

MEDOTOMY ANATOMİ SORU KİTABI

UPDATE FORMU

Update Tarihi: 14.04.2026

KEMİKLER

Sayfa numarası: 19, Soru numarası: 3

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Skapula'nın üst kenarı (**margo superior**) üzerinde **incisura** ..

Ligamentin altından (Yani bu delikten),

- **Nervus suprascapularis**, (m. supraspinatus ...

Sayfa numarası: 9, Soru numarası: 21

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

N. radialis, **en fazla zedelenen** periferik sinirdir. En sık humerus'un korpus (shuft) **ortası** kırıklarında **a. v. profunda brachii** ile birlikte zedelenir.

...

Sayfa numarası: 22, Soru numarası: 13

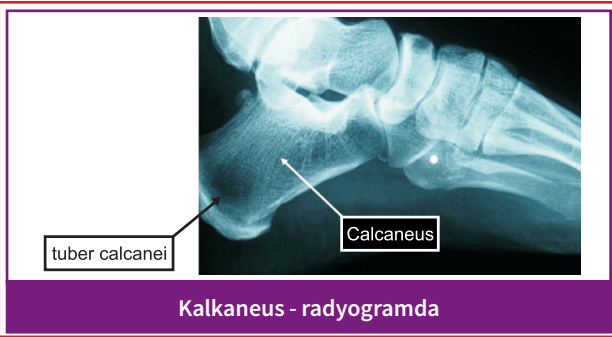
Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni bilgi eklenmiştir.

...

Bundan dolayıdır ki; a. v. n. ulnaris'ler, carpal tunel'den geçmeden, düz bir seyirle avuç içerisine girerler bunlardan arteria ulnaris ve nervus ulnaris Guyon kanalı'ndan geçer. Vena ulnaris, Guyon kanalı'ndan geçmez.

Sayfa numarası: 24, Soru numarası: 20

Ekleme: Sorunun açıklamasına görsel eklenmiştir.



Sayfa numarası: 27, Soru numarası: 29

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Dış yüzünde orta çizginin iki yanında en çıkıntılı ...

Arcus superciliaris'ler arasında **glabella** denen bölge bulunur. Arcus superciliaris'ler altında, squama frontalis ile pars orbitalis'in birleştiği margo supraorbitalis'te iki çentik **vardır**. Bazen bu çentikler delik (foramen), halinde bulunabilir. **İçteki** çentiği **incisura frontalis** (veya **foramen frontale**), dıştakine **incisura (foramen) supraorbitalis** denir. **Buralardan aynı isimli arter ven ve sinirler geçer.**

...

Incisura ethmoidalis'e, ethmoid kemiğin **lamina cribrosa'sı** yerleşir. Çentiğin dış yan kenarlarının alt yüzleri üzerinde değişik büyüklükte çukurlar yer almaktadır. Bu çukurlar, ethmoid kemiktekilerle birleşerek **cellulae ethmoidales** adı verilen içleri hava dolu boşlukları oluştururlar.

....

Sayfa numarası: 28, Soru numarası: 30

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.



Sayfa numarası: 30, Soru numarası: 35

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

N. petrosus major, **gl. lacrimalis'e** ulaşmak için fissura orbitalis inferior'dan geçerek **orbita'ya**.

Sayfa numarası: 31, Soru numarası: 39

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

For. jugulare, temporal ve oksipital kemikler arasında bir delik olup, içinden IX., X. ve XI. kranial sinirler ile bunların arkasında **v. jugularis interna** geçer. **V. jugularis interna**, burada sinus sigmoideus ile ağzlaşır. Ayrıca Sinus cavernosus'u vena jugularis interna'ya bağlayan sinus petrosus inferior da bu deliğe girer.

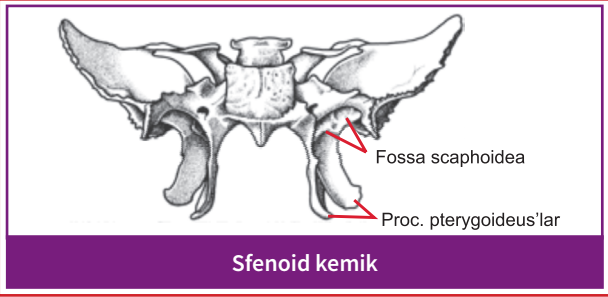
Sayfa numarası: 32, Soru numarası: 41

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

A.carotis interna, temporal kemikteki kanalından (**canalis caroticus**) geçerek kafa içerisine girer. Kafa içerisine girdikten hemen sonra for. lacerum'u **n. canalis pterygoideus** ile yüzeyden kateden a. carotis interna, seyri üzerindeki duramater sinusu, **sinus cavernosus** içine girerek ilerler. Bu duramater sinusu içinde ilerleyen a.carotis interna, sfenoid kemiğin korpusunun her iki yanındaki sulcus **a.carotis interni** (**sulcus caroticus**) içinde seyreder.

Sayfa numarası: 32, Soru numarası: 44

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.



Sayfa numarası: 34, Soru numarası: 47

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni bilgi eklenmiştir.

Soruda n. facialis'in içinde ilerlediği kanalın hangi kemikte yer aldığı bilgisi sorulmaktadır.

- N. facialis'in kanalı (**Canalis n. facialis**) (**Fallop kanalı**), Kanal içinde üç dal verir: **N.petrosus major** (ganglion geniculi'de çıkar), **n.stapedius** ve **chorda tympani**. Kanal, meatus acusticus internus'un dibinden başlayarak **for. stylomastoideum**'da bitmektedir.

Sayfa numarası: 34, Soru numarası: 48

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- ...
- Foramen lacerum:** Temporal, oksipital ve sfenoid arasındadır. Üstünden (yüzeyinden) A. carotis interna ile n. **canalis pterygoideus** (**Vidian siniri**) geçer.
- Meatus acusticus internus:** VII. ve VIII. kranyal ...

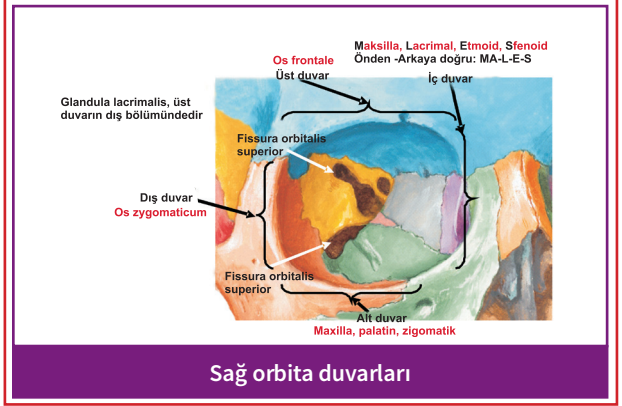
Sayfa numarası: 36, Soru numarası: 55

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

For. mentale, mandibula'ya ait olup; mandibula içindeki kanalın, **2. premolar dişin hizasıdır**. **Canalis mandibulae**'nin dış ağızıdır. Bu delikten (**canalis mandibulae** içinde ilerleyerek buraya kadar gelen) **n. mandibularis** dışarı çıkar.

Sayfa numarası: 37, Soru numarası: 57

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.

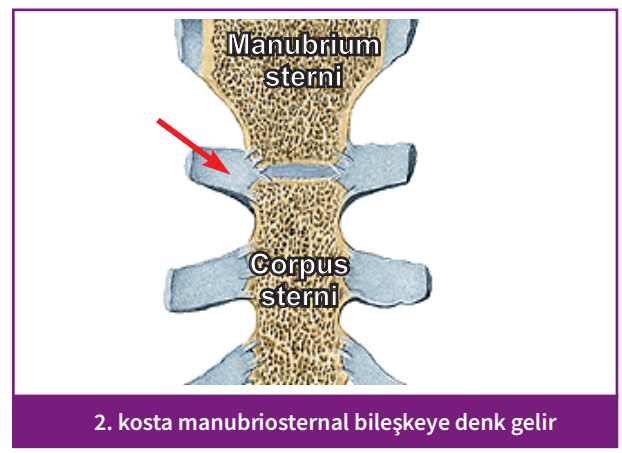


Sayfa numarası: 44, Soru numarası: 82

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Tipik (doğal, normal) bir kosta, kendine denk gelen tipik...

- Eklem yapacağı tipik torakal vertebranın korpusunun yan yüzünde ve üstteki yarım kostal eklem yüzü ile (1 ile gösterilmiştir);
- Kendine denk gelen torakal vertebranın proc. transversus'u ile (2 ile gösterilmiştir);
- I - VII. kosta ise, sternumla direkt, VIII - X. kostalar ise, VII. kosta aracılığı ile sternumla eklemleşir. (I. kosta, sternumun manubrium kısmı, 2. kosta manubriosternal bileşke ile eklem yapar) (3 ile gösterilmiştir).



Sayfa numarası: 46, Soru numarası: 88

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Ön kolun **ön yüz** kaslarındaki fonksiyon kaybı; n.medianus felcinde görülür, maymun eli ortaya çıkar.

Kolun ön bölge kaslarının çalışmaması; ...

Lumbrikal kaslardaki fonksiyon kaybı; n.medianus ve n.ulnaris lezyonunda ortaya çıkar. El parmaklarının proksimal falankları fleksiyon, orta ve distal falankları ekstensiyon yapamaz.

Sayfa numarası: 46, Soru numarası: 89-90

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Os scaphoideum; anatomik enfiye çukurunun taban döşemesinde bulunur. Kırığında n. medianus zedelenir.

Maymun eli (Ape like hand); daha çok n. medianus'un karpal tünelde sıkışmasına bağlı oluşur.

...

Sayfa numarası: 47, Soru numarası: 91

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Angulus sterni 2. kostanın tutunduğu yerdir ve vertebra seviyesi olarak T4 alt kenarına tekabül eder. Bifurcatio trachea T4 seviyesindedir ve delici aletten etkilenebilir. Trachea; T4-T5 arası disk seviyesinde iki ana bronkusa ayrılır.

Arcus aortae; manubrium sterni'nin arkasında, T4 vertebra'nın üstündedir.

...

...

Bifurcatio aortae abdominalis - L4

Üreteropelvik birleşme - L1

Sayfa numarası: 47, Soru numarası: 92

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Servikal vertebra'nın fleksiyon sırasındaki bu ...

Genç, başı dik durumdayken aynı yerinden bıçaklansaydı, muhtemelen ağır yaralanmayacaktı. Bıçak muhtemelen servikal vertebra'nın processus spinosus'larına ve/veya laminalarına çarpıp ve medulla spinalis'e zarar vermeden dışarı bakmış olabilirdi.

Bıçak lamina arcus vertebrae'ye ulaşıncaya kadar sırasıyla; deri ve fasya, ligamentum supraspinale, ligamentum interspinale ve lamina arcus vertebrae'lara ulaşır ligamentum flavum'u geçer sonrada medulla spinalis'e girer.

Sayfa numarası: 47, Soru numarası: 93

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Columna vertebralis'in servikal bölgesindeki

Bununla birlikte, bir koltuk başlığı, bir arkadan çarpışma meydana gelirse kafa çarpacak şekilde kaldırılmazsa işe yaramaz. Mevcut vakadaki yaralanma mekanizması öncelikle boynun hızlı hiperekstansiyonudur. Koltuk başlığı doğru konumda olmadığı için, başın ve boynun arkaya hareketini kısıtlayacak hiçbir şey yoktur.

Bu muhtemelen, columna vertebralis'in servikal...

...

Membrana tectoria; Ligamentum longitudinale posterius'un C3'den yukarı doğru devamıdır.

...

Sayfa numarası: 48, Soru numarası: 94

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Bu ciddi yaralanmaya sahip kişiler nadiren birkaç dakikadan fazla hayatta kalamazlar çünkü medulla spinalis yaralanması frenik sinir köklerinin çıkış yerinin yukarisındadır. Bu sinirler diyaframın tek motor kaynağı olduğundan ve ayrıca interkostal kasların hareketleri kayb olduğundan, yarımsız solunum mümkün değildir.

Sayfa numarası: 49, Soru numarası: 97

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Arachnoidea mater ve dura mater arasındaki aralık,...

Subaraknoid aralık BOS (CSF) ve beyinin büyük arterlerini içerir.

Sayfa numarası: 49, Soru numarası: 99

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Kırık olgularının en çok görüldüğü visserokranyum kemiği os nasale'dir. İkinci sırada mandibula yer alır.

Mandibula'nın kırıkları en çok corpus mandibulae'de ...

...

Sayfa numarası: 52, Soru numarası: 110-111

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Fossa cranii medius kırığında temporal kemiğin pars petrosa'sı kırılır ve kulaktan kanlı BOS gelir (BOS otorrhea'si; BOS otorresi).

Meatus acusticus internus'taki ya da fossa ...

...

Sayfa numarası: 53, Soru numarası: 112-113

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Foramen sphenopalatinum; cavitas nasi'yi fossa pterygopalatina'ya bağlar. A. sphenopalatina da bu delikten geçerek fossa pterygopalatina'dan cavum nasi'ye girer.

Fissura orbitalis inferior; orbita'yı fossa ...

...

Sayfa numarası: 55, Soru numarası: 122

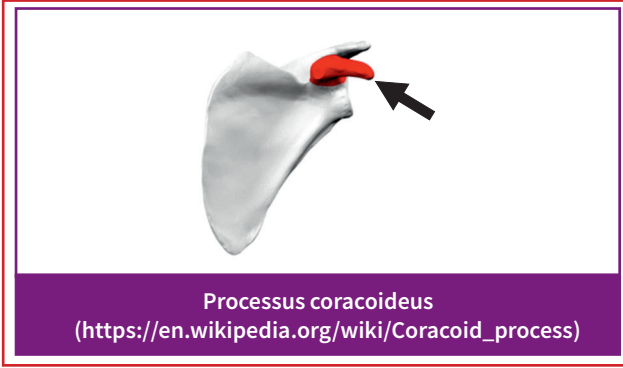
Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Foramen jugulare sendromunda;

- ...
- Uvular refleksi kaybolmuştur
- Gag refleksi öksürme alınamaz.

Sayfa numarası: 56, Soru numarası: 125-126

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.



EKLEMLER

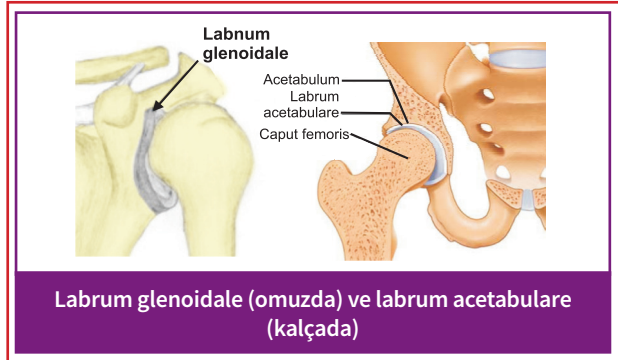
Sayfa numarası: 67, Soru numarası: 7

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...
Mediana olanı trokoid, lateralis olanları (sağda solda birer tanedir) plana **tipte eklem**dir.
Median olanda başa rotasyon hareketleri..
..

Sayfa numarası: 71, Soru numarası: 25

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.



Sayfa numarası: 74, Soru numarası: 40

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

“Wrisberg bağı”, lig. meniscofemorale posterior’un diğer adıdır. **Diz ekleminde, en arkadaki ligamenttir.**

KASLAR

Sayfa numarası: 106, Soru numarası: 4

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Boyunda bulunan en büyük ve en önemli interfascial aralık, retrofaringeal boşluktur. **Retrofaringeal boşluk**, önde **buccopharyngeal membran** ve arkada prevertebral fascianın arasında bir aralıktır.

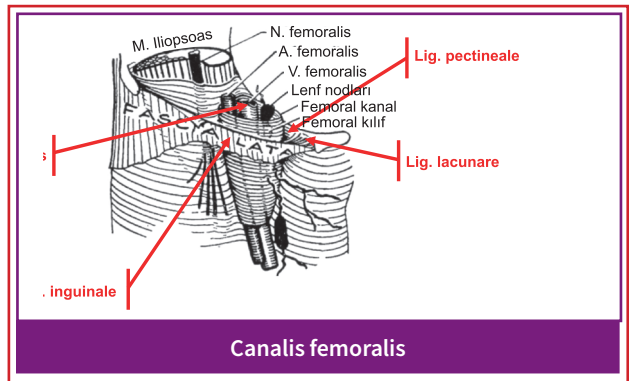
Sayfa numarası: 107, Soru numarası: 11

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

“Wing Scapula”, plexus brachialis’in, C5-6-7 kök dalı olan, **n. thoracicus longus**’un (**Bell siniri’nin**) lezyonu sonucu görülür. Çünkü; n. thoracicus longus, m. serratus anterior’un siniridir. **M. serratus anterior, scapula’yı toraksa yaslar.**

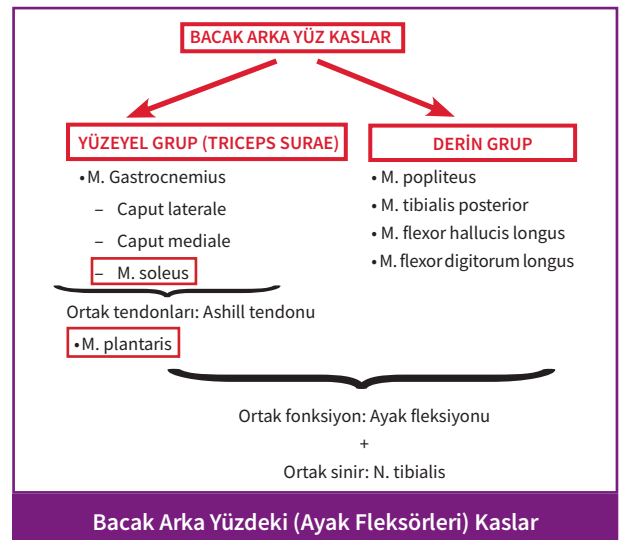
Sayfa numarası: 124, Soru numarası: 100

Ekleme: Sorunun açıklamasına yeni görsel eklenmiştir.



Sayfa numarası: 135, Soru numarası: 162

Update: Sorunun açıklamasındaki şema update edilmiştir.



Sayfa numarası: 156, Soru numarası: 248

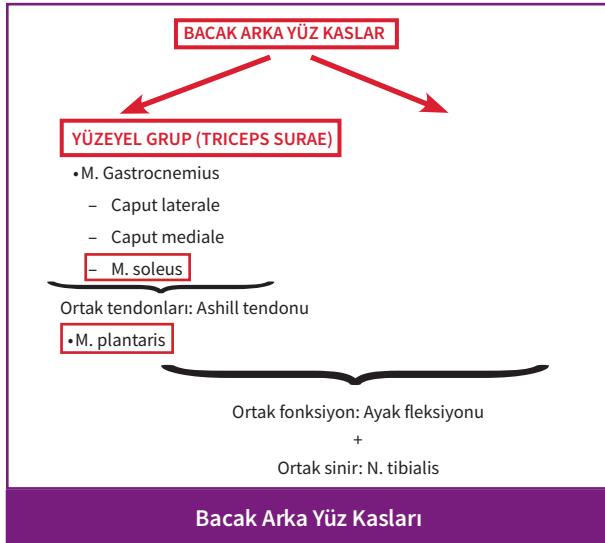
Update: Sorunun açıklamasındaki şema update edilmiştir.

ORIGO	INSERSIO	FONKSİYON	SİNİR
...	...	...	N. peroneus (fibularis) profundus
...	...	...	
...	...	...	
...	...	...	

Bacak ön yüz kasları

Sayfa numarası: 164, Soru numarası: 276

Update: Sorunun açıklamasındaki şema update edilmiştir.



Sayfa numarası: 171, Soru numarası: 296-298

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

N. saphenus; n. femoralis'in son dalı ve deri (yani duyu) dalıdır.

- Vücudun en uzun deri siniridir. Malleolus...
- ...

PLEKSUSLAR

Sayfa numarası: 174, Soru numarası: 1

Update: Sorunun vakası update edilmiştir.

Elli yaşındaki bir kadının meme kanseri evrelemesi ve tedavisi için lenf bezlerinin çıkarılması için sağ aksillasının cerrahi diseksiyonundan birkaç hafta sonra, kocası, germe egzersizleri sırasında duvara doğru ittiğinde sağ scapula'sının anormal torakstan şekilde dışarı çıktığını fark ediyor. Ayrıca saçını tararken sağ kolunu başının üstüne kaldırmakta güçlük çekiyor. Cerrahıyla tekrar yaptığı ziyarette, tanısal cerrahi prosedür sırasında kazara bir sinirin yaralandığı ve bunun, skapular anormalliğine ve kolunu başının üzerine kaldıramamasına neden olduğu söyleniyor.

Sayfa numarası: 175, Soru numarası: 15

Update: Sorunun vakası update edilmiştir.

Omuz ekleminin çıktığı belli olan 28 yaşında erkek hasta acil servise getiriliyor. Ortopedi ekibi gerekli ilk müdahaleyi yapıyor. Yapılan muayenede, çıkığa bağlı bir sinirin yaralandığı ve omuzun üst-dış bölümünde belirgin duyu kaybı olduğu tespit ediliyor.

Sayfa numarası: 181, Soru numarası: 6-10

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Hasta uyluk uyluk üstüne atamıyor ve uyluğuna addüksiyon..

Perine bölgesinde duyu kaybı; n.pudendus hasarında olur.

N. pudendus bir sakral plexus dalıdır.

Sayfa numarası: 183, Soru numarası: 20

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Median sinir fleksör retinakulumun (AKA, transvers karpal ligaman) altından geçerken bilekte sıkışmıştır. Bu oldukça yaygın görülen karpal tünel sendromudur.

...

Karpal tünel sendromunda tenar bölgenin proksimalinden (alt kısmından derisinin (başparmak kökünün) duysu sağlamdır (n. medianus'un palmar deri dalı karpal tünelden geçmediği için sıkışmaz. Bu sinir, fleksör retinakulumun yüzeyelinden geçer).

...

Sayfa numarası: 183, Soru numarası: 21

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Belirtilen klinik tabloda, ulnar sinir, medial epikondilin epifizinin yer değiştirmesi nedeniyle yaralanmıştır.

Medial epikondil erkeklerde 16 yaşına kadar ...

...

Çocukta aşağıdakiler dahil olmak üzere diğer kas hareketlerinin kaybı muhtemelen görüldü:

- ...
- El bileğinin bozulmuş fleksiyonu ve addüksiyonu (Fleksör carpi ulnaris'in felci)
- Dördüncü ve beşinci parmaklarda zayıf kavrama (palmar interossei felci)

...

Sayfa numarası: 184, Soru numarası: 22-28

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Bu hastada humerus'un suprakondiler kırığına bağlı olarak n.medianus yaralanmıştır. Bu sinir plexus brachialis'in fasciculus medialis'inden gelen radix medialis nervi mediani ve fasciculus lateralis'inden gelen radix lateralis nervi mediani tarafından oluşturulur. C5, C6, C7, C8, T1 segmentlerden köken alır. Sinirin felcinde maymun eli deformitesi görülür.

Sayfa numarası: 185, Soru numarası: 38-41

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Piriformis sendromu; n.ischiadicus m.piriformis ile m. gemellus superior arasından geçerken sıkışması ile olur.

Trendelenburg belirtisi; n.gluteus superior felcinde görülür.

Sayfa numarası: 185, Soru numarası: 46-47

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- M. scalenus anterior'un önünden geçip, ..
- A.v. pericardiophrenica'larla beraber fibröz pericardium'un yüzeyinde seyredir.
- ...
- Sağdaki for. venae cavae'den, soldaki centrum tendineum'dan geçer.
- Geçtiği tüm bölgelerden duyu alır parietal pleura, perikard, periton).
- Karaciğer, safra ve dalak patolojilerinde ..

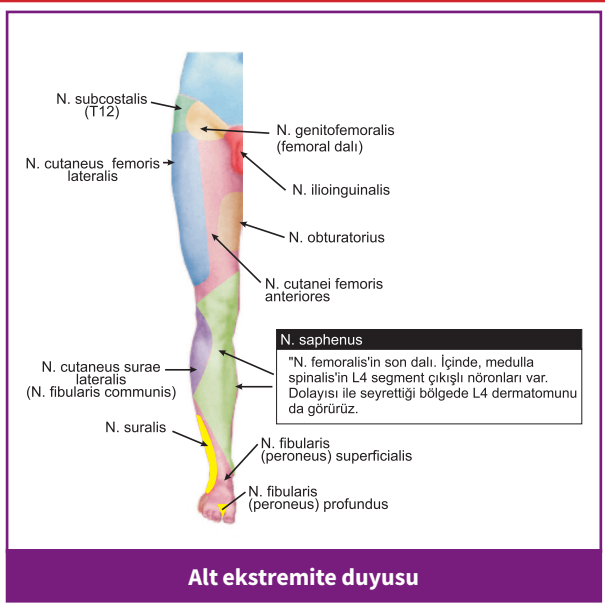
Sayfa numarası: 186, Soru numarası: 48-50

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- ..
- N. suprascapularis, n. axillaris ve n. musculocutaneus ...
- Kolun abduktör, özellikle, m. supraspinatus ile m. deltoideus'un orta lifleri ve dış rotator kasları özellikle m. teres minor ile ön kolun fleksör (m. brachialis) ve supinatör (m. biceps brachii) kaslarındaki zayıflık sonucu; ekstremité sarkık, kol adduksiyonda ve iç rotasyonda, ön kol pronasyonda ve ekstansiyonda, el bileği bir miktar fleksiyondadır.
- ...

Sayfa numarası: 187, Soru numarası: 57-57

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.



N. femoralis'in direkt yaralanması nadir görülür. Lig. inguinale'nin altında bıçak ve kurşun ile yaralanması mümkündür. **Tam kesilmesi durumunda**, m. quadriceps femoris felç olduğundan bacağı ekstansiyon yaptırılamaz ve diz instabilitesine bağlı olarak ortaya çıkan yürüme güçlüğü olur. M. iliopsoas'da çalışmadığından uyluğun fleksiyonu güçleşir. Patella refleksi kaybolur. **Uyluğun ön ve iç yüzünde, lig. patella bölgesi dahil** bacağın iç yüzünün alt bölümü ile birlikte **ayağın başparmağın köküne kadar olan bölümde (L4 dermatomunda) duyu kaybı** olur.

...

SOLUNUM SİSTEMİ

Sayfa numarası: 188, Soru numarası: 11

Update: Sorunun kökü update edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi thymus'un arka komşuluğunda bulunmaz?

Sayfa numarası: 195, Soru numarası: 13

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- Özellikle erkeklerde belirgin olan **prominentia...**
- Bu kıkırdakla, hiyoid kemik arasında uzanan membrana thyrohyoidea'nın her iki yan tarafında bulunan **delikten a.v. laryngea superior ile n. laryngeus superior'un r. internus'u geçer.** Larynx içinden duyu alan bu sinir, larynx'e bir cisim kaçırdığında onu algılar ve öksürük refleksini oluşturur.
- ..

Sayfa numarası: 197, Soru numarası: 20

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

M. cricothyroideus'u n. laryngeus **superior'un ramus externus'u**, bu kas hariç diğer larynx kaslarını ise n. laryngeus recurrens içinde gelen, XI'in pars cranialis'i innerve eder. Hem n. laryngeus superior, hem de n. laryngeus recurrens n. vagus'un (10.K.S.) dallarıdır.

Sayfa numarası: 197, Soru numarası: 25

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

M. intercostalis **externus**, inspirasyonda görev alırken; m. intercostalis interni, intimi, m. transversus thoracis ekspirasyonda görev alır. M. levator costarum, kaburgaları yukarı doğru kaldırır ama solunumdaki rolü tartışmalıdır.

Sayfa numarası: 199, Soru numarası: 31

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Superior mediastinum'da arcus aortae **ve dalları** (truncus brachiocephalicus, sol a. carotis communis, a. subclavia), v. brachiocephalica'lar ve birleşip açıldıkları v.c.s.'un üst yarısı, n. vagus, n. phrenicus, sol n. laryngeus recurrens, trachea, özefagus, ductus thoracicus, thymus, nodi paratracheales, brachiocephalica, tracheobronchiales bulunur.

Sayfa numarası: 200, Soru numarası: 34-35

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- ...
- **Kiesselbach pleksusu;** Little alanı (septum nasi'nin ön-alt bölgesi) üzerinde bulunan bu pleksus, epistaksisin en yaygın (%90) yeridir. Pleksusu, a. facialis'in dalları ile a. sphenopalatina'nın dalları yapar. A. ethmoidalis anterior ve a. palatina descendens (a. palatina major) de katılır. A. ethmoidalis posterior katılmaz. Adölesan dönemdeki kanamalardan en çok bu yapı sorumludur.
- **Woodruff pleksusu;** septum nasi'nin arka-alt ...

Sayfa numarası: 201, Soru numarası: 42-43

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Sinus maxillaris Cavum Highmore (Higmore mağarası) olarak da bilinir.

...

DOLAŞIM SİSTEMİ

Sayfa numarası: 205, Soru numarası: 5

Update: Sorunun D Şıkkı "Crista terminalis" şeklinde update edilmiştir.

Sayfa numarası: 210, Soru numarası: 101

Update: Sorunun kökü update edilmiştir.

Meme'nin lenfatikleri aşağıdaki lenf nodüllerinden hangisine drene olmaz?

Sayfa numarası: 216, Soru numarası: 5

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

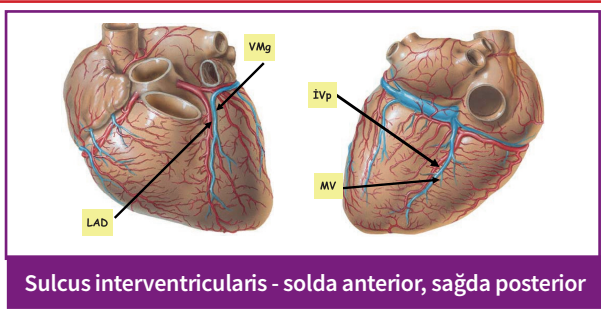
Trabecula septomarginalis, sağ ventrikülde septal ...

Crista terminalis, ventriculus dexter'de değil, atrium dextrum'dadır.

Sayfa numarası: 219, Soru numarası: 17

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Sulcus interventricularis anterior'da yer alan oluşumlar, V. cordis magna (VMg) ile sol ana koroner arterin r. interventricularis anterior (LAD) dalıdır.



Sayfa numarası: 219, Soru numarası: 18

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Sulcus interventricularis posterior'da yer alan oluşumlar, V. cordis media (VM) ile sağ ana koroner arterin r. interventricularis posterior (IVp) dalıdır.

Sayfa numarası: 228, Soru numarası: 81

Update: Sorunun cevabı "A" Şıkkı olarak update edilmiştir.

Sayfa numarası: 232, Soru numarası: 106

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Yüzeyel fasia'nın iki yaprağı arasında yüzeyel arterler, ekstremitelerin büyük yüzeyel venleri (v. saphena magna, v. saphena parva, v. cephalica, v. basilica), sinirler, lenf damar ve nodülleri ile mimik kaslar ve meme bezi yer alır.

Sayfa numarası: 232, Soru numarası: 107

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

VENA CAVA INFERIOR:

Sayfa numarası: 233, Soru numarası: 109

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

A. carotis interna, C3-4 hizasında a. carotis communis'den A. carotis externa ile birlikte ayrılır. Bu nedenle C7 seviyesinde bu yapıyı göremeyiz.

Sayfa numarası: 233, Soru numarası: 110

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

V. porta, pankreas kollumunun arkasında olmak üzere v. lienalis ve v. mesenterica superior tarafından oluşturulan, özellikle ince barsaklardan emilen besinle dolu venöz kanı karaciğere taşıyan bir vendir

Sayfa numarası: 234, Soru numarası: 114

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

- ...
- Derin servikal lenf düğümlerinin fossa supraclavicularis major'da lokalize grubuna supraclavicular lenf nodları adı verilir.
- Bu lenf düğümlerinin sağda ductus lymphaticus dexter'e solda ise ductus thoracicus'a açılır.
- ...

Sayfa numarası: 234, Soru numarası: 119

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

"Corona Mortis" (Ölüm Tacı), A. epigastrica inferior ile A. obturatoria'nın r. pubicus'larının, os pubis üst kol üzerinde birleşmeleri ile oluşan anastomozdur.

Sayfa numarası: 235, Soru numarası: 121

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

AXİLLER LENFATİKLER 20-30 TANE LENF DÜĞÜMÜDÜR. 5 GRUP YAPARLAR.

- **Nodi pectorales (NP; anteriores):** Meme lenfinin $\frac{3}{4}$ 'ü, toraks ön duvarı ve umbilikus'un yukarısında kalan karın ön duvarının derisi ve kaslarının lenf damarlarını alır.
- **Nodi humerales (NH; laterales):** Üst ekstremitenin lenfini toplar (laterali, yani v.cephalica'yı takip edenler hariç).
- ...

Sayfa numarası: 235, Soru numarası: 122-123

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Sinus coronarius'a açılan kalp venleri;

- **V. cardiaca magna (v. cordis magna):** R. interventricularis anterior ve r. circumflexus'la seyreden vendir.
- **V. cardiaca parva (v. cordis parva):** A. coronaria dextra ile birlikte seyreden vendir.
- **V. cardiaca media (v. cordis media):** R. interventricularis posterior ile birlikte seyreden vendir.
- **V. obliqua atrii sinistri (Marshall veni)**

Sayfa numarası: 236, Soru numarası: 127-128

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

İlk iki a. intercostalis posterior, truncus costocervicalis'in a. intercostalis suprema dalından gelir. Kalan dokuz dal (3-11 numaralı a. intercostalis posterior) aorta thoracica'dan ayrılır.

A. thoracica interna üst taraftaki 1-6 a. intercostalis anterior'ları verir ve a. epigastrica superior ve a.musculophrenica uç dallarına ayrılır. 12. kostanın altındaki arter a. subcostalis'dir.

A. musculophrenica 7. 8. ve 9. interkostal aralıklara a. intercostalis anterior'ları verir.

Sayfa numarası: 237, Soru numarası: 135

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

A. carotis externa baş ve yüzü besleyen esas arterdir. Üst göz kapağı ve alın derisini a. ophthalmica (a. carotis interna) dalları besler.

...

Arteria cerebri media, a. cerebri anterior, arteria communicans posterior, arteria ophthalmica, arteria choroidea anterior a. hypophysialis sup. ve inf.; arteria carotis interna'nın dallarıdır.

Sayfa numarası: 238, Soru numarası: 137-138

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Vena jugularis interna ve vena subclavia; bu iki ...

Vena jugularis externa; musculus sternocleidomastoideus'un üzerinde dolayısı ile m. platysma'nın altında seyreder, vena subclavia'ya drene olur.

Sayfa numarası: 239, Soru numarası: 143-144

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Dilin ana arteri, a. lingualis'tir (a. carotis externa'nın dalı). Venöz kanı, v. lingualis aracılığıyla v. jugularis interna'ya boşalır.

Dilin lenf damarları; submental (dilin ucu), submandibular (dilin ön 2/3'lük kısmının yan tarafları) ve derin servikal lenf düğümlerine (özellikle nodus juguloomohyoideus ve kısmen de nodus jugulodigastricus) gider.

Dil kökünün lenf damarları; bilateral olarak derin ...

Sayfa numarası: 241, Soru numarası: 152

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

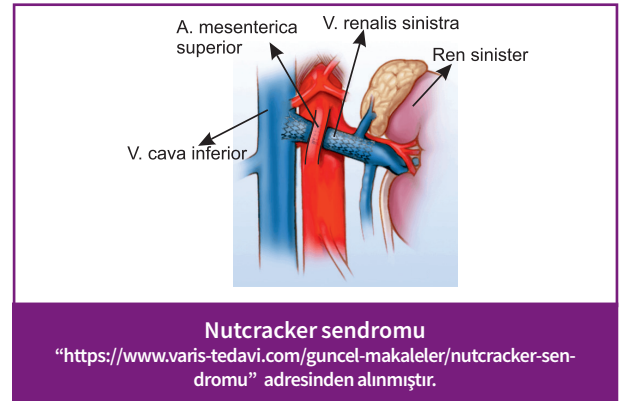
– ...

– Rami mediastinales

– Rr. perforantes (onun da uç dallarına rr. mammae mediales)

Sayfa numarası: 241, Soru numarası: 153

Update: Sorunun görseli update edilmiştir.



SİNDİRİM SİSTEMİ

Sayfa numarası: 248, Soru numarası: 7

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

...

Papillae filiformes: Küçük, konik veya silindirik şekildedir. Papillae filiformes'in konik şekilli olanlarına, papilla conicae denir. Tad duyusu ile ilişkili olmayan tek dil papillasıdır. Üzerinde tad reseptörü yoktur.

Sayfa numarası: 248, Soru numarası: 7

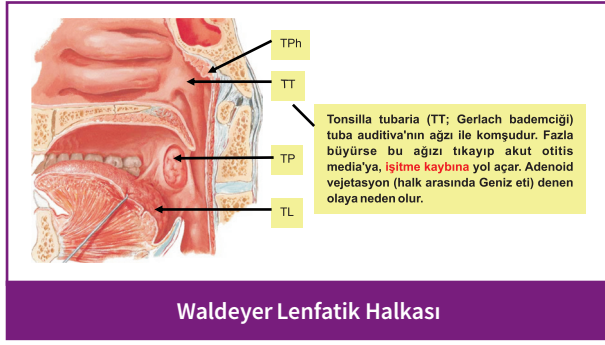
Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

DUCTUS PAROTIDEUS (DP; Stensen kanalı, Stenon kanalı) M. masseter'in üzerinden geçer.

M. buccinator'u deler ve üst ikinci molar diş ...

Sayfa numarası: 250, Soru numarası: 13

Update: Sorunun görseli update edilmiştir.



Sayfa numarası: 252, Soru numarası: 17

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Plexus pharyngeus, m. stylopharyngeus hariç diğer tüm farinks kaslarını innerve eder. **Faringeal plexus, n.glossopharyngeus, n.vagus n. accessorius'un pars cranialis ve ggl. servicale superius tarafından oluşturulur.**

Sayfa numarası: 253, Soru numarası: 26

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Aa. gastricae breves, **midenin fundusunu** beslerler. Bunlar, a. linealis'in dalıdır. Ligamentum gastrolineale'nin içinden fundusa gider ve orayı beslerler. A. gastrica sinistra ve a. gastroepiploica sinistra ile anastomoz yaparlar.

Sayfa numarası: 253, Soru numarası: 30

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

Lig. lienorenale, sol böbrek ön yüzünden dalak hilum'una uzanır ve içerisinde a.v. splenica ve cauda pancreatis bulunur. Lig. gastrolienale, mide ve dalak arasında uzanır, içerisinde de a. gastroepiploica **(gastromentalis)** sinistra ve aa. gastricii breves yer alır.

Sayfa numarası: 254, Soru numarası: 34

Update: Sorunun açıklaması update edilmiştir.

ileum'un çapı 3-4 cm'dir. Vasa recti denilen bağırsak duvarına dik giren damarları da jejunum'da daha çok ve daha uzundur.

SİNİR SİSTEMİ

Sayfa numarası: 276, Soru numarası: 126

Update: Sorunun kökü update edilmiştir.

Bir hasta ağzının sol tarafını **sıkıca** kapatamıyor, ılık çalamıyorsa, aynı taraf alın derisini de kırıştıramıyorsa bu hastada lezyon nerede olabilir?

Sayfa numarası: 298, Soru numarası: 84

Update: Sorunun cevabı **"B"** seçeneği olarak update edilmiştir.

Sayfa numarası: 307, Soru numarası: 126

Update: Sorunun cevabı **"D"** seçeneği olarak update edilmiştir.