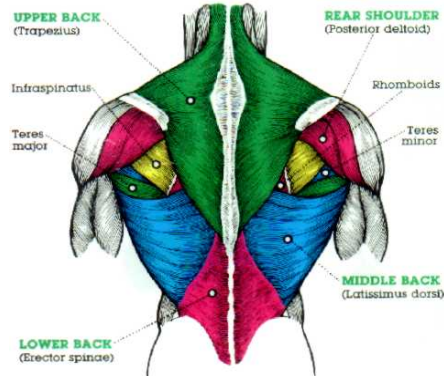


# Anatomija



Sistem organa za kretanje(lokomotorni aparat) izučava nauka o kostima(osteologija), zglobovima(syndesmologija) i mišićima (myologija)

## KOSTI

Kosti oblikuje mezenhimno potporno tkivo, koje čine ćelije i međućelijska tvar

### Uloga :

Potporna tijelu (glavnu potporu daje kičma, sastavljena od pršljenova)

Zaštita organa u tjelesnim šupljinama

U gornjem dijelu - kičma, rebra i grudna kost omeđuju grudni koš i štite organe

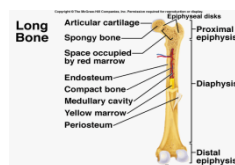
U donjem dijelu trupa - sakrum i kosti karlice omeđuju prostor u kom su zaštićeni organi karlice

Zaštita CNS-a (kosti glave i kičma štite CNS)

Služi za pripoj mišića

Prema obliku, kosti se dijele na:

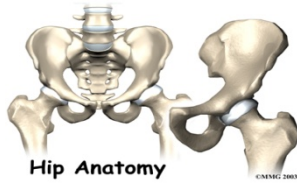
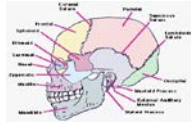
Duge (nadlaktična, bedrena)



Kratke (pršljenovi)

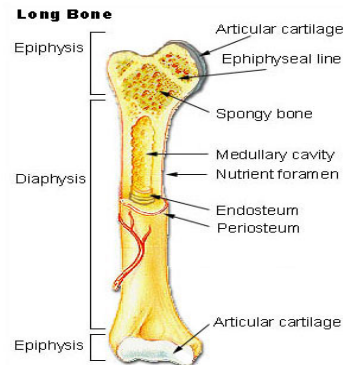


Pločaste (kosti krova lobanje,



karlice)

Na dugim kostima razlikujemo:



Srednji dio (diaphysis)

Krajeve (epiphysis)

Dio između dijafize i epifize metafiza (metaphysis) je dio najizrazitijeg rasta i najbolje opskrbljen krvlju. Na metafizi ili neposredno ispod nje se vezu tetive i zglobna čahura

Koštana tvar sadrži organske i anorganske tvari koje daju elastičnost i čvrstocu kosti

Glavni anorganski sastojci su:

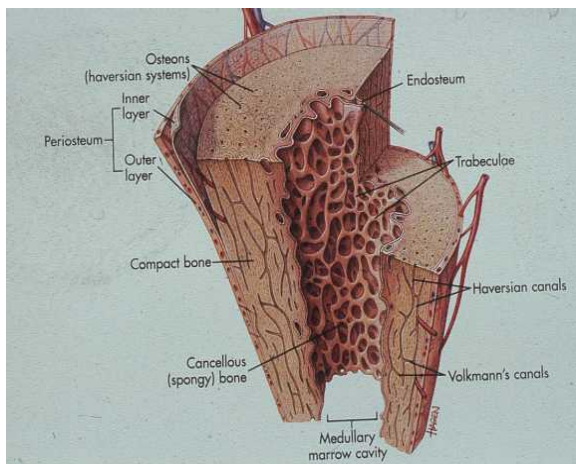
kalcijev fosfat

magnezijev fosfat

kalcijev karbonat

kalcijev fluorid

Kosti su građene od koštane tvari koja može biti



---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

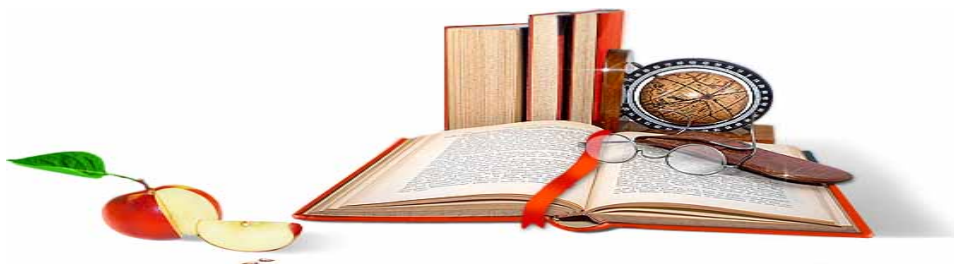
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)

[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)

[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)