

# OSTEOLOGIA

## Kemik Bilimi

---

- ❑ Kemik; Os (Lt.), Osteon (Gr.)
- ❑ Bilim; Logia

# Kemiğin Bölümleri

---

\*Periosteum (**peri**; çevresinde)

\*Substantia ossea (**substance**; madde, cisim)

Substantia compacta (**compact**; tıkHz, kesif)

Substantia spongiosa (**spongiose**; süngerimsi)

\*Cavum medullare (**cavum**; boşluk, **medulla**; ilik)

\*Endosteum (**endo**; içte bulunan)

\*Medulla ossea

Medulla ossium rubra (**ruber**; kırmızı)

Medulla ossium flava (**flavis**; sarı)

Epiphysis (**Epi**; üstte)

Metaphysis (**Meta**; arada, ortada)

Diaphysis (**Dia**; ana, gövde)

# SKELETON

---

## SKELETON AXIALE

(**Axle**; eksen)

- Cranium (**baş**)
- Columna vertebralis (**omur sütunu**)
- Thorax (Gr.;**zırh, göğüs kafesi**)

## SKELETON APPENDICULARE

(**Appendage**; ilave, eklenti, uzantı)

- Ossa membri thoracici
- Ossa membri pelvini

# Columna vertebralis

---

□ **Columna; Sütun**      **Vertebra ; Omur**

□ **Pars; Bölüm, parça**

**Cervix (Boyun)**

**Thorax (göğüs)**

**Lumbus (bel)**

**Sacr (kutsal)**

**Cauda (kuyruk)**

# VERTEBRA (pl. Vertebrae)

---

- **Corpus vertebrae**
    - Extremitas cranialis (caput vertebrae) et caudalis (fossa vertebrae)
    - Crista ventralis et dorsalis
  - **Arcus vertebrae** (Arc; kemer)
    - Lamina arcus vertebra (lamina; yaprak)
    - Pediculus arcus vertebrae (Pes; Ayak)
  - **Foramen vertebrae** (foramen; delik)
  - **Processus vertebrae** (procedere; Gelişmek; processus; çıkıntı)
    - Processus spinosus (spina; diken)
    - Processus transversus
    - Proc.articularis cranialis et caudalis (Gr. arthron; eklem)
  - **Incisura et foraminae vertebrae** (Incisure; Çentik)
    - Inc.vertebrae cranialis et caudalis
    - For.vertebrae laterale
    - For.transversarium
-

# Vertebra

---

- ❑ Atlas (mitolojik tanrı)
- ❑ Axis (Epistropheus, Vertebra dentata)  
(Axle; Eksen)
- ❑ Sacrum  
(Sac; Kutsal)

# Thorax

---

☐ Costa

(Costa; kenar)

☐ Costae verae

(Verus; gerçek, doğru)

☐ Costae spuriae

(Spurious; sahte)

☐ Costae fluctuantes

(Fluere; akmak-fluctus(dalga)-fluctuare(dalgalı))

☐ Sternum

(Gr. Sternon; göğüs)

☐ Manubrium

(manus; el – manubrium; tutma yeri, kulp)

☐ Xiphoideus

(Gr. xiphos; kılıç, eidos(oid); şeklinde olan)

(xiphoid;kılıç şeklinde)

# Extremitas

- **Extremum**; En uç, en uzak = **Gr. Akros(acr-)**; Uç, uzak kenar
- **Scapula** (**Gr. scaptein**; kazmak, küremek, )
  - \*acromion ; çıkıntı şeklinde (**Gr. Acros**; en uç en çıkıntılı, **Gr. Omos**; omuz)
  - \*coracoid ; çengel şeklinde (**Gr. corax**; karga – karga gagası=çengel, kanca)
  - \*glenoid ; sığ çukur şeklinde (**Gr. Glene**; oyuk, soket)
  - \*hamatus ; çengel şeklinde (**hamus**; çengel)
  - \*clavicula ; anahtar şeklinde (**Clavis**; anahtar)
- **(H)umerus** (**Gr. Omos**; omuz) (Eskiden omuz için kullanılırdı)
- **Brachi** (**Brachium**; kol)
- **Radius** ; tekerlek çomağı
- **Ulna** ; dirsek (**Gr. Olene**; dirsek)
  - \*olecranon ; dirsek (**Gr. Olene**; dirsek, **kranos**; başlık, miğfer = olenokranon)
- **Carpus** (**karpos**; bilek)
- **Meta** ; sonra, arkasında
- **Phalanx** (Gr.); Yanyana dizilmiş askerler
- **Digit**; Parmak



# Extremitas

- ❑ **Coxa**; Leğen kemiği (**Coxa**; Kalça, - **Pl.-coxae**)
- ❑ **Ilium**; Coxa'nın en geniş kemiği, kanat kemiği (**ile-ilis**; kalça)
- ❑ **Pubis**; Kasık
- ❑ **İschii** (**Gr. İskhion**; Cep şeklinde) (Günümüzde acetabulum için kullanılır)
- ❑ **Acetabulum**; Küçük sirke kasesi (270 ml kapasitesi olan kase)
- ❑ **Foramen obturatum**; Kapalı delik (Obturare; kapatan, tıkayan)
- ❑ **Femur**; Uyluk kemiği (**Femur**; But)
- ❑ **Patella**; (**Patina – Pan**; tava, tabak)
- ❑ **Tibia**; Kaval kemiği (**Tibia**; boru)
- ❑ **Fibula**; İğne kemiği (**Figere**; Bağlamak)
- ❑ **Tarsus** Ayak bileği (**Gr. Tarsos**; bilek)
- ❑ **Talus**; Aşık kemiği (Talutium; Yokuş, eğim)
- ❑ **Calcaneus**; Topuk kemiği (calcem; topuk)