

MEDICINSKI FAKULTET NIŠ  
SEMINARSKI RAD IZ ANATOMIJE

TEMA:

**OPŠTA ARTROLOGIJA**

MENTOR:  
Prof. dr NATALIJA STEFANOVIĆ  
Ass. VESNA STOJANOVIĆ

STUDENT:  
DUŠAN JOVANOVIĆ  
br.indeksa 12531

Junctura ili spoj predstavlja skup elemenata kojima su kosti međusobno povezane. Ovi spojevi, sa jedne strane doprinose mehanici i stabilnosti tela, a sa druge pomažu njegovu elastičnost čak i kretanje.

Postoje kontinuirani spojevi a oni se odlikuju time da se kod njih na onim mestima gde se elementi skeleta spajaju jedan sa drugim, prostor između njih ispunjava potpornim tkivom, tako da se kontinuitet ne prekida. Postoje i spojevi kod kojih je ovakva vrsta kontinuiteta prekinuta pa se nazivaju spojevi s prekidom kontinuiteta. Na osnovu histološkog tipa potpornog tkiva spojevi se mogu podeliti na:

1. vezivni-junctura fibrosa,
2. hrskavičavi-junctura cartilaginea i,
3. koštani spoj-junctura ossea

Grupa spojeva kod kojih je došlo do prekida u kontinuitetu između kostiju zbog pojave šupljine između kostiju predstavljaju tzv. sinovijalne spojeve ili artikulacije (juncturae synoviales s. articulationes). Na osnovu stepena pokretljivosti spojevi se mogu podeliti još i na nepokretne (synarthroses), slabo pokretne (amphiarthroses) i slobodno pokretne (diarthroses).

## VEZIVNI SPOJ (Junctura fibrosa)

Veza između kostiju kod ovih spojeva omogućena je tankim slojem vezivnog tkiva ili jakim fibrozim vezama. Vezivni spojevi su delom nepokretni a delom dopuštaju pokrete kostiju jedne prema drugoj. Razlikuju se tri vrste ovih spojeva: šav, sindesmoza i klinasti spoj.

### Šav (Sutura)

Ovaj tip veze spaja krajeve pljosnatih kostiju između kojih se nalazi vezivno tkivo. Imamo primer šava koji predstavlja fibrozni spoj između kostiju lobanje. Međutim šavovi koji spajaju kosti lobanje tokom života mogu okoštati i pretvoriti se u sinostoze. Na osnovu izgleda ivica graničnih kostiju razlikuje se nekoliko oblika šavova i to:

**Ravni šav** (sutura plana) spaja jednostavne ravne ivice kostiju a primer za ovu vrstu

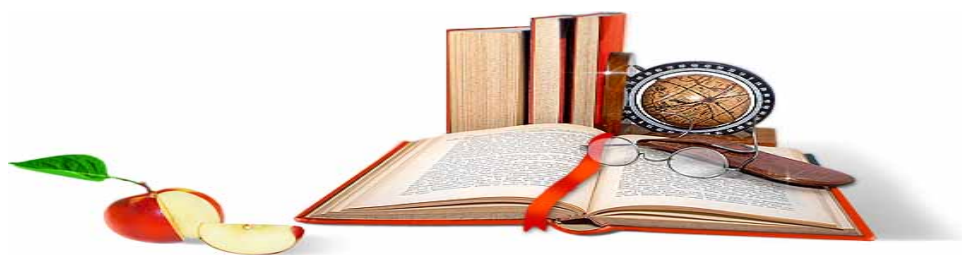
šava je šav između nosnih kostiju koji se naziva sutura internasalis.

**Testerast šav** (sutura serrata) veže ivice kostiju koje su nazupčene kao testera. Takav je šav koji u ravni simetrije spaja desnu i levu temenu kost (sutura sagittalis). **Zupčasti šav** (sutura denticulata) je spoj između zupčastih ivica kostiju, pri čemu zupci jedne kosti ulaze u procepe na

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
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)