

Mandibula Nedir? Anatomisi ve Referans Noktaları

Çalışma Kağıdı

Mandibula, alt çene kemiğidir; gövde (corpus) ve iki ramus (dal) olmak üzere iki ana bölümden oluşur. Referans noktaları arasında angulus mandibulae, processus coronoideus, processus condylaris ve foramen mandibulae bulunur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi mandibulanın bir parçası DEĞİLDİR?

- A) Corpus mandibulae
- B) Ramus mandibulae
- C) Processus zygomaticus
- D) Angulus mandibulae

2. Mandibulanın hareketinden sorumlu eklem hangisidir?

- A) Articulatio temporalis
- B) Articulatio atlantooccipitalis
- C) Articulatio temporomandibularis (TMJ)
- D) Articulatio sternoclavicularis

3. Foramen mandibulae'den geçen önemli bir yapı nedir?

- A) Arteria facialis
- B) Nervus alveolaris inferior
- C) Nervus buccalis
- D) Vena jugularis interna

4. Mandibulanın temel anatomik bileşenleri nelerdir?

5. Diş hekimliğinde mandibulanın hangi referans noktaları önemlidir?

6. Mandibula hangi fonksiyonları yerine getirir?

7. Tanımla: Mandibula nedir?

8. Tanımla: Mandibulanın ana bölümleri nelerdir?

9. Tanımla: Angulus mandibulae neresidir?

Cevap Anahtarı

1. C) Processus zygomaticus — Processus zygomaticus, maksilla (üst çene) kemiğinin bir parçasıdır, mandibulanın değil.
2. C) Articulatio temporomandibularis (TMJ) — Articulatio temporomandibularis (TMJ), mandibulanın kafatası ile eklemleştirdiği ve hareketini sağladığı eklemdir.
3. B) Nervus alveolaris inferior — Nervus alveolaris inferior, foramen mandibulae'den geçerek alt çene ve dişlere duyu iletimi sağlar.
4. Mandibula, 'U' şeklinde bir gövde (corpus) ve yukarı doğru uzanan iki dikey dal (ramus mandibulae) içerir. Gövde ön kısımda çeneyi, arka kısımda ise ramus ile birleşerek angulus mandibulae'yi oluşturur. Ramus mandibulae'nin üst kısmında ise processus coronoideus (ön) ve processus condylaris (arka) bulunur.
5. Angulus mandibulae (mandibula köşesi), processus condylaris (eklem çıkıntısı), processus coronoideus (taç çıkıntısı), incisura mandibulae (çentik), foramen mandibulae (delik) ve protuberantia mentalis (çene ucu çıkıntısı) gibi yapılar, radyograflar, klinik muayeneler ve cerrahi planlamada kritik referans noktalarıdır.
6. Mandibula, konuşma, çiğneme ve yutma gibi temel fonksiyonları destekler. Alt dişleri barındırır ve temporomandibular eklem (TMJ) aracılığıyla kafatası ile eklemleşerek hareket kabiliyeti sağlar.
7. Alt çeneyi oluşturan tek kemik.
8. Corpus (gövde) ve Ramus mandibulae (dal).
9. Corpus ve ramus mandibulae'nin birleştiği köşe.

Bounlu

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