

# Kafatasi Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Kafatasi anatomisi, basin 22 kemigini tanimlar: 8'i beyni saran norokraniyumu, 14'u ise yuzu sekillendiren ve cignemeyi destekleyen yuz iskeletini (visserokraniyum) olusturur.

## Sorular

1. Norokraniyumu kac kemik olusturur?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 14

2. Yuz iskeletini (visserokraniyum) kac kemik olusturur?

- A) 8
- B) 10
- C) 14
- D) 22

3. Kafatasi kemiklerinin cogunu hangi eklem tipi birbirine baglar?

- A) Sinovyal eklem
- B) Sutur (fibroz eklem)
- C) Top-yuva eklem
- D) Pivot eklem

4. Kafatasinin serbestce hareket eden tek kemigi hangisidir?

- A) Maksilla
- B) Zigomatik kemik
- C) Mandibula
- D) Sfenoid

5. Kafatasini olusturan toplam kac kemik vardir ve kranial-yuz gruplari arasinda nasil paylasilir?

6. Yeni dogan bebegın kafatasında saglam suturler yerine yumusak noktalar (fontaneller) vardir. Neden?

7. Mandibula neden kafatasinin hareket eden tek kemigidir?

8. Tanimla: Kafatasini kac kemik olusturur?

9. Tanimla: Norokraniyum nedir?

10. Tanimla: Kafatasinin hareket eden tek kemigi nedir?

## Cevap Anahtari

1. B) 8 - Norokraniyumda 8 kemik vardır: frontal, 2 parietal, 2 temporal, oksipital, sfenoid ve etmoid.
2. C) 14 - Visserokraniyumda mandibula ve maksillalar dahil 14 kemik vardır.
3. B) Suture (fibroz eklem) - Sutureler, kafatası kemiklerini kilitleyen hareketsiz fibroz eklemlerdir.
4. C) Mandibula - Mandibula, sinovyal bir eklem olan TME'de eklemlesir ve cene hareketine izin verir.
5. Norokraniyumda 8 kemik vardır: frontal, 2 parietal, 2 temporal, oksipital, sfenoid, etmoid Yüz iskeletinde mandibula, 2 maksilla ve 2 zigomatik kemik dahil 14 kemik vardır  $8 + 14 =$  kafatasında toplam 22 kemik
6. Sutureler, normalde kafatası kemiklerini birbirine kilitleyen fibroz eklemlerdir Doğumda kemikleşme tamamlanmamıştır, bu da fontanel adı verilen fibroz membran boşlukları bırakır Bu boşluklar, doğum sırasında kafatasının sıkışmasına ve sonrasında beynin hızla büyümesine izin verir; 18-24 ay civarında büyük ölçüde kapanır
7. Diğer tüm kafatası kemikleri hareketsiz veya neredeyse hareketsiz suturelerle birleşir Mandibula, temporal kemikle temporomandibular eklemde (TME), yani bir sinovyal eklemde bağlanır Sinovyal eklem, çigneme ve konuşma için gereken serbest hareketi sağlar
8. 22 kemik: 8'i norokraniyumda, 14'u yüz iskeletinde.
9. Beyni saran ve koruyan 8 kemikten oluşan kutu.
10. Mandibula (alt cene), temporomandibular eklem aracılığıyla.

### Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.  
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.