b. Dış kulak yolu c. Kaş
 d. Perine e. Calvaria
2. Paranasal sinüslerle ilgili adlandırmalardan hangisi yanlıştır ?
 a. Sinus frontalis b. Sinus maxillaris c. Sinus ethmoidalis
 d. Sinus nasolacrimalis e. Sinus sphenoidalis
3. Larynx'le ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır ?
 a. C 3 - C 6 omurlar düzeyinde yer alır.
 b. Adem elması, cartilago cricoidea'nın bir çıkıntısı ile oluşturulur.
 c. En sağlam kıkırdağı, halka kıkırdağıdır.
 d. Musculus posticus, ses yarığını genişletir.
 e. Lig. vocale, conus elasticus'un bir oluşumudur.
4. "Carina" nereye ait bir oluşumdur ?
 a. Burun b. Yutak c. Gırtlak
 d. Soluk borusu e. Mediastinum
5. Aşağıdakilerden hangisi sol akciğere ait bir oluşum değildir ?
 a. Lobus lingularis b. Incisura cardiaca c. Lobus superior
 d. Lobus medius e. Lobus inferior
6. Aşağıdakilerden hangisi "kronik obstrüktif akciğer hastalıkları" ile ilgili değildir ?
 a. COLD b. Amfizem c. Bronşial astma
 d. Bronşektazi e. Tüberküloz



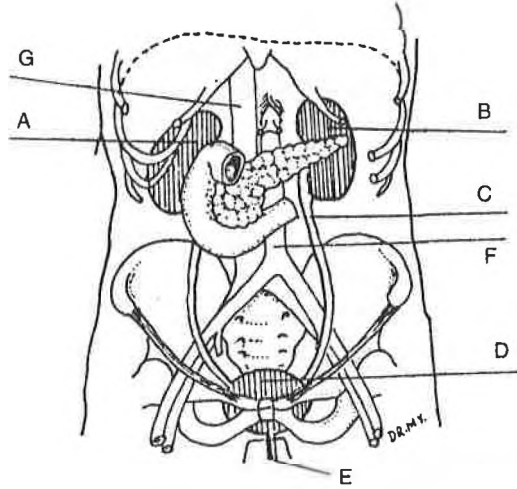
ÜRİNER SİSTEM

(SYSTEMA URINARIUM)

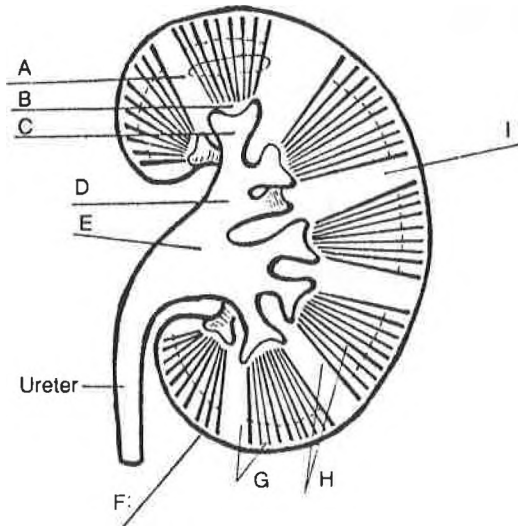
BÖLÜMÜN İÇERİĞİ
 Organa uropoetica
 Ureter
 Mesane (İdrar kesesi)
 Urethra

8. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

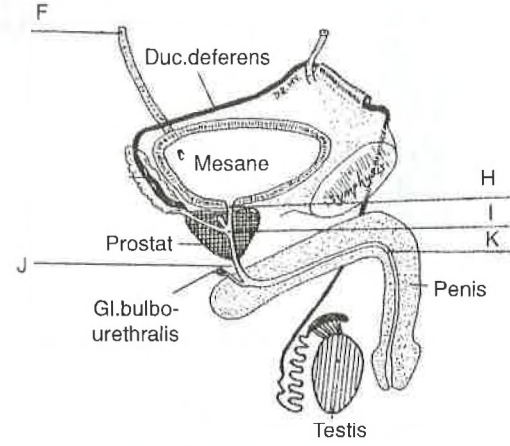
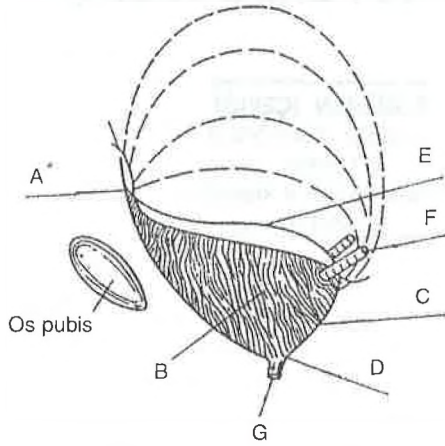
1. Şekil üzerinde üriner sistem organlarını Latince ve Türkçe olarak yazınız.



2. Böbrek kesitinde anatomik oluşumları yazınız.



3. Mesane ve erkek üretrasının bölümlerini yazınız.



8. b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Vena renalis, hilum renale'den en önde olarak geçer.
- 2() Sol böbrek, sağa göre daha aşağı düzeyde bulunur.
- 3() Bir böbrekte ortalama 12 adet Malpighi piramidi bulunur.
- 4() Böbreklerin venöz kanı v.portae hepatis yolu ile VCI' a akar.
- 5() Ureter'in a. ovarica ile olan çaprazı cerrahi öneme sahiptir.
- 6() Ureter'in alt darlığı, iliak damarları çaprazladığı yerdedir.
- 7() Ostium ureteris'ler mesane'nin apex bölümüne açılırlar.
- 8() Sistit, kadınlarda daha sık ortaya çıkar.
- 9() Sphincter urethrae, istemsiz çalışan bir sfinkterdir.
- 10() Fossa navicularis, urethra feminina'da bulunur.

8. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. İdrar sistemi organlarını organa uropoetica'dan başlayarak sıra ile yazınız.
2. Böbreklerin anatomik yapısını kısaca yazınız.
3. Ureter'in bölümleri ve darlıklarını yazınız.
4. Mesane'nin bölümlerini yazınız.
5. Mesane'nin duvar yapısı ile kas tabakası ve sphincter vesicae'nin innervasyon özelliklerini yazınız.
6. Urethra masculina'nın bölümleri ve oluşumlarını yazınız.
7. Böbreklere günde L kan gelir.
8. Bertin kolonları yapısındadır.
9. Ureter'in en dar yeri darlığıdır.
10. Erkek üretrasının en uzun bölümü ' dır.

8. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Fascia renalis'in dışında yer alan böbrek örtüsü hangisidir ?
a. Renal kapsül b. Capsula adiposa c. Perirenal fasya
d. Perirenal yağ kapsülü e. Pararenal yağ kapsülü
2. Arteria renalis nereden çıkar ?
a. Aorta abdominalis b. Truncus coeliacus c. A. splenica
d. A. mesenterica superior e. A. hepatica communis
3. Ureter'in en dar yeri neresidir ?
a. Üst darlık b. Orta darlık c. Alt darlık
d. Ureteropelvik darlık e. Mesane'nin 5 cm proksimalindeki darlık
4. Aşağıdakilerden hangisi mesane'ye ait bir bölüm değildir ?
a. Apex b. Corpus c. Fundus d. Isthmus e. Cervix
5. Böbrek taşı anlamındaki terim hangisidir ?
a. Noktüri b. Glomerulonefrit c. Nephrolithiasis
d. Hidrosel e. Hydronephrosis

NOTLAR

BÖLÜM

9

KADIN ÜREME SİSTEMİ

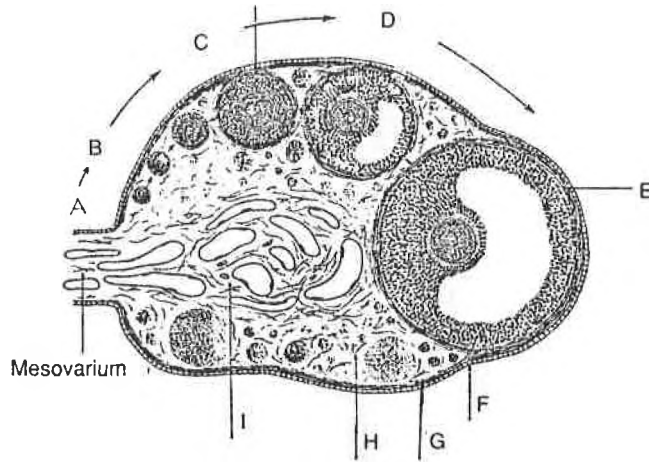
(ORGANA GENITALIA FEMININA)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

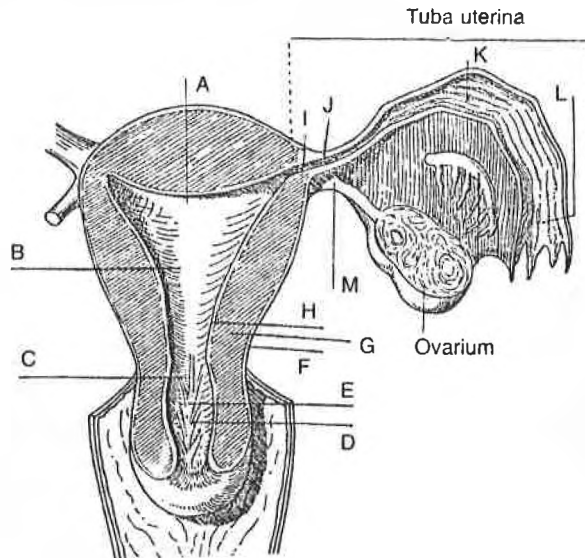
İç üreme organları
Dış üreme organları
Perine
Memeler

9. a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

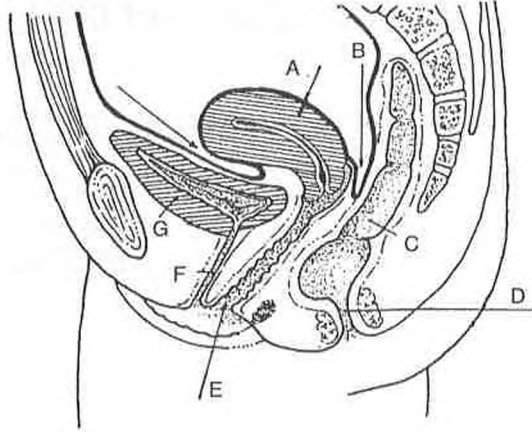
1. Ovarium'un yapısını gösteren şekilde ilgili oluşumları yazınız.



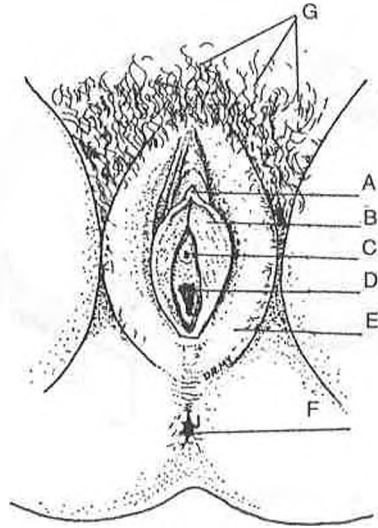
2. Tuba uterina ve uterus'un bölümlerini yazınız.



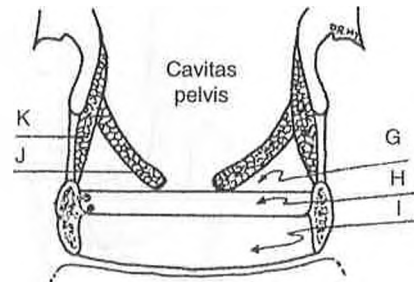
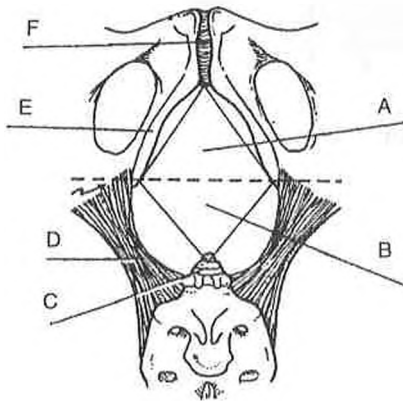
3. Pelvis sagittal kesitinde görülen genital organları Latince olarak yazınız.



4. Kadın dış üreme organlarını gösteren şekilde oluşumları yazınız.



5. Perinenin bölümleri, aralıkları ve kaslarını gösteren şekilde oluşumları yazınız.



NOTLAR

BÖLÜM

10

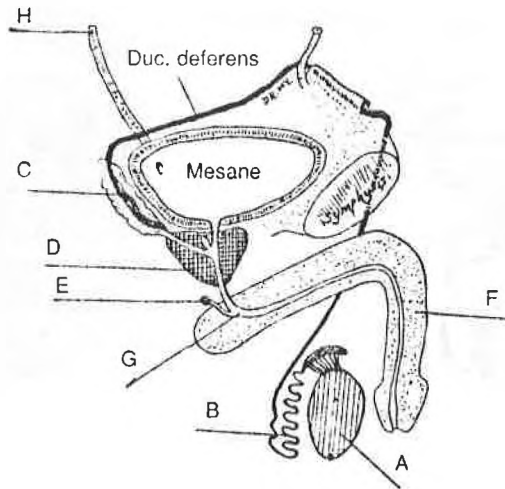
ERKEK ÜREME SİSTEMİ (ORGANA GENITALIA MASCULINA)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

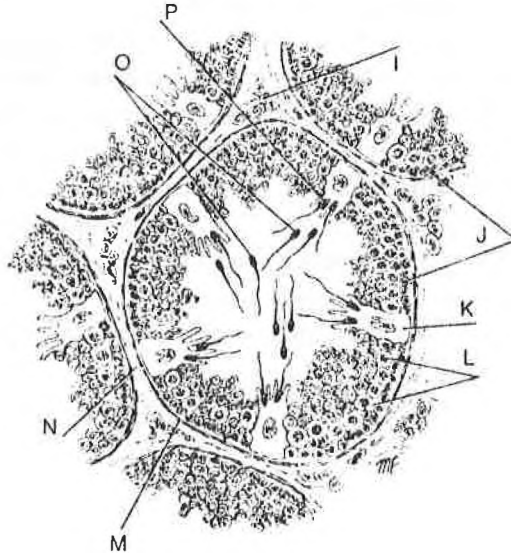
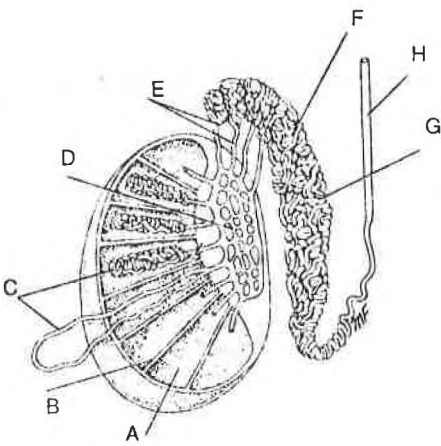
İç üreme organları
Dış üreme organları

10. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

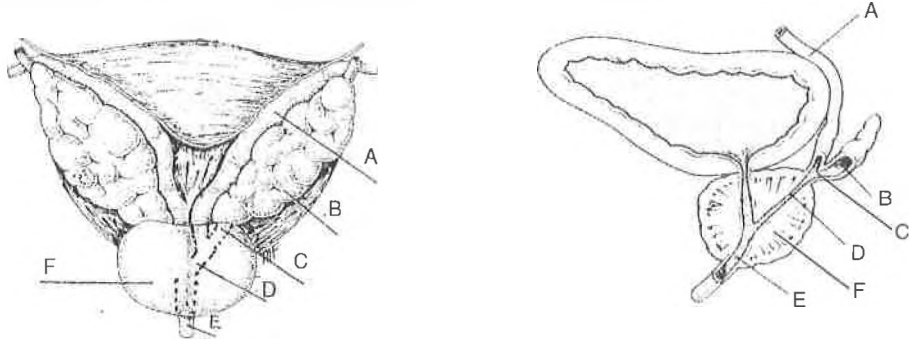
1. Erkek üreme organlarını Latince olarak yazınız.



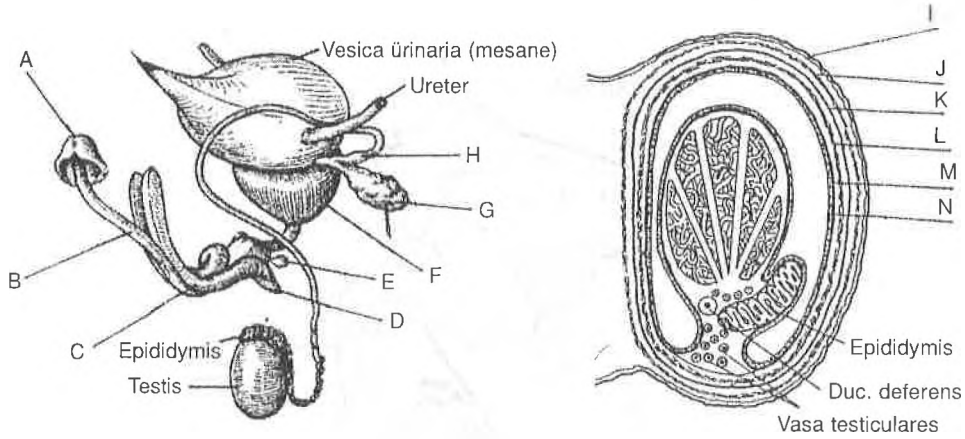
2. Testis'in yapısını gösteren şekilde ilgili oluşumları yazınız.



3. Ductus ejaculatorius'un oluşumunu ve üretraya dökülüşünü gösteren şekilde ilgili yapıları yazınız.



4. Penis ve scrotum'un yapısını gösteren şekilde oluşumları yazınız.



10. b DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR

- 1() Testis inguinal kanalda yer alır.
- 2() Testosteron, penis'te yer alan endokrin hücrelerden salgılır.
- 3() Spermiumlar, duc. deferens'te uzun süre bekleyerek ovumu dölleyebilecek olgunluğa erişirler.
- 4() Ejakulat, vagina'nın asiditesinin nötralizasyonunda da rol oynar.
- 5() Rektal tuşe yolu ile prostatın klinik muayenesi yapılabilir.
- 6() Genital eklenti bezlerin fonksiyonu testosteron ile düzenlenir.
- 7() Prostat bezi, üretranın membranöz bölümünü sarar.
- 8() Penis'te iki longitudinal erektil kitle bulunur.
- 9() Preputium, radix penis'i sarar.
- 10() Varikosel, spermatogenezi bozan nedenlerden biridir.

10. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Erkek üreme organlarının adlarını testis'ten başlayarak yazınız.
2. Testis'in yeri ve yapısını kısaca anlatınız.
3. Erkek genital yollarını sıra ile yazınız.
4. Erkek genital eklenti bezlerini kısaca anlatınız.
5. Prostat'ın yeri, yapısı ve ejakulata katkısını yazınız.
6. Penis'in anatomik yapısını kısaca anlatınız.
7. Scrotum'un yapısını ve testis'ler için önemini kısaca yazınız.
8. Testis'in iniş yolunun bir yerinde kalması durumuna denir.
9. Bir ml ejakulatta 1 milyonun altında sperm bulunması durumuna denir.
10. Epididim kanalı ile uzanır.

10. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Aşağıdakilerden hangisi erkek genital sisteme ait bir organ değildir ?
 a. Gl. bulbourethralis b. Gl. vestibulares c. Gl. vesiculosa
 d. Duc. deferens e. Epididymis
2. Leydig hücreleri nerede bulunur ?
 a. Testis b. Ovarium c. Uterus
 d. Prostata e. Vulva
3. Aşağıdakilerden hangisi ductus ejaculatorius'un oluşumuna katılır ?
 a. Ureter b. Urethra c. Duc. deferens
 d. Mesane e. Duc. excretorius gl. bulbourethralis
4. Prostatın hangi lobunun büyümesi özellikle üretranın daraltılmasına - tıkanmasına neden olur.
 a. Lobus anterior b. Lobus posterior dexter c. Lobus medius
 d. Lobus lateralis dexter e. Lobus posterior sinister
5. Penis'te kaç adet longitudinal erektil kitle vardır ?
 a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5
6. Plexus pampiniformis venleri ile v. testicularis'teki variköz genişlemeler hangi adlandırma ile belirtilir ?
 a. Hidrozel b. Vasektomi c. İmpotans
 d. Balanit e. Varikozel
7. Ejakulat oluşumunda en fazla kitlesel katkı hangi genital bez tarafından sağlanır ?
 a. Prostat b. Vezikula seminalis c. Bulbouretral bez
 d. Testis e. Gl. vestibularis major

NOTLAR

BÖLÜM

11

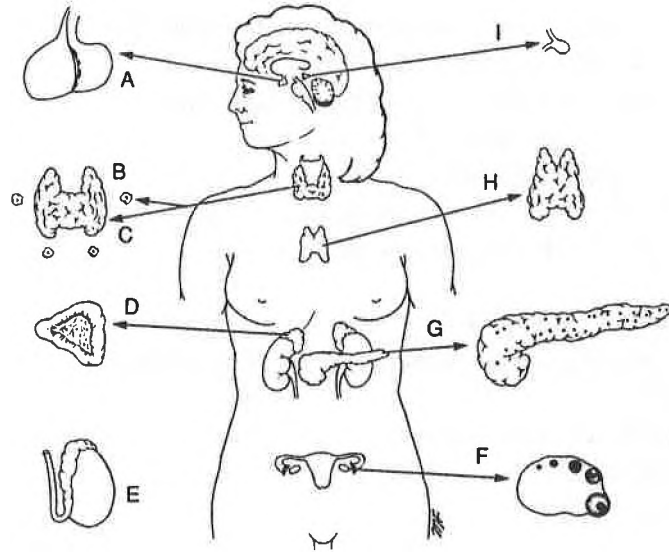
ENDOKRİN SİSTEM (GLANDULAE ENDOCRINAE)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

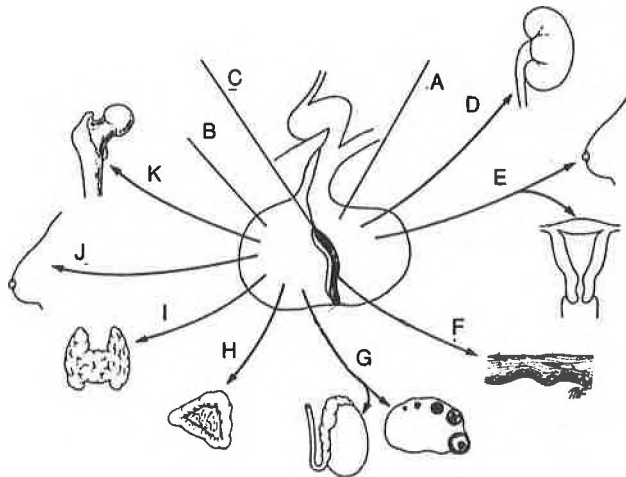
Gl. pituitaria	Endokrin testis
Gl. pinealis	Endokrin ovarium
Gl. thyroidea	Timus
Gl. parathyroidea	Plasenta
Gl. suprarenales	Gastrointestinal mukoz
Endokrin pankreas	Böbrekler ve kalbin endokrin işlevleri

11. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

1. Şekilde gösterilen endokrin organları yazınız.



2. Hipofiz bezinin iki bölümüne ait hormonları ve etkilediği organları yazınız.



11. b DOĞRU - YANLIŞ TIP SORULAR

- 1() FSH adenohipofizden salınan bir hormondur.
- 2() Karanlık, pineal bezde aktivite azalmasına neden olur.
- 3() Parafoliküler hücreler (C hücreleri), pancreas'ta bulunur.
- 4() Böbreküstü bezi korteksinden bir miktar seks hormonları da salınır.
- 5() Langerhans adacıklarında bulunan Delta hücreleri glukagon salgılar.
- 6() Timus, göğüs boşluğunda yer alan endokrin bir organdır.
- 7() Eritropoietin, eritrosit üretimini artıran ve böbrekten salınan bir hormondur.
- 8() Gastrointestinal mukozada endokrin hücreler de vardır.
- 9() Pituitier cücelikte, vücut bölümlerinin oranları normal olmasına karşın zeka gerilikleri görülür.
- 10() Total tiroidektominin bir komplikasyonu olarak hipoparatiroidizm ortaya çıkabilir.

11. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Endokrin sistemin özellikleri nelerdir.
2. Hipofiz bezinin yeri ve bölümlerini yazınız.
3. Nörohipofiz/adenohipofiz hormonları ve etkilediği organlar nelerdir ?
4. Tiroid/paratiroid bezler nerede bulunur? Hormonları nelerdir ?
5. Böbreküstü bezi korteks/medulla hormonlarını yazınız.
6. Endokrin pankreas/testis/ovarium kavramlarını açıklayınız.
7. Relaksindan salınan bir hormon olup neden olur.
8. APUD hücrelerinin diğer adlandırmaları 'dır.
9. Böbrekler ve kalpten salınan hormonlar ile etkilerini yazınız.
10. Böbreküstü bezi kortikal hormonlarının aşırı salınması hastalığına neden olur.

11. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Hipofiz bezi ile hipotalamus arasındaki bağlantı nasıl sağlanır ?
 - a. Sinir demetleri ile
 - b. Hipotalomohipofizial portal sistem ile
 - c. Releasing hormonlarla
 - d. Inhibiting hormonlarla
 - e. Hepsi
2. Parafoliküler hücreler (C hücreleri) hangi hormonu salgırlar ?
 - a. Kortizol
 - b. İnsulin
 - c. Kalsitonin
 - d. Melatonin
 - e. Progesteron
3. Kalp tarafından üretilen hormon hangisidir ?
 - a. Adrenalin
 - b. Eritropoietin
 - c. Atriopeptin
 - d. Motilin
 - e. VIP
4. Corpus luteum dışında progesteron üretilen endokrin organ hangisidir ?
 - a. Timus
 - b. Gl. thyroidea
 - c. Gl. suprarenalis
 - d. Pancreas
 - e. Placenta
5. Antidiüretik hormon (ADH)'nin yetersiz salınmasına bağlı olarak gelişen hastalık hangisidir ?
 - a. Cushing hastalığı
 - b. Guatr
 - c. Diabetes mellitus
 - d. Diabetes insipidus
 - e. Hiçbiri

BÖLÜM

12

MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ

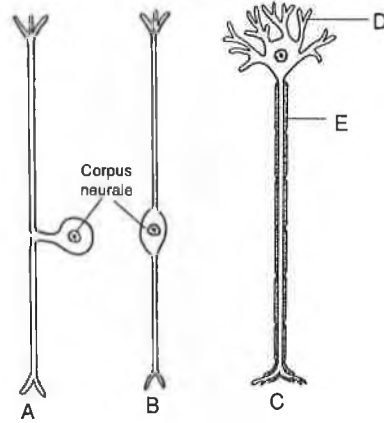
(SYSTEMA NERVOSUM CENTRALE)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

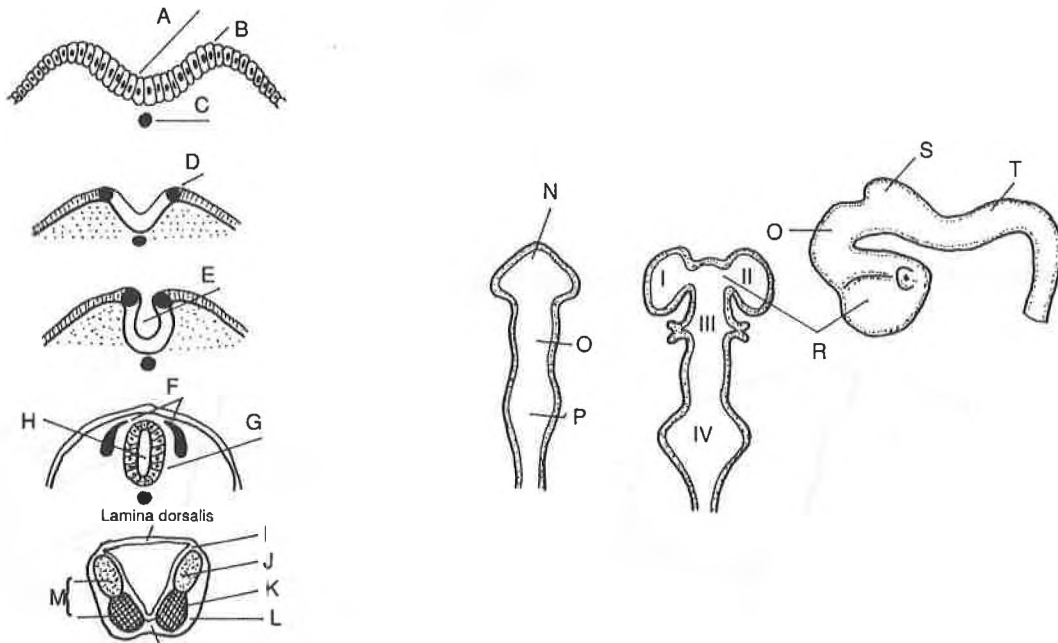
Sinir sisteminin yapısı
Sinir sisteminin oluşumu
Nöronlar ve sinir liflerinin tipleri
MSS'nin alt bölümleri
* Omurilik * Beyin

12. a ŞEKLİLİ ÇALIŞMA SORULARI

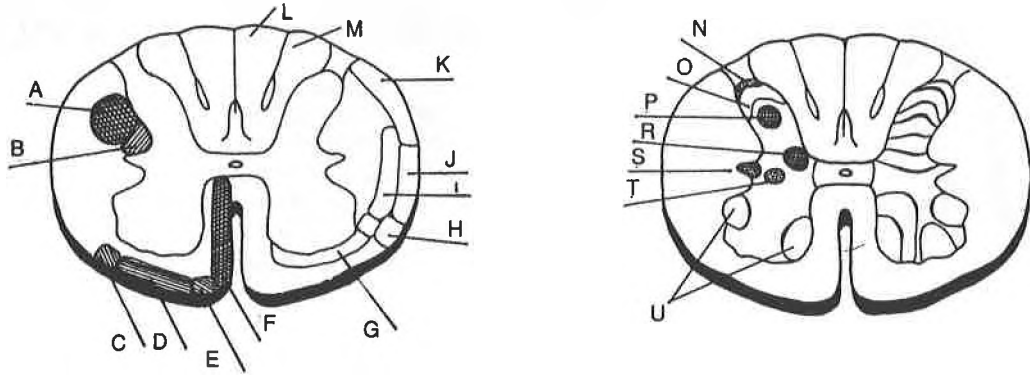
1. Nöron tiplerini gösteren şekilde ilgili yerleri doldurunuz.



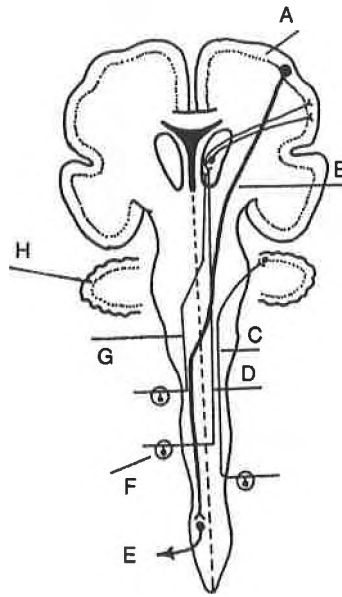
2. Sinir sisteminin gelişimi ile ilgili şekillerdeki oluşumları yazınız.



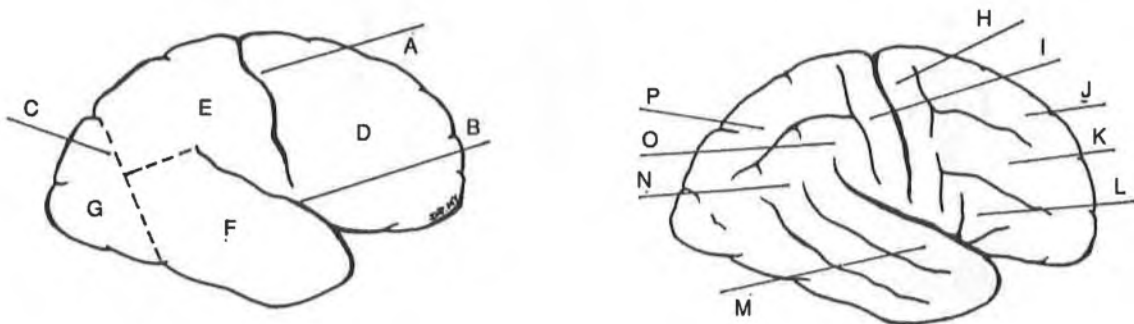
3. Medulla spinalis kesitindeki yolları ve gri madde oluşumlarını yazınız.



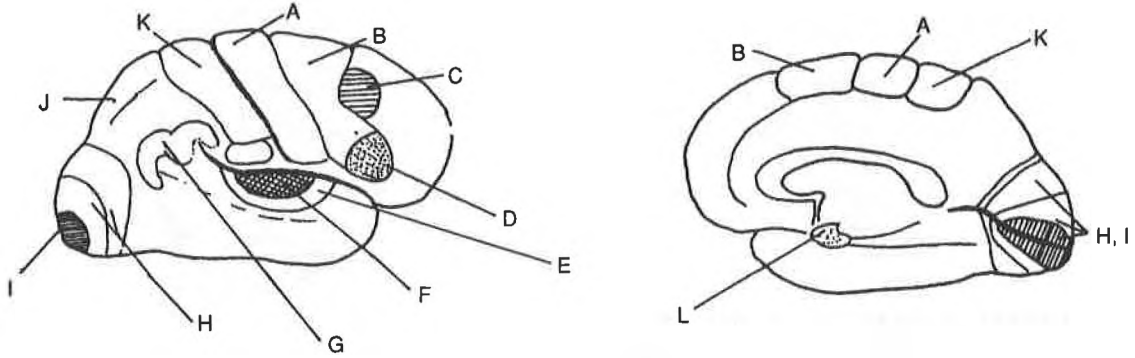
4. Medulla spinalis'teki yollarla ilgili ayrıntıları yazınız.



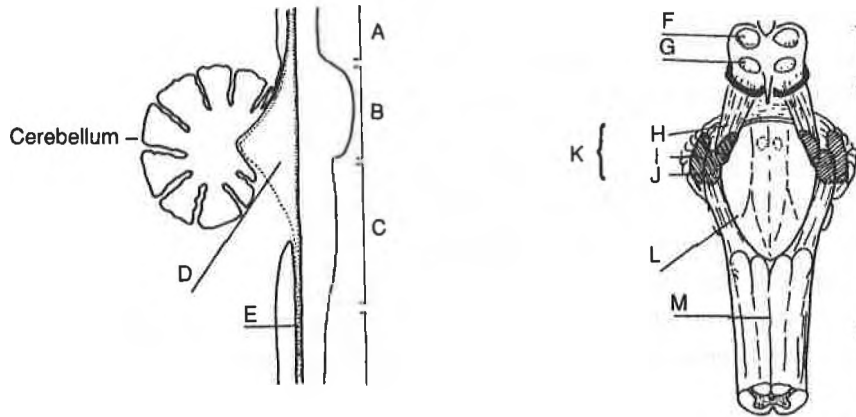
5. Serebral lobların önemli oluk ve giruslarını yazınız.



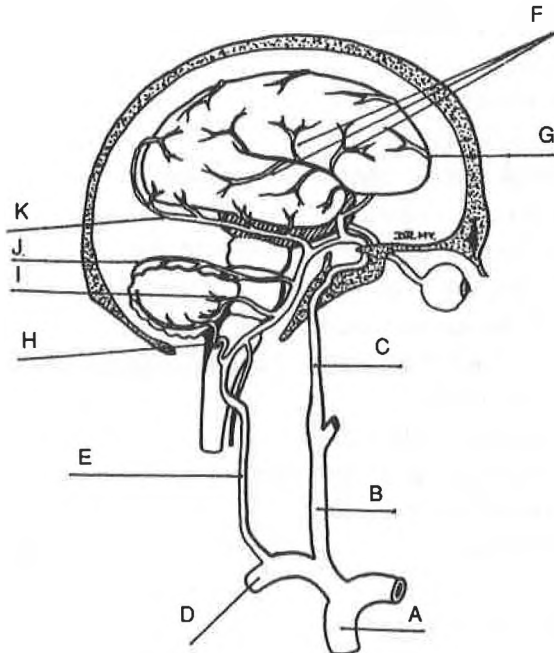
6. Serebral kortekste fonksiyonların Brodmann'a göre numaralarını ve ilgili fonksiyonu yazınız.



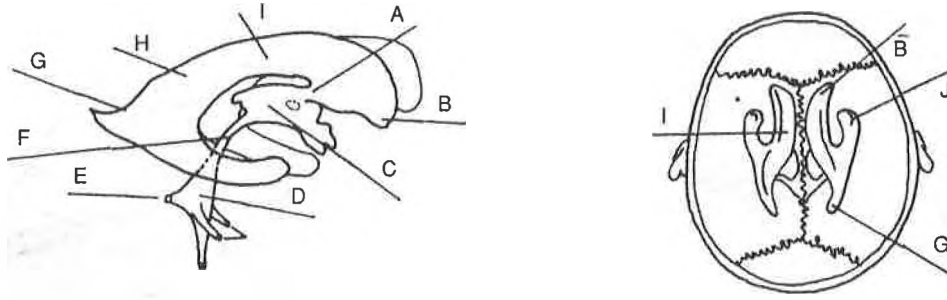
7. Şekilde görülen beyin sapı oluşumlarını yazınız.



8. Beyin kanlanmasını gösteren şekilde damarları ve ilgili beyin bölümlerini yazınız.



9. Beyin ventriküllerini gösteren şekillerde ilgili yerleri doldurunuz.



12. b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Sinir sistemi yapıları endodermal orijinlidir.
- 2() İskelet kasları GSE sinirlerle innerve edilir.
- 3() Spinal sinir oluşumuna katılan ön kök üzerinde ganglion spinale bulunur.
- 4() Omuriliğin göğüs bölümünden 10 çift spinal sinir çıkar.
- 5() Clarke çekirdeği beyin sapında bulunur.
- 6() Fasciculus gracilis'te derin bilinçli duyu taşınır.
- 7() Piramidal yol liflerinin büyük bölümü decussatio pyramidum'a katılır.
- 8() Sulcus lateralis, motor ve duysal kortikal alanları birbirinden ayırır.
- 9() Görme merkezi lobus temporalis korteksinde yer alır.
- 10() Capsula interna'yı besleyen damarların tıkanmasında stroke (SVA) gelişir.
- 11() Mesencephalon, beyin sapının bir altbölümüdür.
- 12() Beyincik lezyonlarında felç (hemipleji) gelişir.
- 13() Aqueductus cerebri (Sylvius kanalı), II. ve III. ventriküller arasında yer alır.
- 14() A. cerebri media, hemisferin dış yüzünün büyük bölümünü besler.

12. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Sinir sisteminin yapısını kısaca yazınız.
2. Sinir sisteminin oluşumu (nöroembriyoloji)'nu kısaca yazınız.
3. Nöronlar ve sinir liflerinin fonksiyonel tipleri nelerdir ?
4. Omuriliğin dış görünüşünü kısaca anlatınız.
5. Omuriliğin iç yapısını açıklayınız.
6. Omurilikteki temel yollar ile işlevlerini yazınız.
7. Beyin (encephalon)' in alt bölümlerini yazınız.
8. Beyinin dış görünüşü ve önemli sulcus - gyrus'larını yazınız.
9. Serebral lobların temel fonksiyonları nelerdir ?
10. Serebral korteksteki fonksiyonel bölgeleri ve yerlerini yazınız.
11. Bazal çekirdekler hakkında kısa bilgi veriniz.
12. Diencephalon'un bölümlerini kısaca yazınız.
13. Beyin sapı bölümlerinden mesencephalon/pons/medulla oblongata'yı kısaca yazınız.
14. Cerebellum hakkında kısa bilgi veriniz.
15. Beyin ventrikülleri ve bağlantılarını anlatınız.
16. Beyin - omurilik sıvısının oluşum ve geri emilimini kısaca yazınız.
17. Beyin örtüleri hakkında kısa bilgi veriniz.
18. Beyin kanlanmasında internal karotid sistem/vertebrobaziler sistem/Willis poligonu'nu kısaca anlatınız.
19. Thalamus, kapsamında ele alınır.
20. Mesencephalon'un arka yüzündeolarak adlandırılan 4 şişkinlik yer alır.

12. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Merkezi sinir sistemindeki duysal çekirdeklerin kaynağı nedir ?
a. Crista neuralis b. Lamina alaris c. Lamina basalis
d. Sulcus limitans e. Hiçbiri
2. Düz kasları innerve eden nöronların fonksiyonel tipi nedir ?
a. GSA b. SSA c. GSE d. GVE e. SVE
3. Medulla spinalis'in sakral bölümünden kaç çift spinal sinir çıkar ?
a. 1 b. 5 c. 8 d. 10 e. 12
4. Omurilikteki iletiler yollar, omuriliğin hangi bölüm/bölmelerinde seyreder ?
a. Substantia grisea b. Funiculus anterior c. Funiculus lateralis
d. Funiculus posterior e. b + c + d
5. Fasciculus cuneatus, medulla spinalis'in hangi bölümünde seyreder ?
a. Substantia grisea b. Funiculus anterior c. Funiculus lateralis
d. Funiculus posterior e. b + c
6. Tractus spinocerebellaris anterior'un taşıdığı impuls nedir ?
a. Dokunma duyusu
b. İskelet kaslarına motor emir
c. Derin bilinçli duyu
d. Derin bilinçsiz duyu
e. Hiçbiri
7. Spinotalamik yolların III. nöronları nerede bulunur ?
a. Ganglion spinale b. Nuc. dorsalis c. Substantia nigra
d. Thalamus e. Medulla oblongata
8. Sulcus centralis hangi loblar arasında yer alır ?
a. Lobus frontalis - lobus temporalis
b. Lobus temporalis - lobus parietalis
c. Lobus parietalis - lobus frontalis
d. Lobus occipitalis - lobus temporalis
e. Lobus occipitalis - lobus limbicus
9. Motor konuşma merkezi hangi lobta yer alır ?
a. Lobus frontalis b. Lobus parietalis c. Lobus temporalis
d. Lobus occipitalis e. Lobus limbicus
10. Aşağıdakilerden hangisi bir bazal çekirdek değildir ?
a. Nuc. caudatus b. Nuc. lentiformis c. Putamen
d. Globus pallidus e. Nuc. solitarius
11. Beyin sapı kapsamına giren beyin bölümleri hangi şıkta doğru olarak gruplanmıştır ?
a. Mesencephalon + Diencephalon
b. Mesencephalon + Pons
c. Mesencephalon + Medulla oblongata
d. Mesencephalon + Pons + Medulla oblongata
e. Pons + Cerebellum
12. Aşağıdakilerden hangisi beyinciğe ait bir oluşum değildir ?
a. Nuc. interpositus b. Lobus posterior c. Lobus anterior
d. Vermis e. Cornu posterius

NOTLAR

BÖLÜM

13

PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ (SYSTEMA NERVOSUM PERIPHERICUM)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

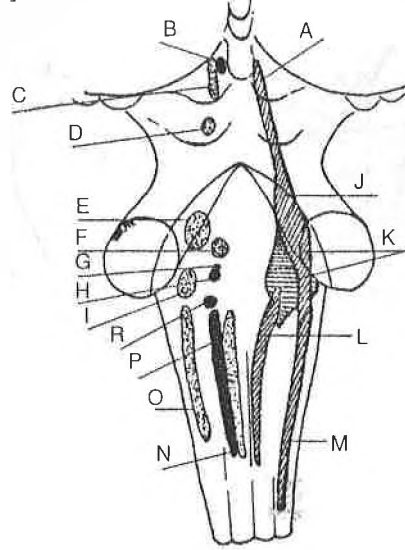
Kranial sinirler
Spinal sinirler
- Plex. cervicalis
- Plex. brachialis
- Plex. lumbalis
- Plex. sacralis
- Plex. pudendus
Otonom sinir sistemi

13. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

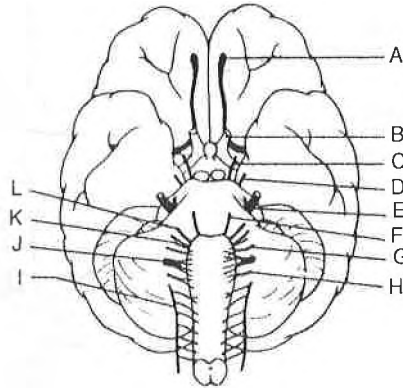
1. Tipik kranial sinirlere ait beyin sapı çekirdeklerini yazınız.

MOTOR ÇEKİRDEKLER

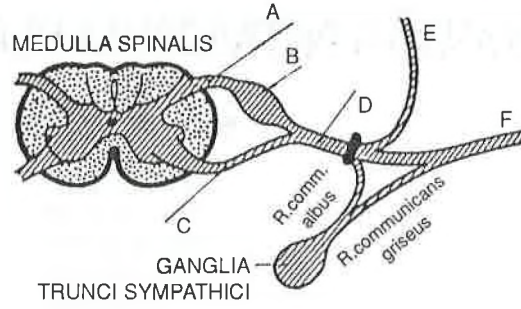
DUYSAL ÇEKİRDEKLER



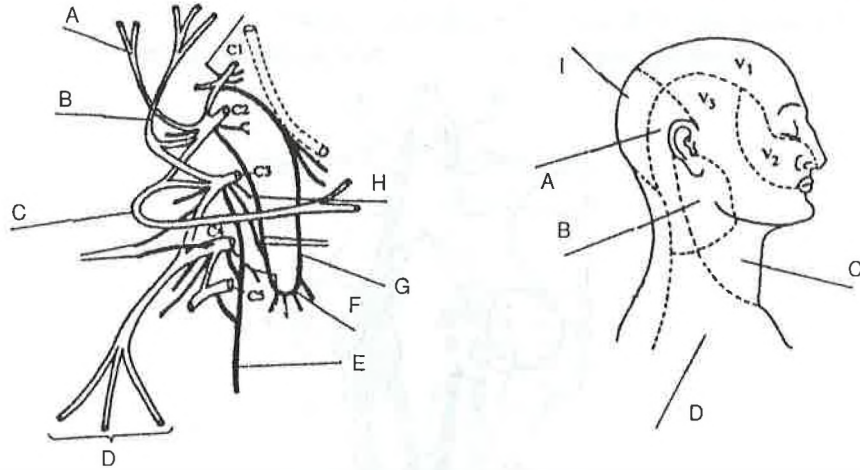
2. Beyine bağlanma yerleri görülen kranial sinirleri yazınız.



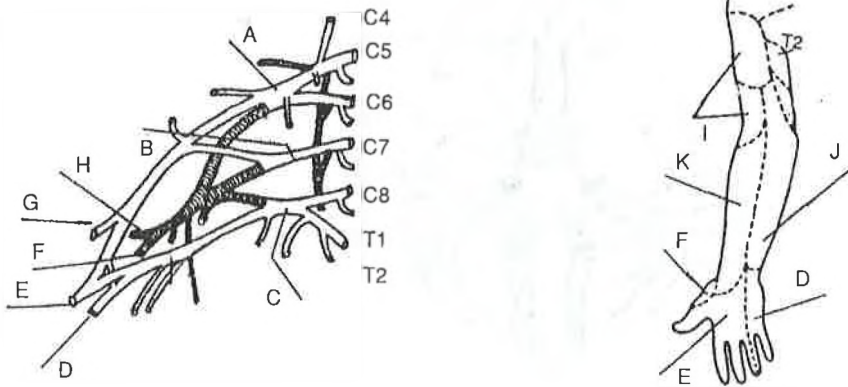
3. Bir spinal sinirin oluşumunu gösteren şekilde oluşumları yazınız.



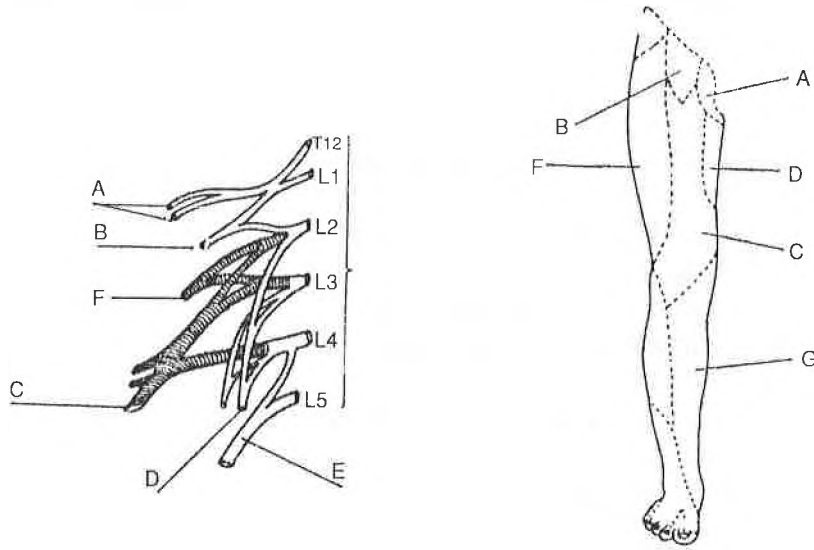
4. Plexus cervicalis'in oluşumu ve deri innervasyon alanlarını gösteren şekilde ilgili sinirleri yazınız.



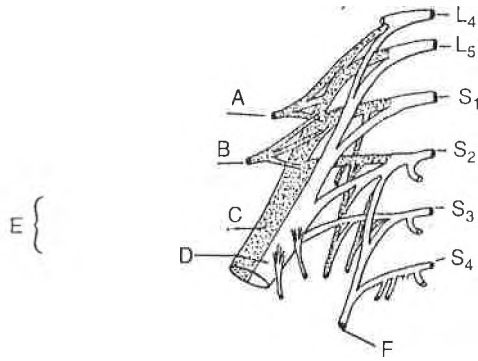
5. Plexus brachialis'in oluşumu ve buradan kaynak alan sinirlerin deri innervasyon alanlarının görüldüğü şekilde ilgili sinirleri yazınız.



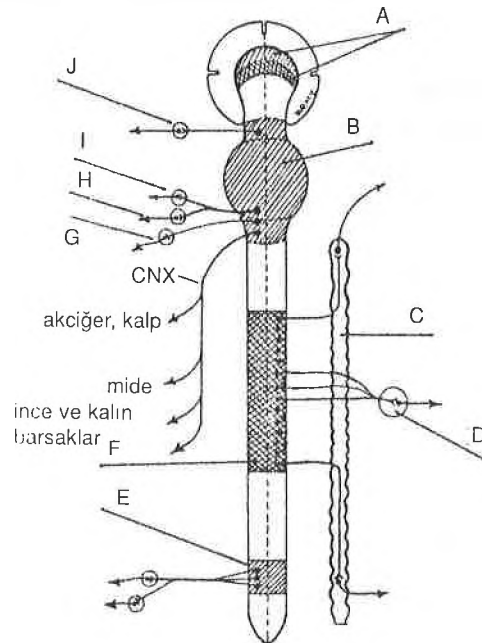
6. Plexus lumbalis'in oluşumu ve buradan kaynak alan sinirleri yazınız.



7. Plexus sacralis'in oluşumu ve buradan kaynak alan sinirleri yazınız.



8. Otonom sistemin temel düzenlenişini gösteren şekilde oluşumları yazınız.



1. VII. kranial sinir (CN VII) aşağıdakilerden hangisidir ?
a. N. oculomotorius b. N. trigeminus c. N. vagus
d. N. facialis e. N. trochlearis
2. Nervus opticus'la ilgili oluşum hangisidir ?
a. Bulbus olfactorius
b. Corpus geniculatum mediale
c. Corpus geniculatum laterale
d. Colliculus inferior
e. Corti organı
3. Aşağıdakilerden hangisi n. mandibularis'in bir dalıdır ?
a. N. lingualis b. R. marginalis mandibulae c. N. infraorbitalis
d. Rr. buccales e. N. laryngeus superior

4. İşitme ile ilgili sinir hangisidir ?
a. N. maxillaris b. N. vagus c. N. vestibulocochlearis
d. N. olfactorius e. N. accessorius
5. Aşağıdaki sinirlerden hangisi plex. cervicalis'e ait bir sinirdir ?
a. N. auricularis magnus b. N. laryngeus inferior c. N. vagus
d. Nn. pectorales e. N. hypoglossus
6. N. genitofemoralis hangi pleksusa ait bir sinirdir ?
a. Plex. brachialis b. Plex. lumbalis c. Plex. sacralis
d. Plex. pudendalis e. Hiçbiri
7. Ganglion ciliare hangi sinirle ilgili bir gangliondur ?
a. N. opticus b. N. trochlearis c. N. abducens
d. N. ophthalmicus e. N. oculomotorius
8. Atardamarlardaki genişlemelere ne ad verilir ?
a. Tromboz b. Hematom c. Anevrizma
d. Varis e. Meningiom

NOTLAR

BÖLÜM

14

DUYU ORGANLARI

(ORGANA SENSUUM)

BÖLÜMÜN İÇERİĞİ

Deri

Koku organı

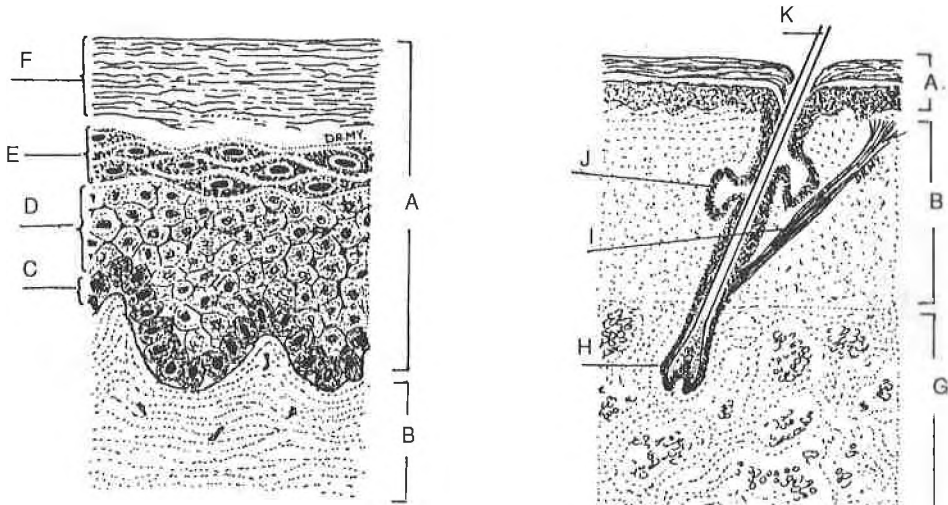
Tad organı

Görme organı

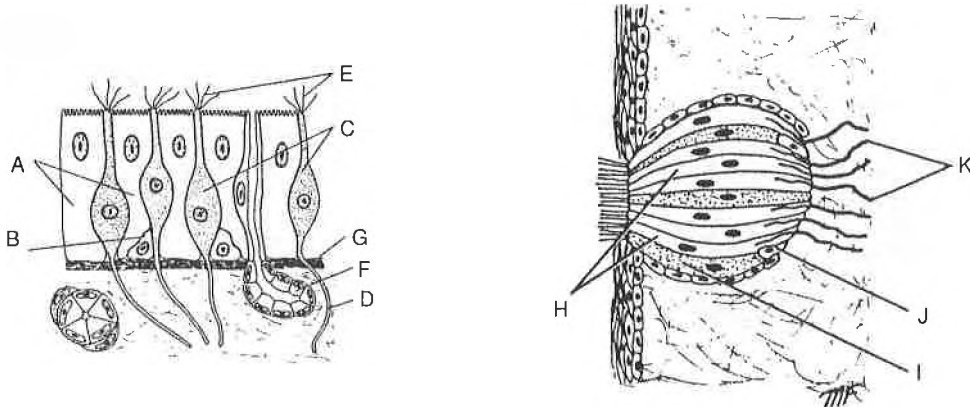
İşitme organı

14. a ŞEKLİ ÇALIŞMA SORULARI

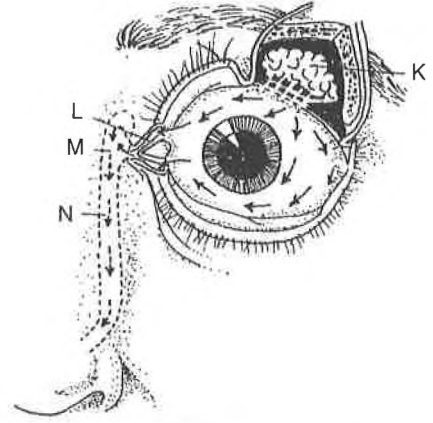
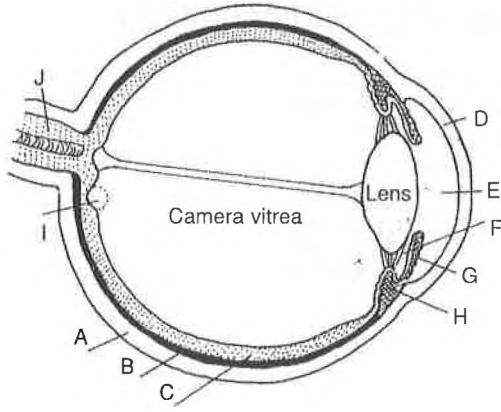
1. Derinin yapısını gösteren şekillerde oluşumları yazınız.



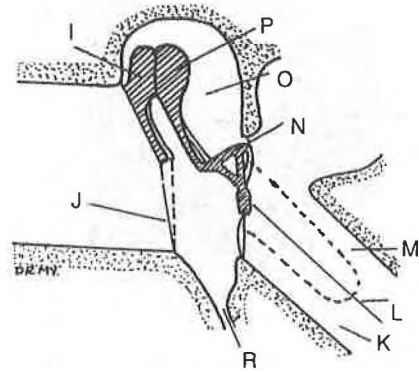
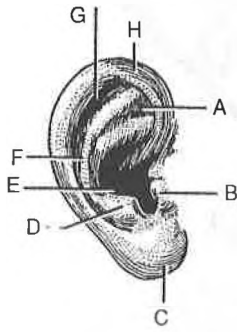
2. Koku epiteli ve tad tomurcuğunun görüldüğü şekilde oluşumları yazınız.



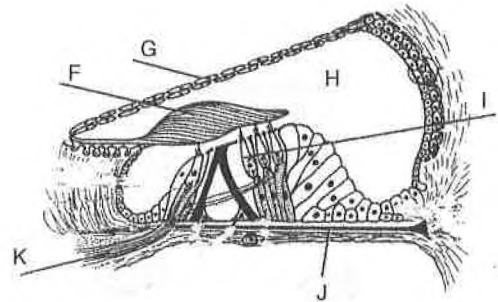
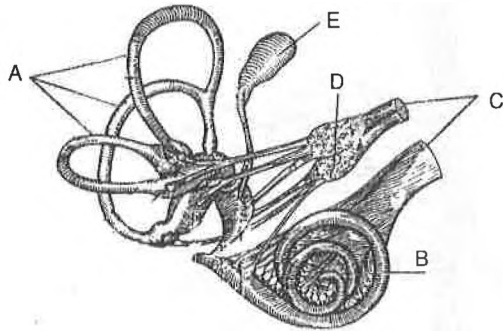
3. Göz küresinin katmanları ve oluşumları ile gözyaşı sistemi oluşumlarını yazınız.



4. Dış ve orta kulak şekillerindeki oluşumları yazınız.



5. İç kulak yapılarını gösteren şekilde oluşumları yazınız.



14. b DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR

- 1() Dermis, ektodermal orijinlidir.
- 2() Glandulae sebaceae, ter bezleri anlamındadır.
- 3() Koltukaltı kılları, cinsiyet hormonlarından (östrojen, testosteron) etkilenen kıllardır.
- 4() İnsan koku mukozasında 25 milyon olfaktor reseptör hücresi vardır.
- 5() Cornea, göz küresinin fibröz tabakasının bir bölümüdür.
- 6() Lens, asıcı bağlarla göz küresinin fibröz tabakasına bağlanır.
- 7() Yardımcı gözyaşı bezleri parasempatik innervasyona sahiptir.
- 8() M. rectus lateralis, göz küresine adduksiyon yaptırır.
- 9() Kulak zarının ortasındaki çöküntüye uncus denir.
- 10() M. stapedius'u barındıran eminentia pyramidalis, orta kulak boşluğunun içyan duvarında yer alır.
- 11() M. stapedius, n. facialis tarafından innerve edilir.
- 12() Corti organı, iç kulağın scala media'sında yer alır.

14. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. Derinin tabakaları nelerdir ? Herbiri hakkında kısa bilgi veriniz.
2. Derinin özel eklentileri nelerdir ?
3. Deri bezleri/kıllar/tırnaklar hakkında kısa bilgi veriniz.
4. Deride bulunan genel duyu reseptörleri hakkında bilgi veriniz.
5. Koku organını kısaca anlatınız
6. Tad organını kısaca anlatınız.
7. Göz küresinin duvar yapısını yazınız.
8. Lens hakkında kısa bilgi veriniz.
9. Göz boşlukları ve birbirleri ile olan bağlantılarını kısaca yazınız.
10. Gözün yardımcı organları nelerdir ?
11. Kaş/göz kapakları/konjunktiva hakkında kısa bilgi veriniz.
12. Gözyaşı sistemi ve çalışmasını yazınız.
13. Ekstraokuler kaslar ve fonksiyonlarını yazınız.
14. Dış kulak yapıları ve bunların önemli oluşumlarını yazınız.
15. Ortakulak boşluğunun duvarlarını ve buralardaki oluşumları yazınız.
16. İşitme kemikçikleri ve çalışma şeklini yazınız.
17. İçkulağın bölümlerini yazınız.
18. Zar labirinte ait vestibüler ve koklear labirint hakkında kısa bilgi veriniz.
19. Kemik ve zar labirint arasındaki aralıkta bulunur.
20. Gözyaşı aracılığı ile burun boşluğuna akar.
21. Ağrı duyusu ile alınır.
22. Humor aqueous yolu ile genel dolaşıma geçer.

14. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Seksüel hormonlardan bağımsız gelişen kıllar hangisidir ?
a. Barba b. Pubes c. Cilia
d. Hirci e. Tragi
2. Normal şartlarda tırnaklar haftada kaç mm büyür ?
a. 0.5 - 1 b. 1 - 2 c. 2 - 3
d. 3 - 3.5 e. Hiçbiri
3. Müller kası olarak bilinen hangisidir ?
a. M. rectus superior
b. M. rectus lateralis
c. M. levator palpebrae superioris'in pars profunda'sı
d. M. stapedius
e. Hiçbiri
4. Göz içi basıncının anormal artışı hangi terimle belirtilir ?
a. Cataract b. Akne c. Hordeolum d. Glokom e. Konjunktivit

İNSAN ANATOMİSİ

DENEME SINAVI - I

Adı ve soyadı :

..., /.. /2000

Yüksek Okul, No :

NOTU :

DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR (her soru 1 puan)

- 1(D) (Y) Planum medianum, vücudu ön - arka iki eşit parçaya böler.
- 2() () Kırmızı kemik iliği kan hücrelerinin yapıldığı bir yerdir.
- 3() () Symphysis, fibröz bir eklemdir.
- 4() () Koroner arterler aorta thoracica'dan çıkarlar.
- 5() () Ductus choledochus, duodenum'un birinci bölümüne açılır.
- 6() () Sağ ana bronş, sola göre daha geniş ve daha vertikal konumdadır.
- 7() () Ovum, uterus tarafından üretilir.
- 8() () Nervus trigeminus V. kranial sinirdir.
- 9() () Gyrus postcentralis korteksi, temel duyu merkezidir.
- 10() () İris, gözün fibröz tabakasına ait bir oluşumdur.
- 11() () Korti organı iç kulakta yer alır.
- 12() () V. portae hepatis, doğrudan v. cava inferior'a açılır.

TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR (her soru 8 puan)

1. Musculus soleuskasıdır.
2. Alttaraf kemiklerinin adlarını sıra ile Latince ve Türkçe olarak yazınız.
3. Ekstra hepatic biliar apparatus'u şekil çizerek anlatınız.
4. Böbreklerin anatomik yapısını kısaca anlatınız.

5. Serebral lobların ayırım yerleri ile temel fonksiyonlarını yazınız.

6. Göz küresinin duvar yapısını kısaca yazınız.

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (her soru 4 puan)

1. Ağrısızlık - ağrının yok olması anlamındaki terim hangisidir ?

- a. Necrosis b. Penia c. Analgesia
d. Bradycardia e. Panplegia

2. Aşağıdakilerden hangisi nabız arterlerinden biri değildir ?

- a. A. facialis b. A. femoralis c. A. poplitea
d. A. dorsalis pedis e. Truncus coeliacus

3. Fertilizasyon normal olarak nerede gerçekleşir ?

- a. Vagina b. Uterus c. Tuba uterina
d. Ovarium e. Cavitas peritonealis

4. Leydig hücreleri nerede bulunur ?

- a. Testis b. Ovarium c. Uterus
d. Prostata e. Vulva

5. Bacak arka bölgesinde, ortada yer alan yüzeysel toplardamar hangisidir ?

- a. V. basilica b. V. cephalica c. V. tibialis
d. V. saphena parva e. V. saphena magna

6. Mide sıvısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz ?

- a. HCl b. İntrinsik faktör c. Pepsinojen
d. Lizozim e. Lipaz

7. Aşağıdakilerden hangisi ince barsakların bir bölümüdür ?

- a. Caecum b. Duodenum c. Pylorus
d. Rectum e. Fundus

8. Ductus pancreaticus nereye açılır ?

- a. Caecum b. Safra kesesi c. Terminal ileum
d. Mide e. Duodenum

9. Aşağıdaki sinirlerden hangisi plexus lumbalis'e ait değildir ?

- a. N. ilioinguinalis b. N. femoralis c. N. obturatorius
d. N. genitofemoralis e. N. cutaneus femoris posterior

10. Kulak zarının ortasındaki çöküntüye ne ad verilir ?

- a. Uncus b. Utriculus c. Umbo
d. Tragi e. Politzer üçgeni

İNSAN ANATOMİSİ

DENEME SINAVI - II

Adı ve soyadı :

.... /.. /2000

Yüksek Okul, No :

NOTU :

DOĞRU - YANLIŞ TİP SORULAR (her soru 1 puan)

- 1 (D) (Y) "Cyano" mavi anlamında bir örnektir.
- 2 () () Muskuler sistem, dış dünya ile olan iletişimde de rol oynar.
- 3 () () Periosteum, cavitas medullaris'i döşer.
- 4 () () Talokrural eklem, sferoid tip bir sinovyal eklemdir.
- 5 () () M.palmaris longus, avuç içinin intrensek bir kasıdır.
- 6 () () A.pulmonalis, akciğerin besleyici arteridir.
- 7 () () Colon transversum, intraperitoneal konumdadır.
- 8 () () Kalp, mediastinum antérieur'ta yer alır.
- 9 () () Fornix vaginae posterior, Douglas çıkması ile yakın komşudur.
- 10 () () Urethra masculina, corpus cavernosum penis'in içinden geçer.
- 11 () () Medulla spinalis'in ön boynuzunda motor nöronlar bulunur.
- 12 () () N.femoralis, siyatik siniri olarak da adlandırılır.

TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR (her soru 8 puan)

1. Musculus spleniuskaslarından.
2. Kafa kemiklerinin adlarını Latince ve Türkçe olarak yazınız.
3. Erkek üreme sistemi organlarını birer cümlelik tanımlamalarla yazınız.
4. Parasempatik sistemin çıkış merkezleri nerede yer alır?
5. Kalbe girip çıkan damarları bir şekilde anlatınız.

6. İç kulak hakkında kısa bilgi veriniz.

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (her soru 4 puan)

1. Os longum'un uç kısmı hangi terimle belirtilir?
 - a. Collum
 - b. Epiphysis
 - c. Diaphysis
 - d. Tuberculum
 - e. Hiçbiri
2. Bacak kemiklerinden içyanda yer alanı hangisidir?
 - a. Radius
 - b. Ulna
 - c. Fibula
 - d. Tibia
 - e. Talus
3. Aşağıdakilerden hangisi bir mimik kas değildir?
 - a. M.epicranius
 - b. Platysma
 - c. M.risorius
 - d. M.buccinator
 - e. M.masseter
4. Koroner arterler nereden çıkar?
 - a. Aorta thoracica'dan
 - b. Arcus aortae'den
 - c. A.thoracica interna'dan
 - d. Aorta ascendens'ten
 - e. Hiçbiri
5. Ductus choledochus nereye açılır?
 - a. Caecum
 - b. V.portae hepatis
 - c. Colon ascendens
 - d. Duodenum
 - e. Mide
6. Böbrek taşı anlamındaki terim hangisidir?
 - a. Noktüri
 - b. Glomerulonefrit
 - c. Nephrolithiasis
 - d. Hidrozel
 - e. Hydronephrosis
7. Corpus luteum dışında progesteron üretilen endokrin organ hangisidir?
 - a. Timus
 - b. Gl. thyroidea
 - c. Gl. suprarenalis
 - d. Pancreas
 - e. Placenta
8. VI. kranial sinir hangisidir?
 - a. N.vagus
 - b. N.facialis
 - c. N.oculomotorius
 - d. N.trigeminus
 - e. N.abducens
9. Kol ve önkolun ön bölgelerinin dış yanında yer alan yüzeysel toplardamar hangisidir?
 - a. V.radialis
 - b. V.vulnaris
 - c. V.saphena magna
 - d. V.cephalica
 - e. V.basilica
10. Göz içi basıncının anormal artışı hangi terimle belirtilir?
 - a. Glokom
 - b. Katarakt
 - c. Akne
 - d. Konjunktivit
 - e. Hordeolum

ŞEKİLLİ SORULARIN YANITLARI

I.Ia Şekil 1

- A caput
- B collum
- C thorax
- D dorsum
- E abdomen
- F pelvis
- G truncus
- H omos
- I brachium
- J cubitus
- K antebrachium
- L carpus
- M manus
- N membrum superius
- O femur
- P genu
- R crus
- S talocrus
- T pedis
- U membrum inferius

I.IIa Şekil 1

- A cavitas cranii (kafatası boşluğu)
- B canalis vertebralis (omurga kanalı)
- C dorsal boşluk
- D cavitas thoracis (göğüs boşluğu)
- E cavitas abdominis (karın boşluğu)
- F diaphragma
- G cavitas pelvis (leğen boşluğu)
- H ventral boşluk

I.IIIa Şekil 1

- A planum frontale (coronale)
- B planum sagittale
- C planum transversum

2.1a Şekil 1

- A osteosit
- B Havers kanalı
- C Wokmann kanalı
- D Havers sistemi
- E periost

2.Ia Şekil 2

- A diafiz (gövde)
- B epifiz (uç)
- C metafiz
- D substantia spongiosa

- E substantia compacta
- F endosteum
- G periosteum
- H cavitas medullaris
- I medulla ossium (kemik iliği)
- J a.nutrients

2 Ia. Şekil 3

- A clavicula
- B scapula
- C humerus
- D radius
- E ulna
- F ossa carpi
- G ossa metacarpi
- H ossa digitorum manus
- I os coxae
- J os femoris
- K patella
- L tibia
- M fibula
- N ossa tarsi
- O ossa metatarsi
- P ossa digitorum pedis
- R sternum
- S cortae
- T columna vertebralis (vertebrae)
- U os sacrum
- V os frontale
- Y maxilla
- Z mandibula

2.IIa Şekil 1

- A clavicula
- B scapula
- C humerus
- D radius
- E ulna
- F ossa carpi
- G ossa metacarpi
- H ossa digitorum manus

2.IIa Şekil 2

- A caput humeri
- B collum
- C tuberculum minus
- D tuberculum majus
- E tuberositas deltoidea
- F fossa radialis

- G fossa coronoidea
- H capitulum humeri
- I trochlea humeri
- J epicondylus medialis
- K fossa olecrani
- L epicondylus lateralis
- M sulcus nervi radialis

2.IIa Şekil 3

- A radius
- B ulna
- C caput radii
- D collum radii
- E tuberositas radii
- F proc. styloideus radii
- G olecranon
- H incisura trochlearis
- I proc. coronoideus
- J proc. styloideus ulnae

2.IIa Şekil 4

- A os scaphoideum
- B os lunatum
- C os triquetrum
- D os pisiforme
- E os trapezium
- F os trapezoideum
- G os capitatum
- H os hamatum
- I ossa metacarpalia (metacarpi)
- J ossa digitorum manus (phalanges)

2.IIa Şekil 5

- A os coxae
- B os femoris
- C patella
- D tibia
- E fibula
- F ossa tarsi
- G ossa metatarsi
- H ossa digitorum pedis

2.IIa Şekil 6

- A os ilium
- B os ischii
- C spina iliaca anterior superior
- D crista iliaca
- E acetabulum
- F tuberculum pubicum
- G foramen obturatum
- H tuber ischiadicum
- I spina ischiadica
- J spina iliaca posterior inferior
- K incisura ischiadica major

2.IIa Şekil 7d

- A caput ossis femoris
- B collum ossis femoris
- C trochanter minor
- D trochanter major
- E tuberositas glutea
- F linea aspera
- G facies poplitea
- H condylus lateralis
- I condylus medialis
- J epicondylus medialis
- K epicondylus lateralis

2.IIa Şekil 8

- A eminentia intercondylaris
- B condylus lateralis
- C condylus medialis
- D tuberositas tibiae
- E caput fibulae
- F malleolus medialis
- G malleolus lateralis

2.IIa Şekil 9

- A calcaneus
- B talus
- C os cuboideum
- D os naviculare
- E os cuneiforme laterale
- F os cuneiforme intermedium
- G os cuneiforme mediale
- H ossa metatarsi
- I ossa digitorum pedis

2.IIIa Şekil 1

- A proc. spinosus
- B proc. transversus
- C for. vertebrale
- D corpus vertebrae
- E arcus vertebrae
- F pediculus (arcus vertebrae)
- G lamina (arcus vertebrae)

2.IIIa Şekil 2

- A vertebrae cervicales
- B vertebrae thoracicae
- C vertebrae lumbales
- D os sacrum
- E foramen vertebrale
- F proc. spinosus
- G proc. transversus
- H for. transversarium
- I corpus
- J proc. articularis

2.IIIa Şekil 3

- A symphysis pubica
- B conjugata anatomica
- C diameter transversa
- D diameter obliqua
- E conjugata vera
- F conjugata diagonalis
- G conjugata recta

2.IIIa Şekil 4

- A caput
- B collum
- C corpus
- D angulus costae
- E manubrium sterni
- F angulus sterni (Louis açısı)
- G corpus sterni
- H proc. xiphoideus

2.IIIa Şekil 5

- A os frontale
- B os parietale
- C os occipitale
- D os temporale
- E os zygomaticum
- F os nasale
- G maxilla
- H mandibula
- I for. mentale
- J proc. styloideus
- K proc. mastoideus
- L sutura sagittalis
- M sutura coronalis

2.IIIa Şekil 6

- A for. rotundum
- B for. ovale
- C for. spinosum
- D for. lacerum
- E for. jugulare
- F for. magnum
- G porus acusticus internus
- H fissura orbitalis superior
- I foramina cribrosa
- J fossa cranii anterior
- K fossa cranii media
- L fossa cranii posterior

2.IIIa Şekil 7

- A fonticulus anterior (major)
- B fonticulus posterior (minor)
- C fonticulus anterolateralis
- D fonticulus posterolateralis

3.a Şekil 1

- A sutura
- B fibröz eklemler
- C sinkondroz
- D simfizis
- E kartilaginöz eklemler
- F cavitas articularis
- G lig. articulare
- H sinoviyal eklemler

3.a Şekil 2

- A cart. articularis
- B capsula articularis
- C cavitas articularis
- D membrana synovialis

3.a Şekil 3

- A ginglimus
- B trokoid
- C sellar
- D sferoid
- E plana

4.a Şekil 1

- A origo
- B insertio
- C caput (baş)
- D venter (kasın gövdesi)
- E tendo

4.a Şekil 2

- A venter frontalis (m.occipitofrontalis)
- B m.orbicularis oculi
- C m.levator labii superioris alaeque nasi
- D m.levator labii superioris
- E m.zygomaticus minor
- F m.zygomaticus major
- G m.masseter
- H m.risorius
- I m.dilator naris = m.depressor septi
- J platysma
- K m.depressor anguli oris
- L m.mentalis
- M m.depressor labii inferioris
- N m.orbicularis oris
- O m.buccinator
- P duc. parotideus
- R m.levator anguli oris
- S m.compressor naris
- T m.corrugator supercilii
- U m.procerus

4.a Şekil 3

- A m.masseter
- B m.digastricus (venter anterior)

- C m.omohyoideus
- D m.sternocleidomastoideus
- E m.sternohyoideus
- F m.scalenus medius
- G m.levator scapulae
- H m.trapezius
- I m.splenius capitis
- J m.digastricus (venter posterior)
- K m.pterygoideus lateralis
- L m.pterygoideus medialis

4.a Şekil 4

- A m.pronator teres
- B m.palmaris longus
- C m.flex. carpi ulnaris
- D hipotenar kaslar (mm. hypothenares)
- E tenar kaslar (mm. thenares)
- F m.flex. carpi radialis
- G m.brachioradialis
- H m.brachialis
- I m.biceps brachii
- J m.coracobrachialis
- K m.deltoideus
- L m.pectoralis major
- M m.trapezius
- N m.teres minor
- O m.teres major
- P m.triceps brachii
- R m.ext. carpi radialis longus et brevis
- S m.ext. carpi ulnaris
- T m.ext. digitorum
- U m.latissimus dorsi

4.a Şekil 5

- A m.gluteus maximus
- B m.semimembranosus
- C Hamstring kaslar
- D m.semitendinosus
- E adduktor kaslar
- F m.gastrocnemius
- G tendo calcaneus (Aşil tendonu)
- H m.soleus
- I m.tensor fasciae latae
- J m.psoas major
- K m.iliacus
- L m.pectineus
- M m.sartorius
- N m.gracilis
- O m.vastus lateralis
- P m.tibialis anterior
- R m.peroneus longus
- S m.ext.digitorum longus
- T m.ext.digitorum brevis

4.a Şekil 6

- A m.pectoralis major
- B m.serratus anterior
- C m.obliquus externus abdominis
- D m.obliquus internus abdominis
- E m.rectus abdominis
- F m.pectoralis minor
- G m.trapezius
- H m.deltoideus
- I m.teres minor
- J m.teres major
- K m.latissimus dorsi
- L m.obliquus externus abdominis
- M m.gluteus medius
- N m.gluteus maximus

5.a Şekil 1

- A aorta
- B a.pulmonalis
- C vv.pulmonales
- D auricula sinistra
- E sulcus interventricularis anterior
- F ventriculus sinister
- G apex cordis
- H ventriculus dexter
- I v.cava inferior (VCI)
- J sulcus coronarius
- K atrium dextrum
- L v.cava superior (VCS)

5.a Şekil 2

- A sağ ventrikül (ventriculus dexter)
- B sol atrium (atrium sinistrum)
- C truncus brachiocephalicus (TB)
- D A.carotis communis sinister (CCS)
- E aorta
- F vv.pulmonales
- G truncus pulmonalis
- H v.cava inferior
- I v.cava superior

5.a Şekil 3

- A truncus pulmonalis
- B a.coronaria sinistra
- C r.circumflexus
- D r.interventricularis anterior
- E r.interventricularis posterior
- F r.marginalis dexter
- G a.coronaria dextra
- H v.coronaria sinistra
- I v.cardiaca magna
- J v.cardiaca media
- K v.cardiaca parva
- L v.coronaria dextra

5.a Şekil 4

- A truncus brachiocephalicus
- B a.subclavia dextra
- C a.carotis communis dextra
- D a.carotis communis sinistra
- E a.subclavia sinistra
- F truncus pulmonalis
- G v.cava superior
- H vv.pulmonales

5.a Şekil 5

- A a.temporalis superficialis
- B a.maxillaris
- C a.facialis
- D a.lingualis
- E a.thyroidea superior
- F a.pharyngea ascendens
- G a.scm.
- H a.occipitalis
- I a.auricularis posterior

5.a Şekil 6

- A a.subclavia
- B a.axillaris
- C a.brachialis
- D a.radialis
- E u.alnaris
- F arcus palmaris superficialis
- G arcus palmaris profundus
- II aa.digitales
- I a.thoracica interna
- J a.vertebralis

5.a Şekil 7

- A aa.intercostales
- B aorta thoracica
- C aorta abdominalis
- D truncus coeliacus
- E a.mesenterica superior
- F a.renalis
- G aa.lumbales
- H a.testicularis (ovarica)
- I a.iliaca communis
- J a.iliaca interna
- K a.iliaca externa
- L a.mesenterica inferior

5.a Şekil 8

- A a.iliaca externa
- B a.femoralis
- C a.profunda femoris
- D a.circumflexa femoris medialis
- E a.circumflexa femoris lateralis
- F a.poplitea
- G a.tibialis posterior

- H a.tibialis anterior
- I a.peronea
- J a.dorsalis pedis
- K a.arquata

5.a Şekil 9

- A v.cava superior
- B v.brachiocephalica dextra
- C v.subclavia
- D v.jugularis interna
- E v.brachiocephalica sinistra
- F v.hemiazygos
- G v.azygos
- H v.cava inferior

5.a Şekil 10

- A v.jugularis interna
- B v.brachiocephalica sinistra
- C v.cava superior
- D v.cava inferior
- E v.iliaca communis
- F v.saphena magna
- G v.saphena parva
- H v.tibialis posterior
- I v.tibialis anterior
- J v.poplitea
- K v.femoralis
- L v.ulnaris
- M v.radialis
- N v.basilica
- O v.cephalica
- P v.brachialis
- R v.axillaris
- S v.subclavia

5.a Şekil 11

- A v.gastrica dextra
- B v.splenica
- C v.gastrointestinalis
- D v.mesenterica inferior
- E v.rectalis superior
- F v.mesenterica superior

5.a Şekil 12

- A duc.thoracicus alanı
- B duc.lymphaticus dexter alanı
- C capsula
- D trabecula
- E medulla
- F cortex
- G vas lymphaticum afferens
- H vas lymphaticum efferens
- I angulus venosus sinister
- J truncus jugularis
- K truncus subclavius

- L truncus bronchomediastinalis
- M cisterna chyli
- N truncus intestinalis
- O truncus lumbalis
- P nodi lumbales

5.a Şekil 13

- A v.thoracica interna → v.epigast. sup.
- B v.paraumbilicalis
- C v.thoracoepigastrica
- D v.epigastrica inferior et superficialis
- E v.iliaca externa et v.femoralis
- F v.mesenterica inferior
- G v.rectalis superior
- H v.iliaca interna
- I v.rectalis media
- J v.pudenda interna
- K v.rectalis inferior

6.a Şekil 1

- A tunica serosa
- B tunica muscularis
- C tela submucosa
- D tunica mucosa
- E lamina epithelialis
- F lamina propria
- G lamina muscularis mucosae
- H Meissner sinir pleksusu
- I fibrae circulares
- J fibrae longitudinales
- K Auerbach sinir pleksusu

6.a Şekil 2

- A cavum oris
- B pharynx
- C oesophagus
- D gaster
- E intestinum tenue (duodenum)
- F intestinum tenue (jejunum)
- G intestinum tenue (ileum)
- H colon ascendens
- I colon transversum
- J colon descendens
- K colon sigmoideum
- L rectum
- M pancreas
- N hepar
- O lingua

6.a Şekil 3

- A corona
- B radix
- C mina
- D dentinum
- E cavitas dentis

- F periodontinum
- G cementum

6.a Şekil 4

- A nasopharynx
- B oropharynx
- C laryngopharynx
- D oesopharynx
- E cavitas nasi
- F cavitas oris
- G isthmus faucium
- H aditus laryngis
- I trachea
- J choana

6.a Şekil 5

- A fundus gastricus
- B oesophagus
- C pars cardialis (cardia)
- D curvatura ventriculi minor
- E papilla duodeni major
- F pylorus
- G plicae gastricae (rugae)
- H curvatura ventriculi major
- I tunica muscularis

6.a Şekil 6

- A papilla major et minor duodeni
- B pars superior
- C pars descendens
- D pars horisontalis
- E pars ascendens
- F aorta abdominalis

6.a Şekil 7

- A caecum
- B appendix vermiformis
- C colon ascendens
- D flexura hepatica
- E colon transversum
- F flexura splenica
- G tenia coli
- H colon descendens
- I appendix epiploica
- J colon sigmoideum
- K rectum

6.a Şekil 8

- A lobus dexter
- B lobus sinister
- C lig. falciforme
- D vesica biliaris (fellae)
- E area nuda
- F lobus quadratus
- G lobus caudatus

- H duc. hepaticus communis
- I v.portae hepatis
- J a.hepatica propria

6.a Şekil 9

- A vesica biliaris
- B duc. cysticus
- C duc. choledochus
- D v.portae hepatis
- E duc. hepaticus dexter et sinister
- F duc. hepaticus communis
- G duc. pancreaticus
- H papilla major duodeni

6.a Şekil 10

- A caput pancreatis
- B collum pancreatis
- C corpus pancreatis
- D cauda pancreatis
- E duc. pancreaticus
- F duc. pancreaticus accessorius
- G papilla major duodeni
- H duc. choledochus
- I duodenum (II. bölüm)

6.a Şekil 11

- A gl. parotidea
- B duc. parotideus (Stensen kanalı)
- C gl. submandibularis
- D gl. sublingualis
- E duc. submandibularis (Wharton kanalı)
- I Duodenim (II. bölüm)

6.a Şekil 12

- A planum transpyloricum
- B planum intertuberculare
- C regio hypochondriaca
- D regio epigastrica
- E regio umbilicalis
- F regio lateralis (colica)
- G regio pubica
- H regio inguinalis

7.a Şekil 1

- A cavitas nasi
- B pharynx
- C larynx
- D trachea
- E bronchus principalis
- F lobus superior
- G fissura horizontalis
- H lobus medius
- I lobus inferior
- J fissura obliqua
- K a.pulmonalis
- L vv.pulmonales

7.a Şekil 2

- A radix nasi
- B dorsum nasi
- C ala nasi
- D apex nasi
- E naris
- F septum nasi
- G proc. lateralis (cart. septi nasi)
- H cart. alaris major
- I septum nasi (pars cutanea)
- J lamina perpendicularis (os ethmoidale)
- K cart. septi nasi
- L vomer
- M sinus sphenoidalis
- N sinus frontalis

7.a Şekil 3

- A sinus frontalis
- B sinus ethmoidalis (cellulae ethmoidales)
- C sinus maxillaris
- D sinus sphenoidalis

7.a Şekil 4

- A aditus laryngis
- B vestibulum laryngis
- C ventriculus laryngis
- D cavitas infraglottica
- E plica vocalis
- F plica vestibularis
- G recessus piriformis
- H m.arytenoideus obliquus
- I m.arytenoideus transversus
- J m.cricoarytenoideus posterior
- K m.thyroepiglotticus
- L m.cricothyroideus

7.a Şekil 5

- A trachea
- B bronchus principalis sinister
- C bronchus principalis dexter
- D bronchus lobaris
- E bronchus segmentalis

7.a Şekil 6

- A pulmo dexter
- B pulmo sinister
- C lobus superior
- D lobus medius
- E lobus inferior
- F fissura obliqua
- G fissura horizontalis
- H pleura'nın projeksiyonu

7.a Şekil 7

- A mediastinum superius
- B mediastinum inferius

- C mediastinum anterius
- D mediastinum medium
- E mediastinum posterius
- F diaphragma

8.a Şekil 1

- A ren dexter
- B ren sinister
- C ureter
- D vesica urinaria
- E urethra
- F aorta abdominalis
- G v.cava inferior

8.a Şekil 2

- A pyramis renalis
- B papilla renalis
- C calyx renalis minor
- D calyx renalis major
- E pelvis renalis
- F capsula fibrosa
- G cortex
- H medulla
- I columna renalis

8.a Şekil 3

- A apex vesicae
- B corpus vesicae
- C fundus vesicae
- D cervix vesicae
- E facies superior
- F üreter
- G ürethra
- H ostium ürethrae internum
- I pars prostatica (ürethra)
- J pars membranacea (ürethra)
- K pars spongiosa (ürethra)

9.a Şekil 1

- A primordial follikül
- B primer follikül
- C sekonder follikül
- D tersier follikül
- E olgun follikül (Graaf follikülü)
- F epithelium superficiale
- G tunica albuginea
- H cortex (zona parenchymatosa)
- I medulla (zona vasculosa)

9.a Şekil 2

- A fundus
- B corpus
- C cervix
- D plicae palmatae
- E canalis cervicis

- F perimetrium
- G myometrium
- H endometrium
- I pars intramuralis (pars uterina)
- J isthmus
- K ampulla
- L infundibulum
- M lig. ovarii proprium

9.a Şekil 3

- A uterus
- B excavatio rectouterina (Douglas çıkmazı)
- C rectum
- D canalis analis
- E vagina
- F urethra feminina
- G vesica urinaria (mesane)

9.a Şekil 4

- A clitoris
- B labium minus
- C ostium urethrae externum
- D ostium vaginae
- E labium majus
- F anus
- G pubes

9.a Şekil 5

- A regio urogenitalis
- B regio analis
- C os coccygis
- D lig. sacrotuberale
- E ramus ischiopubica
- F symphysis pubica
- G fossa ischionalis
- H spatium profundum perinei
- I spatium superficiale perinei
- J m.levator ani
- K m.obturatorius internus

10.a Şekil 1

- A testis
- B epididymis
- C vesicula seminalis (gl.vesiculosa)
- D prostata
- E gl.bulbourethralis
- F penis
- G urethra masculina
- H üreter

10.a Şekil 2

- A lobulus testis
- B septum (bölme)
- C tubulus seminiferus
- D rete testis

- E ductuli efferentes testis
- F ductus epididymidis
- G epididymis
- H duc.deferens
- I Leydig hücreleri
- J tubuli seminiferi contorti
- K Sertoli hücreleri
- L spermatogonia
- M membrana basalis
- N bağ doku aralığı
- O spermatozoon
- P spermatid

10.a Şekil 3

- A ductus deferens
- B vesicula seminalis
- C duc. excretorius
- D duc.ejaculatorius
- E ürethra
- F prostata

10.a Şekil 4

- A glans penis
- B corpus spongiosum
- C corpus cavernosum
- D crus penis
- E gl. bulbourethralis
- F prostata
- G vesicula seminalis
- H ampulla duc. deferentis
- I cutis
- J tunica dartos
- K fascia spermatica externa
- L fascia cremasterica
- M fascia spermatica interna
- N periorchium

11.a Şekil 1

- A hipofiz bezi (gl.pituitaria)
- B gl.thyroidea
- C gl.parathyroideae
- D gl.suprarenalis
- E testis
- F ovarium
- G pancreas
- H thymus
- I corpus pineale (gl.pinealis)

11.a Şekil 2

- A nörohipofiz
- B arkohipofiz
- C par. intermedia
- D adrenokortikotropik hormon (ADH)
- E oksitosin
- F melanosit stimulan hormon (MSH)

- G follikül stimulan hormon (FSH) ve luteinizan hormon (LH)
- H adrenokortikotropik hormon (ACTH)
- I tiroid stimulan hormon (TSH)
- J prolaktin
- K somatotropik hormon (growth hormon-hGH)

12.a Şekil 1

- A pseudounipolar nöron
- B bipolar nöron
- C multipoler nöron
- D dendrit
- E akson

12.a Şekil 2

- A sulcus neuralis
- B plica neuralis
- C notochorda
- D crista neuralis
- E sulcus neuralis
- F segmenta cristae neuralis
- G tubus neuralis
- H canalis neuralis
- I str. ependymale
- J lamina alaris
- K lamina basalis
- L str. marginale
- M str. palliale
- N prosencephalon
- O mesencephalon
- P rhombencephalon
- R telencephalon
- S metencephalon
- T myelencephalon

12.a Şekil 3

- A tr.corticospinalis lateralis
- B tr.rubrospinalis
- C tr.reticulospinalis
- D tr.vestibulospinalis
- E tr.tectospinalis
- F tr.corticospinalis anterior
- G tr. spinothalamicus anterior
- H tr.spinoolivaris
- I tr.spinothalamicus lateralis
- J tr.spinocerebellaris anterior
- K tr.spinocerebellaris posterior
- L fasciculus gracilis
- M fasciculus cuneatus
- N nuc.marginalis
- O substantia gelatinosa
- P nuc.proprius
- R nuc.thoracicus posterior
- S nuc. intermediolateralis

- T nuc.intermediomedialis
U nuclei laterales et mediales

12.a Şekil 4

- A cortex cerebri
B kortikospinal yol
C spinoserebellar yol
D spinotalamik yol
E iskelet kası
F spinal ganglion
G medial lemniskal yol
H cortex cerebelli

12.a Şekil 5

- A sulcus centralis
B sulcus lateralis
C sulcus parietooccipitalis
D lobus frontalis
E lobus parietalis
F lobus temporalis
G lobus occipitalis
H gyrus precentralis
I gyrus postcentralis
J gyrus frontalis superior
K gyrus frontalis medius
L gyrus frontalis inferior (pars triangularis)
M gyrus temporalis superior
N gyrus angularis
O gyrus supramarginalis
P lobulus parietalis superior

12.a Şekil 6

- A 4 temel motor alan
B 6 premotor alan
C 8 frontal göz merkezi
D 44,45 Broca (ön konuşma) merkezi
E 22 assosiasyon işitme merkezi
F 41,42 temel işitme merkezi
G 39,40,22 Wernicke (arka konuşma) merkezi
H 18,19 sekonder görme merkezleri
I 17 temel görme merkezi
J 5,7 duysal assosiasyon merkezleri
K 3,1,2 temel duyu merkezi
L 28,34 koku merkezleri

12.a Şekil 7

- A mesencephalon
B pons
C medulla oblongata
D ventriculus quartus
E canalis centralis
F colliculus superior
G colliculus inferior
H (pedunculus cerebellaris) superior

- I " medius
J " inferior
K pedunculus cerebellaris
L fossa rhomboidea
M sulcus medianus posterior

12.a Şekil 8

- A arcus aortae
B a.carotis communis
C a.carotis interna
D a.subclavia
E a.vertеbralis
F a.cerebri media'nın dalları
G a.cerebri anterior'un dalları
H a.inferior posterior cerebelli (PICA)
I a.inferior anterior cerebelli (AICA)
J a.superior cerebelli
K a.cerebri posterior

12.a Şekil 9

- A foramen interventriculare
B cornu anterius
C ventriculus tertius
D ventriculus quartus
E apertura mediana
F aqueductus cerebri
G cornu posterius
H ventriculus lateralis
I pars centralis
J cornu inferius

13.a Şekil 1

- A nuc.mesencephalicus n.trigemini
B Edinger-Westphal çekirdeği
C nuc.nervi oculomotorii
D nuc.nervi trochlearis
E nuc.motorius n.trigemini
F nuc.nervi abducentis
G nuc.lacrimalis
H nuc.salivatorius superior
I nuc.nervi facialis
J nuc.principalis n.trigemini
K nuclei cochleares et vestibulares
L nuc.tractus solitarii
M nuc.spinalis nervi trigemini
N nuc.nervi hypoglossi
O nuc.ambiguus
P nuc.dorsalis nervi vagi
R nuc.salivatorius inferior

13.a Şekil 2

- A nervi olfactorii (CN I)
B n.opticus (CN II)
C n.oculomotorius (CN III)
D n.trochlearis (CN IV)

- E n.trigeminus (CN V)
- F n.abducens (CN VI)
- G n.glossopharyngeus (CN IX)
- H n.hypoglossus (CN XII)
- I n.accessorius (CN XI)
- J n.vagus (CN X)
- K n.vestibulocochlearis (CN VIII)
- L n.facialis (CN VII)

13.a Şekil 3

- A radix posterior
- B ganglion spinale (kök ganglionu)
- C radix anterior
- D n.spinalis
- E ramus posterior
- F ramus anterior

13.a Şekil 4

- A n.occipitalis minor
- B n.auricularis magnus
- C n.transversus colli
- D nn.supraclaviculares
- E n.phrenicus
- F ansa cervicalis
- G radix anterior
- H radix posterior
- I n.occipitalis major

13.a Şekil 5

- A truncus superior
- B truncus medius
- C truncus inferior
- D n.ulnaris
- E n.medianus
- F n.radialis
- G n.musculocutaneus
- H n.axillaris
- I n.cutaneus brachii lateralis
- J n.cutaneus antebrachii medialis
- K n.cutaneus antebrachii lateralis

13.a Şekil 6

- A n.iliohypogastricus et n.ilioinguinalis
- B n.genitofemoralis
- C n.femoralis
- D n.obturatorius
- E truncus lumbosacralis
- F n.cut.femoris lateralis
- G n.saphenus

13.a Şekil 7

- A n.gluteus superior
- B n.gluteus inferior
- C n.peroneus communis
- D n.tibialis

- E n.ischiadicus
- F n.pudendus

13.a Şekil 8

- A hypothalamus
- B truncus cerebri (beyin sapı)
- C truncus sympathicus
- D ganglion coeliacum (prevertebral ganglion)
- E S2-3-4 (medulla spinalis)
- F T1-L2 (medulla spinalis)
- G ganglion oticum
- H ganglion submandibulare
- I ganglion pterygopalatinum
- J ganglion ciliare

14.a Şekil 1

- A epidermis
- B dermis
- C stratum basale
- D str. spinosum
- E str. granulosum
- F str. corneum
- G hipodermis
- H bulbus pili
- I m.arrector pili
- J gl.sebacea (yağ bezi)
- K kıl

14.a Şekil 2

- A destek hücreleri
- B bazal hücre
- C olfaktor reseptör hücreleri
- D akson (koku sinirleri oluşumuna katılır)
- E cilia
- F gl.olfactoria (Bowman bezi)
- G bazal lamina
- H nöroepitelial tad hücreleri
- I destek hücresi
- J bazal hücre
- K akson (sinir lifi)

14.a Şekil 3

- A tunica fibrosa
- B tunica vasculosa
- C tunica sensoria
- D cornea
- E camera anterior
- F camera posterior
- G iris
- H corpus ciliare
- I macula lutea
- J n.opticus
- K gl.lacrimalis
- L canaliculus lacrimalis

- M saccus lacrimalis
N duc. nasolacrimalis

14.a Şekil 4

- A fossa triangularis
B tragus
C lobulus
D antitragus
E concha
F anthelix
G scapha
H helix
I malleus
J membrana tympani
K scala tympani
L membrana basilaris
M scala vestibuli

- N stapes
O cavitas tympanica
P incus
R Eustachi borusu

14.a Şekil 5

- A canales semicirculares
B ductus cochlearis
C n.vestibularis + n.cochlearis
D ganglion vestibulare (Scarpa)
E duc. endolymphaticus
F membrana tectoria
G membrana vestibularis (Reissner)
H duc. cochlearis (scala media)
I tüy hücreleri
J membrana basilaris
K işitme siniri lifleri

DOĞRU-YANLIŞ, DOLDURMALI VE ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN YANITLARI

BÖLÜM 1 GENEL ANATOMİ

İNSAN VÜCUDUNUN BÖLÜMLERİ

1.I b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D
2. D
3. Y
4. D

1.I c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

3. üsttaraf

1.I d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e
2. e

VÜCUT BOŞLUKLARI

1.II b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D
2. Y
3. D
4. D
5. D

1.II c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

2. peritoneal boşluğun karın içinde kalan bölümü
3. göğüs boşluğunda
4. diaphragma
5. göğüs boşluğunun dış yüzlerini

1.II d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e
2. a
3. c

PLANLAR VE EKSENLER

1.III b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y
2. Y
3. D
4. D

1.III c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

4. transversalia
5. plana sagittalia

1.III d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e
2. a
3. e

TERMİNOLOJİ

1.IV a DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y
2. Y
3. Y
4. D
5. D
6. D
7. Y
8. D
9. Y
10. Y

1.IV b TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

1. leoko, erythro, melano,
2. ecto, endo, meso, inter
3. phago
4. tümör
5. ptosis

1.IV c ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. d
2. b
3. c
4. e

BÖLÜM 2 KEMİKLER

GENEL KEMİK BİLGİSİ

2. I b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y
2. Y
3. D
4. D
5. D
6. D
7. D
8. D
9. D
10. D

2.1 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

7. fissura
8. 126

3. d
4. b
5. e

2.1 d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. c
2. e
3. e
4. e
5. e

EKSTREMİTE KEMİKLERİ

2.2 b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D
2. Y
3. D
4. D
5. Y
6. Y
7. Y
8. D
9. D
10. Y

2.2 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

4. radius' tur

2.2 d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. b
2. a
3. c
4. d
5. b
6. e

AKSİYAL İSKELET KEMİKLERİ

2.3 b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D
2. Y
3. Y
4. Y
5. Y
6. Y
7. Y
8. D
9. D
10. Y

2.3 c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

10. os sphenoidale' de

2.3 d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. a
2. d

BÖLÜM 3 EKLEMLER

3. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D
2. Y
3. D
4. Y
5. D
6. D

3. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

3. bikondiler/kondiloid

3. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. b
2. c
3. e
4. c
5. e
6. c

BÖLÜM 4 KASLAR

4. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y
2. D
3. D
4. Y
5. D
6. D
7. Y
8. Y
9. Y
10. D

4. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

10. bacak arka bölgesi

4. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. d
2. e
3. d
4. e
5. d
6. d
7. d
8. d

BÖLÜM 5 DOLASIM SİSTEMİ**5. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. Y
3. Y
4. D
5. D
6. Y
7. Y
8. Y
9. Y
- 10.D
- 11.D
- 12.Y

5. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. c
2. d
3. d
4. c
5. e
6. e
7. c
8. d
9. d
- 10.e

BÖLÜM 6 SİNDİRİM SİSTEMİ**6. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. Y
3. Y
4. D
5. Y
6. D
7. D
8. D
9. D
- 10.Y
- 11.Y
- 12.D

6. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

16. konjenital pilor stenozu
17. omentum minus'u
18. Kupffer hücreleri
19. pylorus (pilor)
20. 10 (on)

6. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e
2. c

3. e
4. e
5. b
6. e
7. d
8. a

BÖLÜM 7 SOLUNUM SİSTEMİ**7. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. D
3. Y
4. D
5. D
6. Y
7. Y
8. D
9. Y
- 10.D

7. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

12. cart. septi nasi
13. ısıtır, nemlendirir ve temizler
14. m. posticus ve m. cricoarytenoideus lateralis
15. oesophagus
16. pnömotoraks

7. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. a
2. d
3. b
4. d
5. d
6. e

BÖLÜM 8 ÜRİNER SİSTEM**8. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. D
2. Y
3. D
4. Y
5. Y
6. Y
7. Y
8. D
9. Y
- 10.Y

8. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

7. 1700 L

8. cortex renalis

9. alt

10. pars spongiosa (ön üretra)

8. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e

2. a

3. c

4. d

5. c

BÖLÜM 9 KADIN ÜREME SİSTEMİ

9. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y

2. D

3. D

4. Y

5. Y

6. Y

7. Y

8. D

9. D

10. D

9. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

11. epithelium superficiale (Waldenyer tabakası)

12. mesosalpinx

13. progesteron

14. pubes

9. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e

2. c

3. d

4. c

5. d

6. c

BÖLÜM 10 ERKEK ÜREME SİSTEMİ

10. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. Y

2. Y

3. Y

4. D

5. D

6. D

7. Y

8. Y

9. Y

10. D

10. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

8. retentio testis (kriptorşidizm)

9. azospermi

10. duc. deferens

10. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. b

2. a

3. c

4. c

5. c

6. e

7. b

BÖLÜM 11 ENDOKRİN SİSTEM

11. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR

1. D

2. Y

3. Y

4. D

5. Y

6. D

7. D

8. D

9. Y

10. D

11. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

7. plasenta'dan / pelvis kemikleri arasındaki bağların gevşemesini sağlayarak doğum esnasında bebeğin geçiş yolunun esnek olmasını sağlar.

8. DNES / EĞİ

10. Cushing

11. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. e

2. c

3. c

4. e

5. d

BÖLÜM 12 MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ**12. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. D
3. Y
4. Y
5. Y
6. D
7. D
8. Y
9. Y
10. D
11. D
12. Y
13. Y
14. D

12. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

19. diencephalon
20. corpora quadrigemina

12. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. b
2. d
3. b
4. e
5. d
6. d
7. d
8. c
9. a
10. e
11. d
12. e

BÖLÜM 13 PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ**13. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. Y
3. D
4. D
5. Y
6. Y
7. Y
8. Y
9. D
10. D
11. D
12. Y
13. D
14. Y

13. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

8. beşinci (CN V)
9. n. trigeminus
10. plex. brachialis
11. sempatik sistem

13. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. d
2. c
3. a
4. c
5. a
6. b
7. e
8. c

BÖLÜM 14 DUYU ORGANLARI**14. b DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR**

1. Y
2. Y
3. D
4. D
5. D
6. Y
7. Y
8. Y
9. Y
10. Y
11. D
12. D

14. c TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR

19. perilemfa
20. duc. nasolacrimalis
21. serbest sinir sonlanmaları
22. Schlemm kanalları

14. d ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. c
2. a
3. c
4. d

DENEME SINAVI 1**DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR - 1**

1. Y
2. D
3. Y
4. Y
5. Y
6. D
7. Y
8. D

- 9. D
- 10.Y
- 11.D
- 12.Y

TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR - 1

- 1. bacak arka bölgesi

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR - 1

- 1. c
- 2. e
- 3. c
- 4. a
- 5. d
- 6. e
- 7. b
- 8. e
- 9. e
- 10.c

DENEME SINAVI 2

DOĞRU YANLIŞ TİP SORULAR - 2

- 1. D
- 2. D
- 3. Y
- 4. Y
- 5. Y
- 6. Y
- 7. D
- 8. Y
- 9. D
- 10. Y
- 11. D
- 12. Y

TANIMLAMA VE DOLDURMALI SORULAR - 2

- 1. derin sırt kaslarının boyunda bulunan

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR - 2

- 1. b
- 2. d
- 3. e
- 4. d
- 5. d
- 6. c
- 7. e
- 8. e
- 9. d
- 10. a

KAYNAKLAR

1. AKESSON EJ, LOEB JA, PAULWELS-WILSON L . Thompson's Core Textbook of Anatomy, 2nd Edition, JB Lippincott Company, Philadelphia, 1990.
2. ARINCI K, ELHAN A . ANATOMİ Cilt 1- 2 Güneş Kitabevi, ISBN 975 - 7467 - 28 - 6, Ankara,1995.
3. BASMAJIAN JV . Grant's Method of Anatomy, 9 th ed William and Wilkins Company, Baltimore, 1975.
4. BASMAJIAN JV . Primary Anatomy, Eighth ed William and Wilkins Company, Baltimore, 1982.
5. BASMAJIAN JV, SLONECKER CE . Grant's Method of Anatomy, Eleventh Edition, Williams and Wilkins, Baltimore 1989.
6. CAROLA R, HARLEY JP, NOBACK CR , Human Anatomy and Physiology. Second ed Mc Graw-Hill Inc, New York,Tokyo,1992.
7. ÇİMEN A . Anatomi, U Ü Basımevi, Bursa,1987.
8. DERE F . ANATOMİ Ders Kitabı, Cilt I - II , Adana, 1988.
9. ELLIS H . Clinical Anatomy, A revision and applied anatomy for clinical students, Blacwell Scientific Pub London, 1992.
10. FENEİS H . Anatomisches Bildwörterbuch, der Internationalen Nomenklatur, Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York,1982.
11. GARDNER E, GRAY D, O'RAHILLY R . Anatomy, A Regional Study of Human Structure, WB Saunders Company, Philadelphia, London, 1975.
12. HATİPOĞLU T . Anatomi ve Fizyoloji, Hatipoğlu Yayınevi, Ankara, 1990.
13. JOSEPH J . Textbook of Regional Anatomy, The Macmillan Press LTD. London, 1982.
14. JACOBS JJ . Shearer's Manual of Human Dissection, Seventh Edition, Mc Graw-Hill International Edition, New York, 1989.
15. KURAN O . Sistematik Anatomi, Filiz Kitabevi, İstanbul, 1983.
16. MARTİN AH . Introduction to Human Anatomy, Georg Thime Verlag, Stuttgart, New York, 1985.
17. MESUT R, YILDIRIM M . İnsan Vücudunda Antropolojik ve Yüzeyel Buluş Noktaları, Beta Yayınları ISBN 975-486-085-8, İstanbul, 1989.
18. MOORE KL . Clinically Oriented Anatomy, Second ed Williams and Wilkins, Baltimore, London,1985.
19. ODAR İ V . Anatomi Ders Kitabı, 9. Baskı Cilt 1,2 Ankara, 1975.
20. PANSKY B . Review of Gross Anatomy, Macmillan Pub Co Inc New York, Toronto, London, 1979.
21. ROMANES GJ . Cunningham's Manual of Practical Anatomy, Volume 1, 3 ELBS Low-Priced Edition, Oxford, 1992.
22. SMİTH JW, MURPHY TR, LOWE KG . Regional Anatomy Illustrated, Churchill Livingstone, Edinburg, London, 1983.
23. SNELL RS . Clinical Anatomy for Medical Students, Second ed Little Brown and Company, Boston, 1981.
24. TERMINOLOGIA ANATOMICA, International Anatomical Terminology. Thime, Stuttgart, New York 1998.
25. THİBODEAU GA, PATTON KT . Anatomy and Physiology, Second ed Mosby, Toronto, London, 1993.
26. TOPRAK M . Anatomi Tıp Terimleri Temel Kılavuzu, İ Ü Cerrahpaşa Fak Yayını, İstanbul, 1982.
27. TOPRAK M, AKKIN SM . Genel Anatomi Terminolojisi ve Kullanım Özellikleri, İ Ü Yayını ISBN 975-404-307-8 İstanbul 1993.
28. VURAL F ve ark. Anatomi Atlası, Birol A Ş, İstanbul, 1994.
29. YILDIRIM M . Temel İnsan Anatomisi, Beta Yayınları, İstanbul, 1990.
30. YILDIRIM M, TOPRAK M . Klinik Yönleri ile Otonom Sinir Sistemi, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayını İstanbul, 1995.
31. YILDIRIM M . İnsan Vücudunda Bulunan Bazı Organların Otonom İnnervasyonları, İstanbul, 1993.
32. YILDIRIM M . İnsan Anatomisi, 5. Baskı Nobel Tıp Kitabevleri, ISBN 975-420-050-5 İstanbul, 2000
33. YILDIRIM M . Topografik Anatomi, 1. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, ISBN 975-420-049-1 İstanbul, 2000
34. YILDIRIM M . Temel Nöroanatomi, 1. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, ISBN 975-420-054-8 İstanbul, 2000
35. ZEREN Z . Kısa Sistemik İnsan Anatomisi, Sermet Matbaası İstanbul, 1971.
36. ZUCKERMAN L . A New System of Anatomy A Dissector's Guide and Atlas, Second Edition, Oxford University Press, Oxford, 1981.
37. WILSON KJW . Anatomy and Physiology in Healt and Illness, Churchill Livingstone, London, New York, 1987.

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR