

DUSEM®

DIŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK SINAVI EĞİTİM MERKEZİ

2026 1. DUS'unda

120 SORUDA

114
Referans

Temel Bilim
39soru

Klinik Bilim
75soru

@dusemegitim

ANATOMİ

120/5

Anatomi Konu Kitabımız toplamda
5 soruya referans vermiştir.

6/6

6 Anatomi sorusunun 6'sına referans vermiştir.



DUSEM®

DİŞ HEKİMLİĞİNDE UZMANLIK SINAVI EĞİTİM MERKEZİ

Değerli Hekim Arkadaşlar;

Öncelikle 26 Nisan'da yapılan DUS sınavında emeğinizin karşılığını almanızı tüm kalbimizle diliyoruz. Sonucun ne olursa olsun, bu yolculukta gösterdiğiniz azim ve disiplinin sizleri daima başarıya taşıyacağına inanıyoruz.

DUSEM kaynaklarımızın sınav sorularına verdiği **referans çalışmasını sizlerle paylaşmaktan gurur duyuyoruz.**

Eğitmenlerimiz titizlikle hazırladıkları çalışma kapsamında, **120 sorunun 114'ine kaynaklarımızdan birebir karşılık gelen sayfa ve içerikleri işaretlemiştir.** Bu süreçte en çok önem verdiğimiz nokta, referansların gerçekten birebir örtüşmesi olmuştur. Meslektaşlarımızın, alakasız ya da kenarından yakalanmış referansların güvenilir olmadığını çok iyi bildiklerinin farkındayız. Bu nedenle yalnızca doğru ve net örtüşen referansları dikkate aldık.

Bizim için asıl değer, referans sayısının fazlalığından ziyade **öğrencilerimizin kursumuz aracılığıyla elde ettikleri net kazanımlardır.** Eğitmenlerimiz, kaynaklarımızdaki bilgileri öğrencilere en anlaşılır ve kalıcı biçimde aktarmayı esas almakta ve bu hassasiyetle çalışmalarını sürdürmektedir.

Bu titizlikle hazırlanmış ve birebir sorularla örtüşen referanslarımızı sizlere **DUSEM'in güvenilirliği ve 14 yıllık tecrübesinin bir yansıması olarak gururla sunuyoruz.**

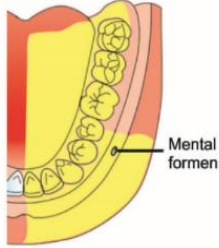
Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 1

1. Nervus buccalis blokajı için en olası alan ? Fossa retromolaris

İLGİLİ NOTLAR

Ekstraoral Mandibular Blok

- Sigmoid çentikten girilir, mandibular sinir foramen ovale civarında yakalanır.
- Uyuması beklenen yerler Gow-Gates tekniğindeki gibidir.



Vazirani-Akinosi tekniğinde anestezi etkisi. Koronoid çentikten ekstraoral olarak girilmesi ve mandibular sinirin hedeflenmesi.

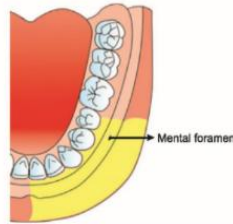
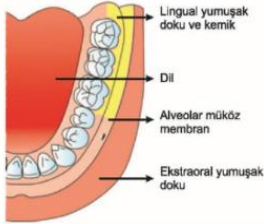
Mental Sinir Blokajı

- Mental foramenin anteriorunda, **sadece yumuşak dokularda** anestezi sağlar.
- Hiçbir dişin pulpası uyuşmayacağı için **sadece mental anestezi kullanarak diş çekimi veya endodontik tedavi yapılamaz.**

İnsiziv Sinir Blokajı

- Mental foramenin anteriorundaki **diş ve yumuşak dokularda** anestezi sağlar.
- Mental foramen üzerine solüsyon verilir ve buraya parmakla masaj yaparak solüsyonun mental foramene ilerlemesini sağlar.
- Bazıları foramen içine girip solüsyonu vermeyi önerse de, mental siniri travmatize etme riskinden dolayı bu doğru bir uygulama değildir.

- ✦ Klinikte mental anestezi ile diş çektiğini iddia edenler aslında hakiki mental anestezi yapmamaktadır. Ya solüsyonun kemiğe infiltrasyonu ya da mental foramenden içeri girmesi sayesinde o tedaviler uygulanabilir. Aksini iddia etmek anatomi bilgisine aykırıdır.



Temel Bilimler 1. soru

Ağız Diş Çene Cerrahisi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa 025

Bukkal Sinir Blokajı

Pratikte ilgili dişin bukkalinden infiltrasyon yapmak yeterlidir. Eğer **hakiki bukkal sinir blokajı** yapılmak isteniyorsa **Halstead tekniğinde baş parmağın konulduğu bölgeye** enjeksiyon uygulanır.

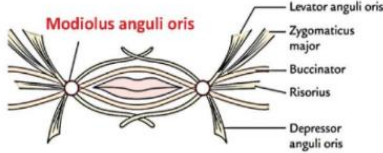
Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 2

2. Alt çeneye retraksiyon yaptırın kas? Musculus temporalis

İLGİLİ NOTLAR

DUSEM

ANATOMİ / KASLAR

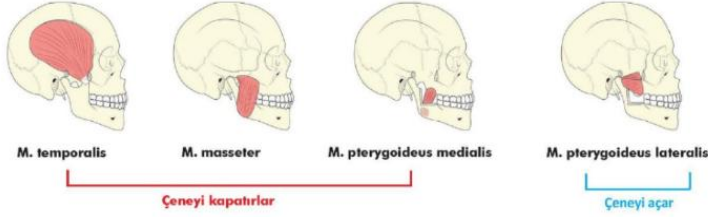


+ **Modiolus anguli oris:** Ağız köşelerinin lateralinde, kaslar için tutunma yeri oluşturan fibröz doku kütesidir. M. zygomaticus major, m. levator anguli oris, m. depressor anguli oris, platysma, m. buccinator, m. risorius ve m. orbicularis oris **tutunur**.
+ M. zygomaticus minor, m. mentalis, m. levator labii superioris ve m. depressor labii inferioris bu yapıya tutunmazlar.

+ A. facialis yüzdeki seyri sırasında **sadece** m. buccinator ile m. levator anguli oris'in **üzerinden** geçerken, diğer tüm mimik kaslarının **altından** geçer.

ÇİĞNEME KASLARI

- Birinci yutak kavşından (faringeal ya da brankiyal arkus) gelişirler.
- Bu arkan sınıri olan **n. mandibularis**'in dalları tarafından uyanılırlar.



M. MASSETER

- Arcus zygomaticus'tan başlar.
- Angulus mandibula'nın dış yüzünde sonlanır.
- Depressyon hariç, mandibula'ya tüm

Temel Bilimler 2. soru
Anatomi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa
038

M. TEMPORALIS

- Fossa temporalis'i doldurup burdan başlar.
- Orificium zygomaticum içinden fossa temporalis'ten **fossa infratemporalis**'e geçer.
- Fossa infratemporalis'te **processus coronoideus**'da sonlanır.
- Mandibula'ya **retraksiyon** ve **kuvvetli elevasyon** yaptırır.

M. PTERYGOIDEUS MEDIALIS

- Sfenoid kemikte processus pterygoidei'nin lamina lateralis'i ve **tuber maxillae**'dan başlar.
- Angulus mandibula'nın iç yüzünde sonlanır.
- Mandibula'ya **elevasyon** ve m. pterygoideus lateralis'lerle birlikte **protraksiyon** yaptırır.

M. PTERYGOIDEUS LATERALIS

- İki başı vardır ve aralarından, **a. maxillaris** ile **n. buccalis** geçer.
- Sfenoid kemikte processus pterygoidei'nin lamina lateralis'i, ala major ve **crista infratemporalis**'ten başlar.
- Caput mandibula'da (processus condylaris) sonlanır.
- Çene eklemindeki **discus articularis**'e **tutunur**.
- İki taraflı kasıldığında, mandibula'ya **protraksiyon** (öne çekme) ve dolaylı olarak **depressyon** (ağız açma) yaptırır. **Ağız açan tek çiğneme kasıdır**.
- Tek taraflı kasıldığında m. pterygoideus medialis ile beraber mandibulayı kontralaterale iter.

+ **Mandibula'yı aşağı çeken (ağızın açılmasına yardımcı) kaslar:** Platysma, M. mylohyoideus, M. geniohyoideus, M. digastricus'un venter anterior'u

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 3

3. Fissura orbitalis superior'dan geçip Zinn halkasının geçmeyen sinir? Nervus lacrimalis

İLGİLİ NOTLAR

soru kitabındaki referanslardan 172 nolu sorusunun açıklamasında DUS'ta sorulabileceğine dair ekstra vurgu yapılıyor.

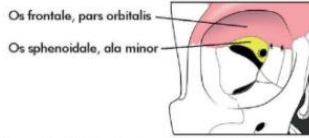
ANATOMİ / KEMİKLER

DUSEM

ORBİTA'NIN DUVARLARI

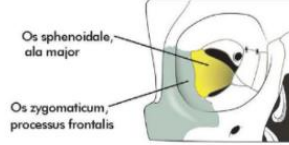
Apex'ini os sphenoidale'nin yaptığı orbita'nın 4 duvar vardır:

Üst duvardaki (paries superior) kemikler:

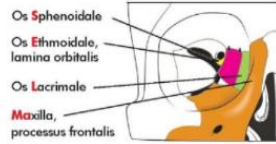


- Fossa glandulae lacrimalis üst duvardadır.

Dış duvardaki (paries lateralis) kemikler:

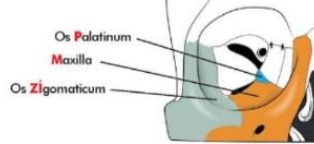


İç duvardaki (paries medialis) kemikler:



- İç duvardaki kemikler SELAM veya SELMA olarak kodlanabilir. Bu duvardaki tüm kemikler burun boşluğunun lateral duvar yapısına katılır.

Alt duvardaki (paries inferior) kemikler:

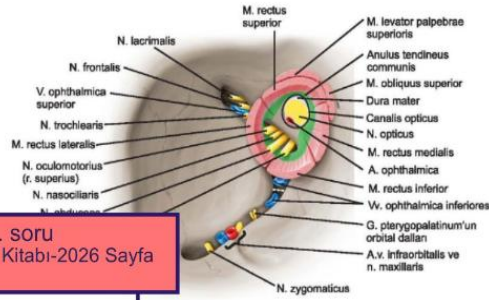


- Alt duvarın en büyük bölümünü, orbita boşluğunu sinus maxillaris'ten ayıran maksilla'nın facies orbitalis'i oluşturur (ZIMPAra olarak kodlanabilir).

• **FISSURA ORBITALIS SUPERIOR;** orbita'yı fossa cranii media'ya bağlar. İçinden; n. oculomotorius'un üst ve alt dali, n. trochlearis ve n. abducens, n. ophthalmicus dalları, (n. frontalis, n. lacrimalis ve n. nasociliaris), v. ophthalmica superior ve v. ophthalmica inferior'un üst dali geçer.

• **FISSURA ORBITALIS INFERIOR;** orbita'yı, öncelikle fossa pterygopalatina'ya bağlar. İçinden; n. maxillaris ve onun zigomatik dali, a.v. infraorbitalis ve v. ophthalmica inferior'un alt dali geçer. N. maxillaris bu açıklıktan geçtikten sonra n. infraorbitalis adını alır.

• **ANULUS TENDINEUS COMMUNIS (ZINN HALKASI);** İçinden; n. abducens, n. oculomotorius, n. nasociliaris, n. opticus ve a. ophthalmica geçer.



Temel Bilimler 3. soru
Anatomi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa
015

Zinn'den geçmeyenler:

- + N. trochlearis
- + N. lacrimalis
- + N. frontalis
- + V. ophthalmica'lar

Hem FOS hem Zinn'den geçenler;

- + N. oculomotorius
- + N. abducens
- + N. nasociliaris

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 3

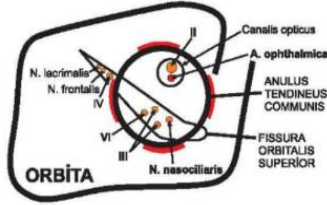
3. Fissura orbitalis superior'dan geçip Zinn halkasının geçmeyen sinir? Nervus lacrimalis

ANATOMİ / SINİR SİSTEMİ ANATOMİSİ

DUSEM

ORBİTA VE İÇİNDEKİLER

- Orbita; tepesi arkada, tabanı önde piramit şeklinde iki boşluktur.
- Tepesi, fissura orbitalis superior'un hemen iç tarafında yer alan canalis opticus'tadır.



Anulus tendineus

Canalis opticus'u kalınlaşması ile oluşturur.

Zinn halkasından geçenler:

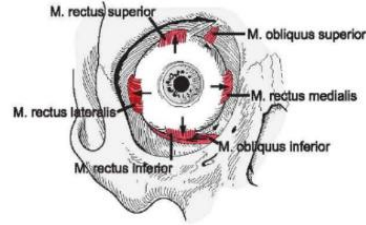
- N. opticus
- A. ophthalmica
- N. oculomotorius
- N. abducens
- N. nasociliaris

Temel Bilimler 3. soru
Anatomi Düs Konu Kitabı-2026 Sayfa
153

Zinn halkasından geçmeyenler:

- N. trochlearis
- N. lacrimalis
- N. frontalis
- V. ophthalmica'lar

Orbita'da bulunan kaslar



- **M. levator palpebrae superioris** (ve m. tarsalis superior);
 - Sonuç tendonu lakrimal bezin iki parçası arasından geçer.
 - **N. oculomotorius** tarafından uyarılır. Sinirin felcinde, üst göz kapağı düşer (**gerçek pitoz**).
 - Simpatik sinir sistemi lezyonlarında da (Horner sendromu), simpatik sinirle uyarılan ve m. levator palpebrae superioris'in parçası olan **m. tarsalis superior** daki tonus kaybı sonucu **yalancı pitoz** olur.
- **M. orbitalis** (Müller kası): düz kıştır. Horner sendromunda **enofaltes** olmasının sebebidir.

Ekstraoküler Kasların Fonksiyonları ve Sinirleri; (LR65O4H3)

Kasın adı	Primer görevi	Sekonder görevi	Siniri
M. rectus superior	Elevasyon (yukarıya bakış)	Adduksiyon ve intorsiyon	III
M. rectus inferior	Depresyon (aşağıya bakış)	Adduksiyon ve ekstorsiyon	III
M. rectus medialis	Adduksiyon		III
M. rectus lateralis	Abduksiyon		VI
M. obliquus superior	İç rotasyon (intorsiyon)	Gözü aşağı-dışa baktırır	IV
M. obliquus inferior	Dış rotasyon (ektorsiyon)	Gözü yukarı-dışa baktırır	III

Vaka sorusu:

- + Altmış beş yaşında ev hanımı diyabetik hasta bulanık görme şikâyeti ile hastaneye başvuruyor. Fizik muayenede, görme alanının kademeli olarak kaybedildiği uzun bir geçmişi olduğu ortaya çıkıyor. Göz içi basıncı yüksek olarak ölçülüyor ve glokom tanısı konuluyor.
- + **Corpus ciliare'nin epitel tarafından salgılanan humor aquosus ilk olarak hangi başlığa salgılanır?**

Açıklama:

- + **Camera posterior (bulbi oculi)**; önce corpus ciliare'den sekresyonları alır. Corpus ciliare'nin epitel humor aquosus üretir ve camera posterior'da bulunur. Bu bölge artan sıvı üretimi, drenaj yetersizse göz içi basıncında bir artışa neden olacaktır.
- + Camera anterior'un iridoklinal açısı, humor aquosus'un drenajının bulunduğu (sinüs venosus sclerae=Shlemm kanalı) yerdir; bu nedenle, bu bölgedeki drenaj tıkanması göz içi basıncının artmasına neden olabilir.

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 4

4. Conus elasticus'un serbest üst kenarının oluşturduğu ligament? Ligamentum vocale

İLGİLİ NOTLAR

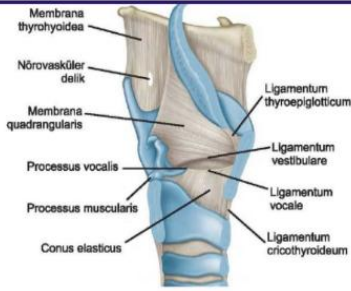
ANATOMİ / SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ

DUSEM

Larinks mukozasının altında kıkırdakları bir arada tutan **membrana fibroelastica laryngis** denilen membranöz yapı bulunur. Bu membran, ventriculus laryngis ile membrana quadrangularis ve membrana cricothyroideum olarak iki bölüme

Temel Bilimler 4. soru
Anatomi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa 059

yer alır.
• **Membrana cricothyroideum (conus elasticus, lig. cricothyroideum):** Fibroelastik membranın alt bölümüdür. Üst serbest kenarına **lig. vocale** denir.



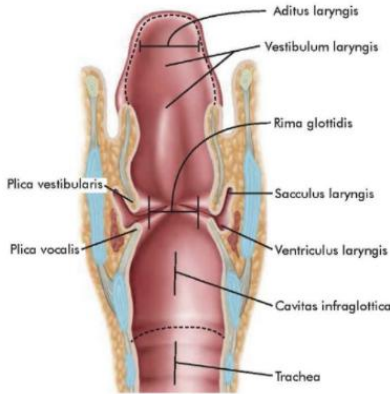
+ **Lig. vocale** ve **lig. vestibulare**'ler:
• **Önde:** Thyroid kıkırdağın iç yüzüne tutunurlar
• **Arkada:** Arytenoid kıkırdağa tutunurlar

Koniotomi (krikotirotomi, krikotiroidotomi, inferior laringotomi): Lig. cricothyroideum'dan yapılır. Komplikasyonu laringeal stenozdur. Lig. cricothyroideum içinden a. thyroidea superior'un r. cricothyroideus'u geçer.

LARYNX BOŞLUĞU

Cavitas laryngis üç bölümdür:

- **Vestibulum laryngis:** Aditus laryngis ile plica vestibularis arasındadır.
- **Ventriculus laryngis;** her iki yanda, plica vestibularis ile plica vocalis arasındaki çukurdur. Larinks boşluğunun **en küçük** bölümüdür. Ventriculus laryngis'in ön ucunda mukozası salgı bezlerinden zengin **sacculus laryngis** adlı bir kese vardır. M. thyroepiglotticus kasıldığında sacculus laryngis'i sıkıştırarak burdaki sekresyonları vokal kordlara iterek onları nemlendirir ve ıslak tutar. Vocal cordların mukozasında salgı bezi olmadığı için korunmalarda bu çok önemlidir.
- **Cavitas infraglottica;** plica vocalis'ler ile cartilago cricoidea'nın alt kenarı arasında kalan bölümdür. Trakea'nın boşluğu ile devam eder.



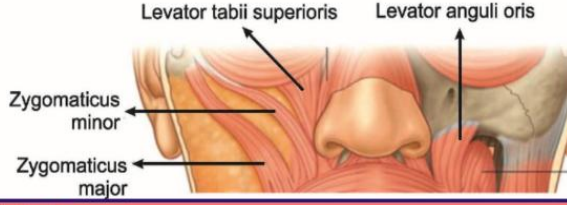
- **Aditus laryngis:** Larynx'i pharynx'e bağlayan vestibulum laryngis'teki açıklıktır. Sınırları:
 - Önde: epiglottis,
 - yanlarda: plica aryepiglottica,
 - arkada: aritenoid kıkırdaklar arasındaki mukoza

+ **M. arytenoideus obliquus** ve **m. aryepiglotticus** yutkunma esnasında **aditus laryngis'i daraltan** kaslardır.
+ **M. thyroepiglotticus** plica aryepiglottica'lara etki ederek aditus laryngis'i genişletebilir.

- **Rima vestibuli** plica vestibularis'ler arasında kalan yarık şeklindeki aralıktır.
- **Rima glottidis (glottis, mızmar aralığı)** plica vocalis'ler arasındaki açıklıktır. Larynx boşluğunun **en dar** yeridir.

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 5

5. Sinus cavernosus'u tutan lezyonda gerçekleşmesi en az olası klinik bulgu? Alt dudakta ağrı duyusu kaybı

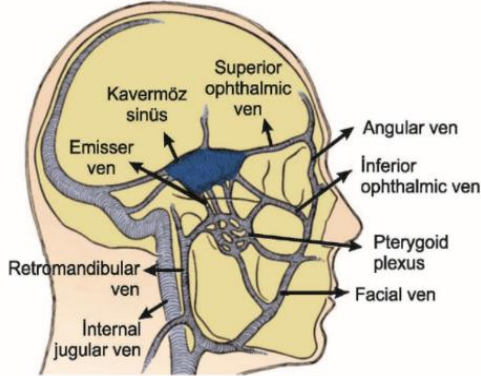


Temel Bilimler 5. soru
Ağız Dış Çene Cerrahisi Düs Konu Kitabı-2026 Sayfa 083

Kavernöz Sinüs Trombozu

Kavernöz sinüs beyin tabanında yer alan, kan ile dolu boşluklardan biridir. Buranın tromboflebiti ölümcül bir durumdur.

- Belirtileri: Görme bozukluğu, egzoftalmi, baş ağrısı ve kranial sinirlerde felç.
- Enfeksiyonun yayılımının anterior yolu fossa canina bölgesinden gerçekleşir:
 - Fossa canina → Infraorbital, inferior oftalmik veya angular ven → superior orbital fissür → oftalmik ven → kavernöz sinüs
- Enfeksiyonun yayılımının posterior yolu pterygopalatin fossa veya infratemporal fossa bölgesinden gerçekleşir:
 - Pterygoid plexus → emisser venler → kafa tabanı → kavernöz sinüs



Çeneden kavernöz sinüse kan yoluyla yayılım anterior veya posterior yoldan gerçekleşir.

Bukkal Loj

- Hem üst hem alt diş enfeksiyonlarından etkilenebilir.
- Üst dişlerin kökleri (genellikle molarlar) buccinator'un superiorunda kalırsa enfekte olur.
- Bukkal loj enfeksiyonlarında zigomatik arkan aşağısı ile mandibula alt kenarı arası şişer.
- Enfeksiyon **bukkal yağ tabakasını takip ederek yüzeysel** temporal, infratemporal, infraorbital ve periorbital loja yayılabilir.

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 5

5. Sinus cavernosus'u tutan lezyonda gerçekleşmesi en az olası klinik bulgu? Alt dudakta ağrı duyusu kaybı

İLGİLİ NOTLAR

ANATOMİ / SINIR SİSTEMİ ANATOMİSİ

DUSEM

DURAL SİNÜSLER

Endosteal ve meningeal tabakalar arasında bulunurlar. Duvarlarında kas bulunmaz, kapak içermezler.

Sinus sagittalis superior

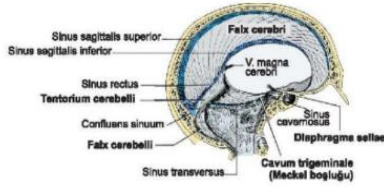
- En büyük dural sinüstür.
- BOS, subaraknoid boşlukta bu sinüse drene olur.
- Falx cerebri'nin üst kenarında seyredir.
- Arka ucunun genişlemesine **confluens sinuum** denir.

Sinus sagittalis inferior

- Falx cerebri'nin alt kenarında seyredir.
- V. magna cerebri (Galen) ile **sinus rectus**'a açılır.

Sinus rectus

- Falx cerebri ve tentorium cerebelli'nin birleşme yerindedir.
- Beynin en büyük veni olan v. magna cerebri (Galen veni) ve sinus sagittalis inferior bu sinüse açılır.
- Bazı kaynaklarda; "sinus rectus'u, sinus sagittalis inferior + v. magna cerebri oluşturur" demektedir.



Klinik

Superior sagittal sinüsün bir trombüsü, beynin tüm ventriküllerinin genişlediği ve kafa içi basıncının arttığı **BOS (kommünikan hidrosefali)**'un tıkanmasına yol açabilir.

Sinus occipitalis

- Confluens sinuum'a açılan **tek** dural sinüstür.

Sinus marginalis

- For. magnum'u çevreler.
- Plexus venosus vertebralis internus ile bağlantılıdır.

Sinus sphenoparietalis

- Sinus cavernosus'a açılan **tek** dural sinüstür.

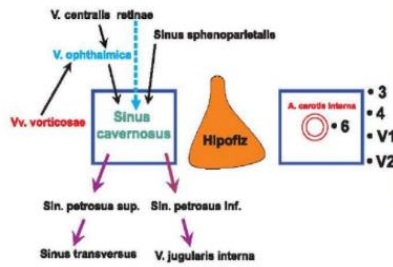
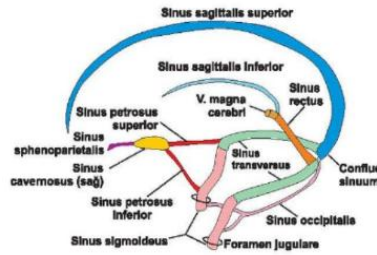
Sinus transversus

- Sol sinus transversus, sinus rectus'un devamıdır.
- Sağ sinus transversus, confluens sinuum'dan bğlar.

Sinus sigmoideus

- Sinus transversus'ların devamıdır ve foramen jugulare'den itibaren v. jugularis interna adını alır.

Sinus petrosus superior



Temel Bilimler 5. soru
Anatomi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa
121

Sinus cavernosus içinden;

- A. carotis interna
- N. abducens (VI)

Dış duvarından;

- N. oculomotorius (III)
- N. trochlearis (IV)
- N. ophthalmicus (V₁)
- N. maxillaris (V₂) geçer

○ T O M A + İ K
III IV V₁ V₂ VI İnternal karotid

Tek olan dural sinüs'ler

- + Sinus sagittalis superior
- + Sinus sagittalis inferior
- + Sinus occipitalis
- + Sinus rectus

Sinus cavernosus'a açılan oluşumlar;

V. ophthalmica sup. ve inf., v. centralis retinae (bazen), beynin bazı yüzeysel venleri ve **sinus sphenoparietalis**.

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 5

5. Sinus cavernosus'u tutan lezyonda gerçekleşmesi en az olası klinik bulgu? Alt dudakta ağrı duyusu kaybı



Rejyonel bukkal sinir anestezisi.

MAKSİLLER REJYONEL BLOK TEKNİKLERİ

Üst çeneye yapılacak rutin dental tedavilerin tamamına yakını infiltrasyon anestezisi ile başarıyla tamamlanabilir. Eğer enflamasyon gibi bir sebeple anestezî sağlanamıyorsa veya geniş bir sahaya işlem yapılacaksa rejyonel bloklar uygulanabilir.

infr

Temel Bilimler 5. soru
Ağız Dış Çene Cerrahisi Düs Konu
Kitabı-2026 Sayfa 026

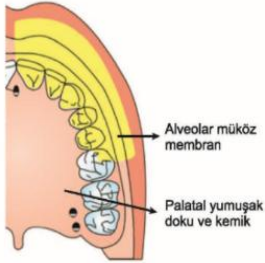
lenir.

o tarafa, gingiva, üst dudakın yarısında mukoz ve deride anestezî sağlanır. Çünkü sinir forameninden çıktıktan sonra artık diş pulpası innerve etmez.

- Eğer alttan uygulanan parmak basıncı ile solüsyon forameninden içeri iletilbilirse anterior superior alveolar sinir blokajı meydana gelir ve diş pulpaları da uyuşur (aşağıya bkz.).

Anterior Superior Alveolar Sinir Blokajı

- Infraorbital sinir blokajı şeklinde veya kanin kök ucuna bukkal infiltrasyon şeklinde yapılır. Enjeksiyon sırasında ve sonrasında ekstraoral olarak parmakta baskı uygulanarak solüsyonun infraorbital forameninden içeri gitmesi sağlanır.
- O taraftaki üst kesici ve kaninlerde anestezî sağlanır.
- Bu teknikte çoğu kez orta superior alveolar sinir de bloke edilir. Böylece premolar dişler ve birinci molarn mezyal kökü de uyuşabilir.



Anterior superior alveolar sinir blokajında anestezî etkisi.



İntraorbital sinir blokajında hedef bölge.

Orta Superior Alveolar Sinir Blokajı

- İkinci premoların apeksi hizasından bukkal infiltrasyon şeklinde uygulanır.
- Premolar dişler ve birinci molarn mezyal kökünde anestezî sağlanır.

Soru kökü ve çözümü: Temel Bilimler 6

6. Kafa tabanındaki delikler ve içlerinden geçenler eşleştirmelerinden hangisi doğrudur? Nervus facialis – Porus acusticus internus

İLGİLİ NOTLAR

DUSEM

ANATOMİ / KEMİKLER

OS TEMPORALE

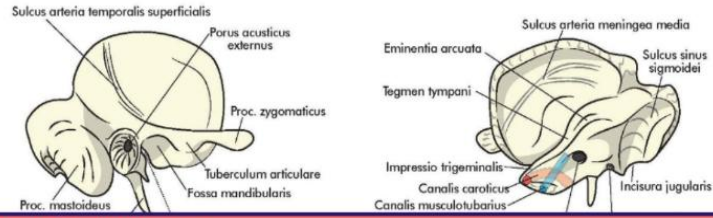
- Pars squamosa, pars tympanica ve pars petrosa (petromastoidea) adlı bölümleri vardır.

Pars Squamosa:

- **Sulcus arteriae temporalis superficialis**; dış yüzdeki bu olukta a. temporalis superficialis vardır.
- **Sulcus arteriae meningea media**; iç yüzdeki bu olukta a. meningea media vardır.
- **Proc. zygomaticus**; öne uzanan bu çıkıntı, os zygomaticum'un proc. temporalis ile arcus zygomaticus'u oluşturur.
- **Fossa mandibularis (glenoidalis)**; caput mandibulae'nin girdiği bu çukur çene eklemi oluşumuna katılır.
- **Tuberculum articulare**; Fossa mandibularis'in önündedir ve çene ekleminde caput mandibulae'nin öne hareketini sınırlar.

Pars tympanica:

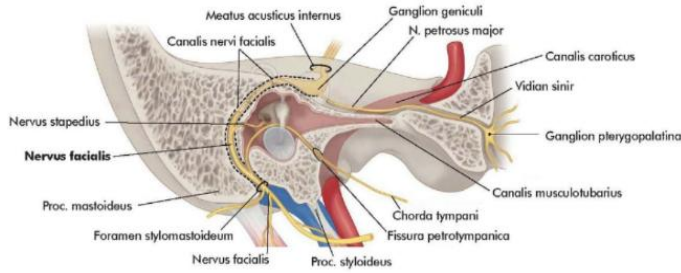
- **Meatus acusticus externus**; dış kulak yolunu yapan geçittir. Dışarıya açılan deliği porus acusticus internus'tur.



Temel Bilimler 6. soru
Anatomi Dus Konu Kitabı-2026 Sayfa 008

Pars petrosa:

- **Meatus acusticus internus**; n. facialis (n. intermedius), n. vestibulocochlearis ve a.v. labyrinthisi içinden geçtiği bu geçitin deliği porus acusticus internus'tur. Ganglion vestibulare dibindedir.
- **Canalis nervi facialis**; içinde n. facialis ve ganglionu (ganglion geniculi) bulunur. N. facialis meatus acusticus internus'dan sonra bu kanala geçer. Kanalin içinde 3 dal verir. Kanalin başlangıcındaki ganglion geniuli'de n. facialis'in verdiği ilk dal n. petrosus major'dur. İkinci dali n. stapedius, üçüncü dali ise chorda tympani'dir. Kanalin sonunda foramen stylomastoideum vardır.
- **Foramen stylomastoideum**; n. facialis temporal kemik içindeki dallarını verdikten sonra kafatasını bu delikten terk eder.
- **Fissura petrotympanica (Glaser yarığı)**; pars petrosa ve pars tympanica arasındaki bu yarıktan **chorda tympani** orta kulak başlığını terk eder.
- **Canalis caroticus**; a. carotis interna, bu kanaldan kafa içerisine girer.
- **Impressio trigeminalis**; petroz apesinin ön yüzünde bulunur. Ganglion trigeminale oturur.
- **Tegmen tympani**; cavitas tympani'nin çatısını yapan ince kemik lameldir.
- **Canalis musculotubarius**; üst yarısında **m. tensor tympani** alt yarısında tuba auditiva yer alır.
- **Eminentia arcuata**; canalis semicircularis anterior'un yaptığı kabartıdır.



Şekil: Sağ temporal kemik içinde n. facialis seyri

ANKARA	Ziya Gökalp Cad. No: 3 (Sosyal İşhanı) Kat: 5 Kızılay/ANKARA 0 (312) 435 05 00
İSTANBUL	Beyazıtğa Mah. Topkapı Cad. No: 1 Kat: 3-4-5 Topkapı/İSTANBUL 0 (212) 523 10 00
ADANA	Yeni Baraj Mah. 68053 Sok. Aydın 6 Apt. No: 8/B Seyhan/ADANA 0 (322) 224 63 23
ANTALYA	Güllük cad. (Soytaş Ulukut İş Merkezi) Kat: 7 No: 10/27 Muratpaşa/ANTALYA 0 (242) 243 88 22
BURSA	Aşımby Cad. No: 12 Görükle Mah. A blok Daire: 4 Nilüfer/BURSA 0 (224) 441 74 14
EDİRNE	İstasyon Mahallesi Atatürk Bulvarı Libra Teras Evleri A blok Kat:2 No:193 D:16 MERKEZ /EDİRNE
ERZURUM	Lala Paşa Mah. İzzet Paşa Cad. Ömer Erturan İş Merkezi Kat: 1 No: 3 Yakutiye/ERZURUM 0 (442) 233 35 85
KOCAELİ	28 Haziran Mah. Turan Güneş Cad. No: 273 Kat: 1 İzmit/KOCAELİ 0 (553) 144 08 55
KONYA	Sahibi Ata Mahallesi Mimar Muzaffer Cad. Zafer Alanı Abide İş Merkezi: Kat: 4 Meram/KONYA 0 (332) 351 95 23
SAMSUN	Cumhuriyet Mah. 65. Sokak No: 3 Kat: 1 Atakum/SAMSUN 0 (362) 431 93 39



@dusemegitim



@dusemegitim



@dusemegitim



@dusemegitim



Online Satış Sitemiz
www.tusemportal.com



www.dusem.net

