



**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**  
*~ Studij radiološke tehnologije ~*

## ***DIPLOMSKI RAD***

***Primjena standardne radiografije kod povreda  
ramenog zgloba***

***Sarajevo, oktobar 2012.***

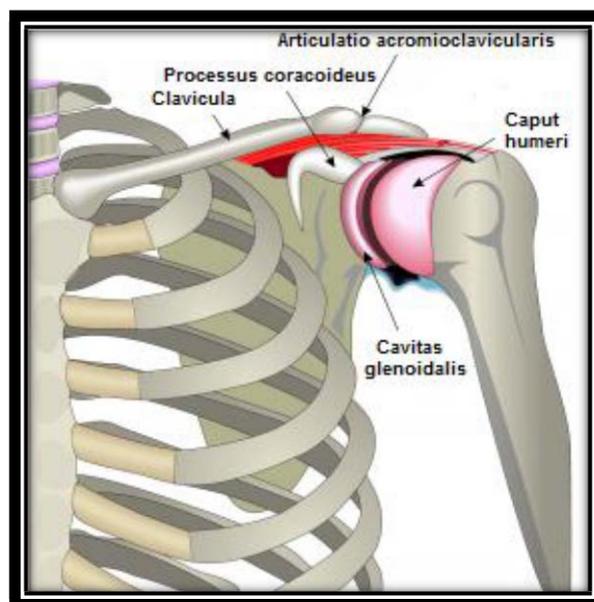
## 1. UVOD

### 1.1. Anatomija ramenog zgloba (Articulatio humeri)

Koštanu arhitekturu ramenog pojasa čine tri kosti, *scapula*, *humerus* i *clavicula*. Najviša točka ramena je koštana izbočina na lopatici koja se naziva akromion (*acromion*).

Articulatio humeri je spoj između lopatice i nadlaktične kosti. Oblikuje najpokretljiviji kuglasti zglob ljudskog tijela. Okružen je snažnim mišićima i tetivama koji ga stabilizuju i podupiru. Rameni obroč čine lopatica i ključna kost koje međusobno artikuliraju u akromioklavikularnom zglobu. (Slika br.1) Lopatica je trokutasta i artikulira samo sa nadlaktičnom i ključnom kosti i naslanja se na stražnju stranu prsnog koša, te je učvršćena mišićima.(1)

Glenohumeralni zglob je glavni zglob ramena gdje se izvode pokreti ramena, odnosno nadlaktice, u najvećoj amplitudi. U ramenu se zglobljavaju velika, loptasta, sferična glava humerusa (*caput humeri*), usmjerena prema gore, pozadi i unutra, i mala elipsoidna i plitka zglobna glačica skapule (*cavitas glenoidalis*), usmjerena naprijed i lateralno. Glava humerusa je tri puta veća od glenoida.(2)



Slika br.1. Anatomija zgloba ramena

Slika preuzeta sa: [www.nytnordiskforlag.dk](http://www.nytnordiskforlag.dk)

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD  
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:** [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)