

SAĞLIK KURUMLARI YÖNETİMİ

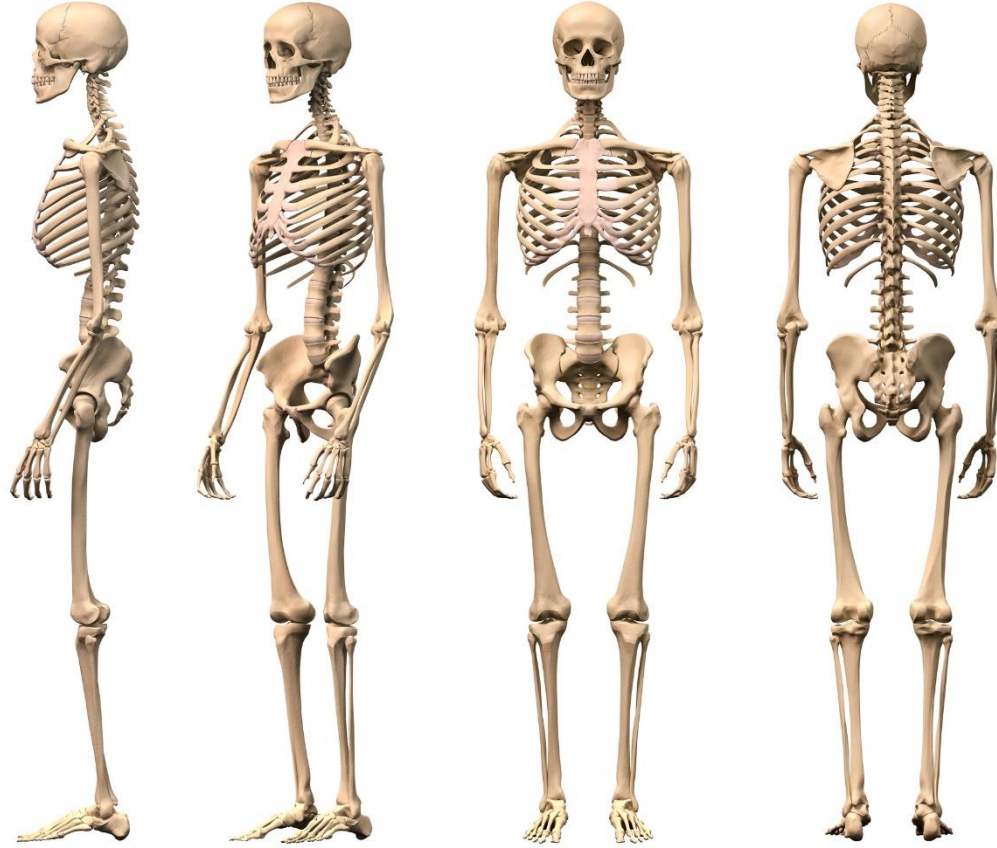
TIBBİ TERMİNOLOJİ

TIBBİ TERMİNOLOJİ

YRD. DOÇ. DR. PERİHAN ŞENEL TEKİN

KÖKLER

Hareket Sistemi

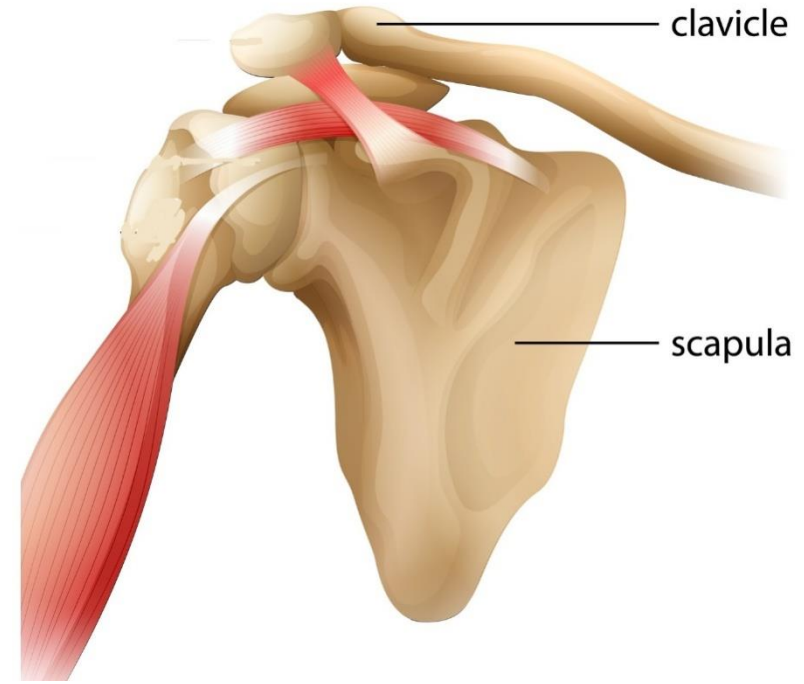
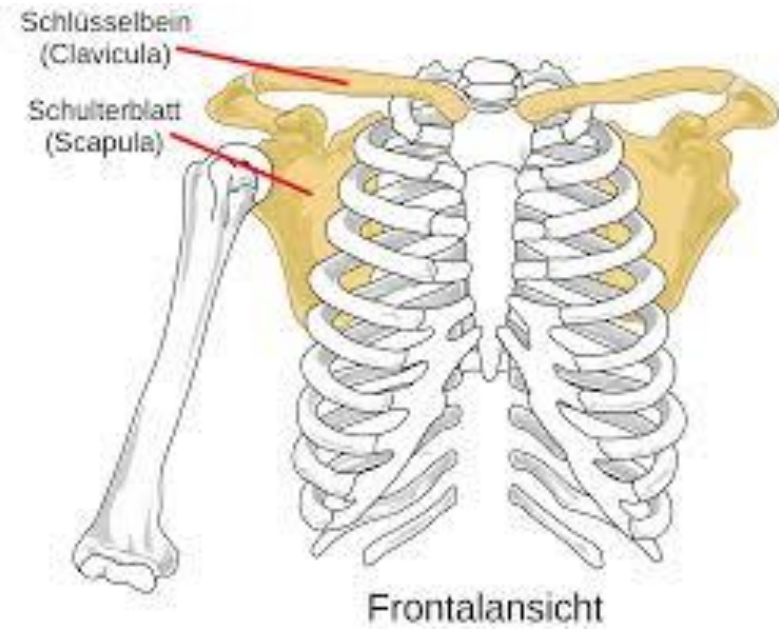


Appendicular Skeleton



Axial Skeleton

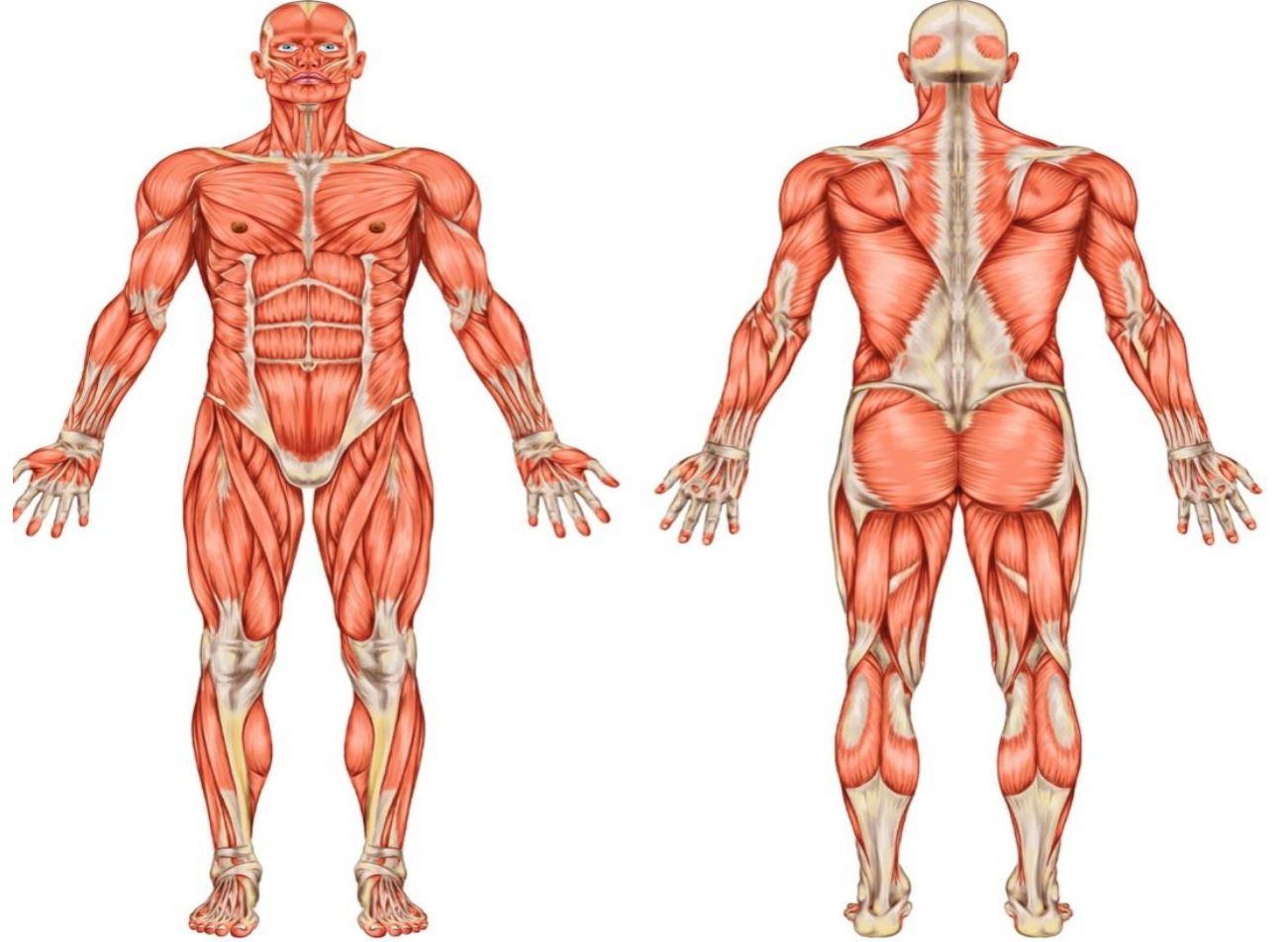




Giriş

Vücutun ve iç organların hareket etmesini sağlayan dokulara kas denir. Kas dokusu kontraksiyon; eş deyişle kasılma yapabilen bir dokudur.

İnsan vücudunun, erkeklerde yaklaşık % 40'i, kadınlarda % 25-30'u kaslardan oluşmuştur.



Kas Yapısı

- ✓ İnsan vücut ağırlığının % 40-50'si kaslardan oluşmuştur.
- ✓ Kas hücreleri birleşerek, kas liflerini ve kas lifleri de kasları oluşturur.
- ✓ Kasların arasında sayısız kan damarı ve sinirler bulunur.
- ✓ Kas, sinirlerin uyarıları ile kasılabilen ve gevşeyen özel bir yapıya sahiptir.

Kasların Görevleri:

1. İskelet ile birlikte vücuda şekil verir.
2. Vücut ve organların hareketini düzenler.
3. Soluk alıp vermeye yardımcı olur.

Kasılma

Fonksiyonel önemi olan bir olay da kasılmadır.

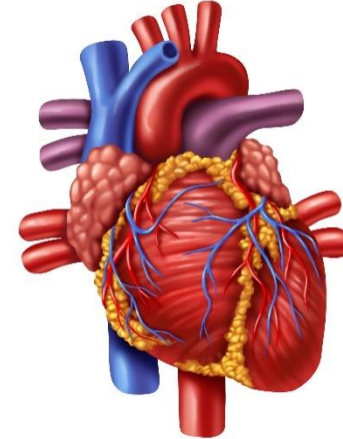
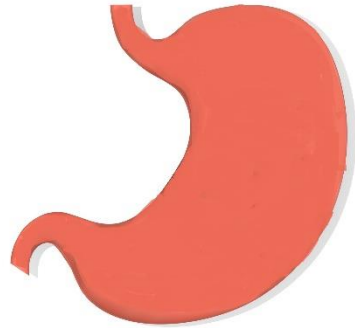
Kasılma ile organizmada birçok faaliyetler yerine getirilir.

Kas dokusu hücreleri bu fonksiyonu, kimyasal enerjiyi kullanarak yapmaktadırlar.

Kas Türleri

Kaslar çalışma biçimi bakımından iki gruba ayrılır:

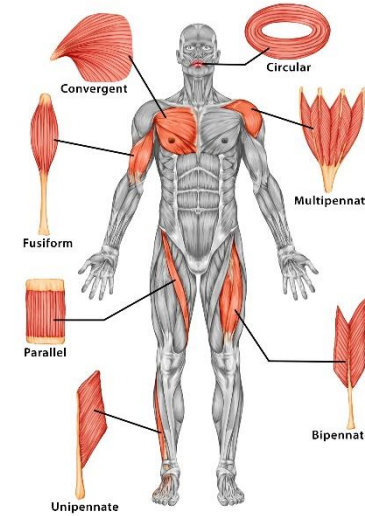
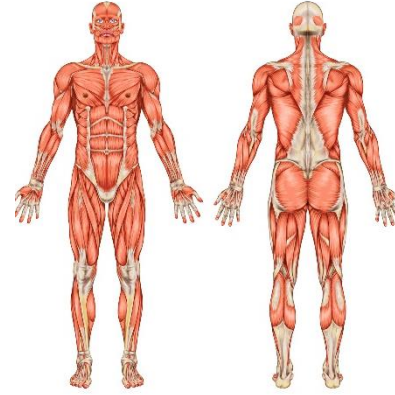
- ✓ *İstemli kaslar*
- ✓ *İstemsiz kaslar*



Hareket Sisteminde Yer Alan Kaslar

İnsan vücudunda hareket sisteminde yer alan çizgili kaslar anatomik olarak:

- ✓ Gövde Kasları
- ✓ Baş Kasları
- ✓ Boyun Kasları
- ✓ Ekstremiteler Kasları



Hareket Sistemi

| Kök | Okunuş | Türkçe |
|---------|---------|----------------------------|
| Acr/o | Akro | Ekstremitte, uç, kol-bacak |
| Arthr/o | Artro | Eklemler |
| Cost/o | Kosto | Kaburga kemiği |
| Crani/o | Kraniyo | Kafatası |
| Myel/o | Miyelo | İlik, omurilik |
| Oste/o | Osteo | Kemik |