

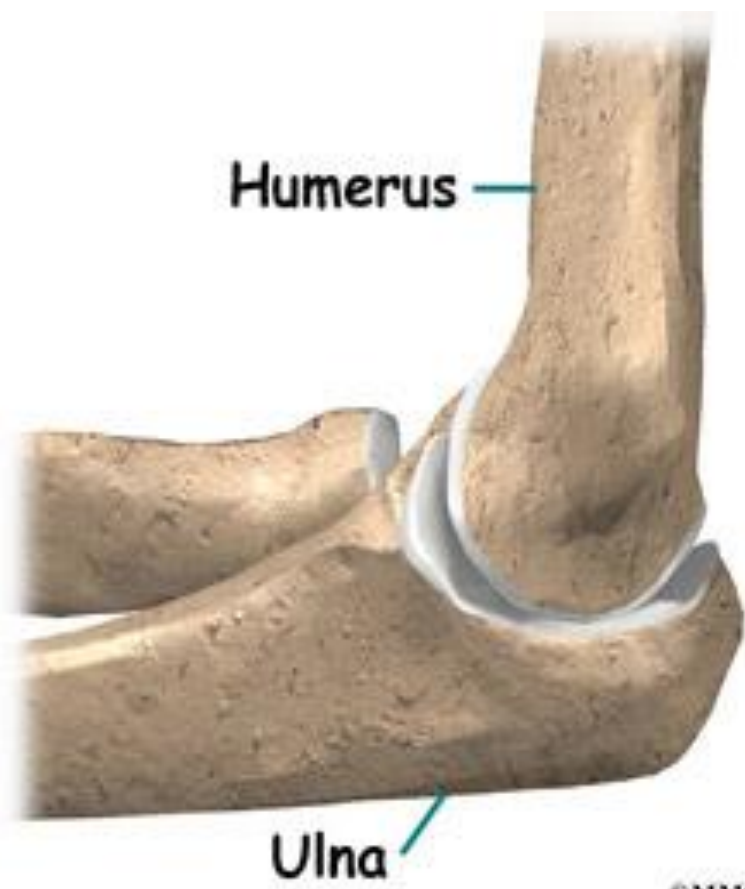
DİRSEK EKLEMİ KİNEZYOLOJİSİ VE PATOMEKANİĞİ

Doç. Dr. Senem Güner

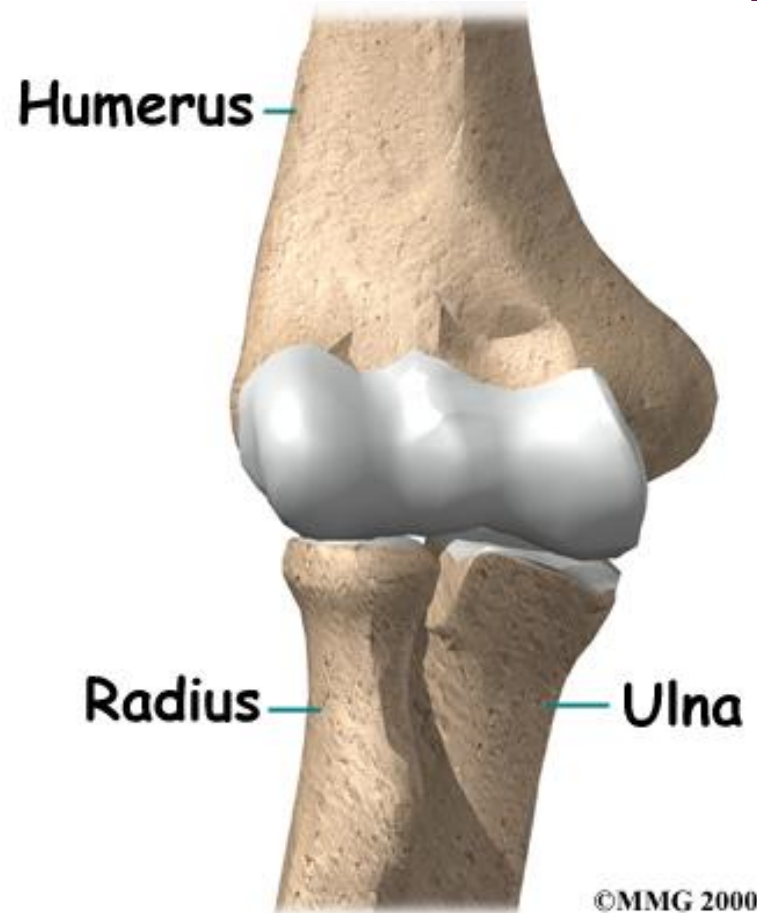
Dirsek Eklemi

- **Humero-ulnar E.**
- **Humero-radial E.**
- **Prox Radio-ulnar E.**
- **(Distal Radio-ulnar E.**

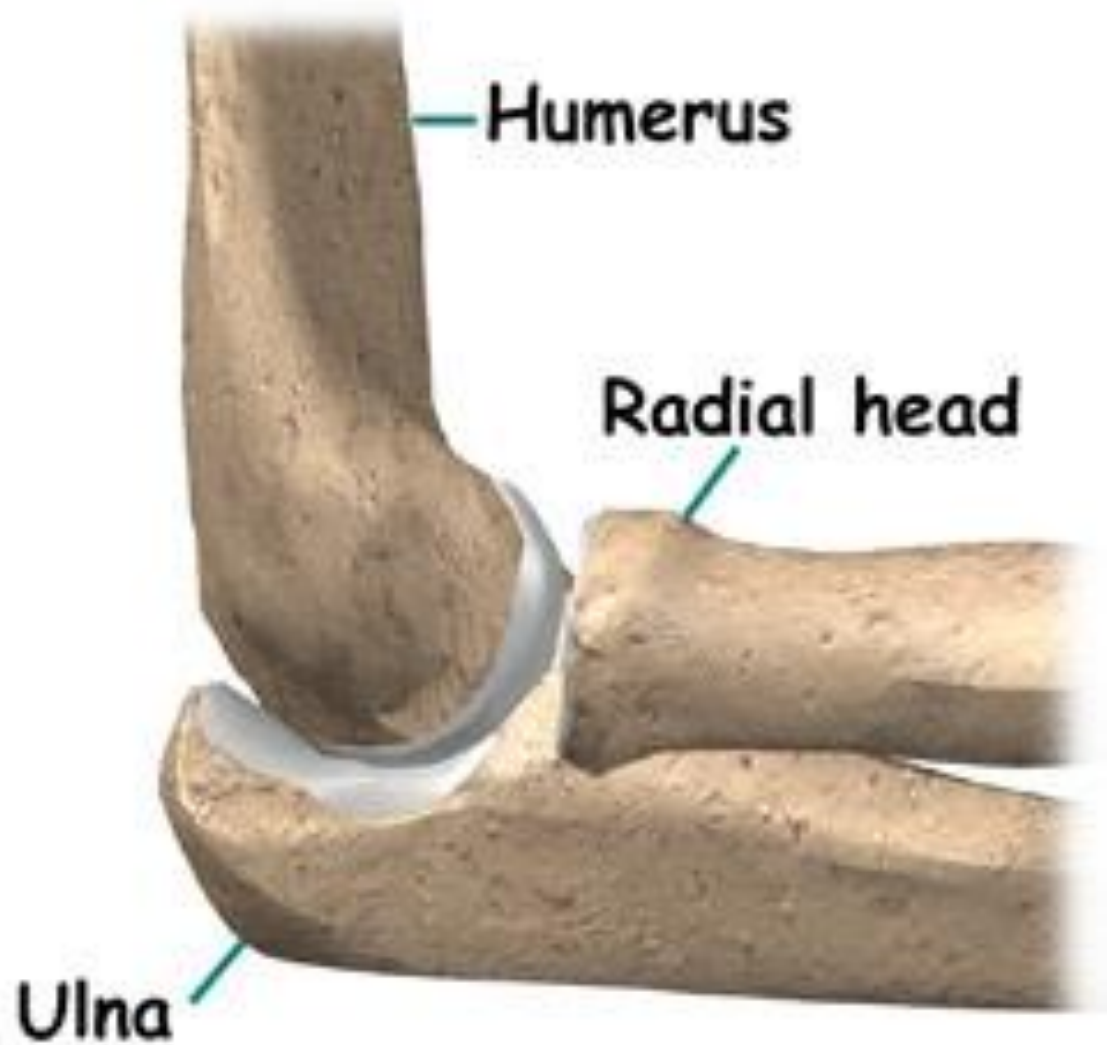
- ◉ **Eli boşlukta pozisyonlamak**
- ◉ **Önkol için destek noktası oluşturmak**
- ◉ **İnce motor beceri ve**
- ◉ **Güçlü kavrama sağlamak**



©MMG 2001



©MMG 2000



©MMG 2001

HUMEROULNAR EKLEM

- ◉ Humerus trohlea humeri, olecronon fossa, coronoid fossa ile , Ulnanın trohlear fossa,olecranon process,coronoid process arasındaki eklem
- ◉ Ginglymus tipte
- ◉ Dirsek Fleksion ve ekstansiyon hareketi oluşur

HUMERORADIAL EKLEM

- ◉ Humerus radial fossa ile
Radius başı üst yüzeyi arasında
- ◉ Top-soket tipinde bir eklem
- ◉ Dirsek fleksiyon ekstansiyon ve ön kol pronasyon-supinasyon

PROKSİMAL RADIÜLNAR EKLEM

- ◉ Radius başının konveks yüzü ve ulna arasında proksimaldeki eklemdir.
- ◉ Pivot tip
- ◉ Önkol pronasyon ve supinasyon

DİRSEK FLEKSÖRLERİ

- ◉ Biceps Brachii
- ◉ Brachialis
- ◉ Brachioradialis
- ◉ Pronator teres

DİRSEK EKSTANSÖRLERİ

Ancaneus

Triceps Brachii

- *Dirsek ekstansiyon*
- *Omuz Ekstansiyon ve adduksiyonu*

- ◉ Nordin M, Frankel VH.: Basic biomechanics of the musculoskeletal system. Philadelphia, 1989.
- ◉ Steinder A: Kinesiology of the human body under normal and pathological conditions, Springfield, 1977.
- ◉ Soderberg G.L.: Kinesiology-application to pathological motion, New York 1977.