

Naziv predmeta: PATOFIZIOLOGIJA GIBANJA

Vrsta predmeta: izbirni

Število KT: 6

Vsebina:

- Osnove funkcionalne anatomije sklepov zgornjih, spodnjih okončin in hrbtenice.
- Merjenje gibljivosti posameznih sklepov.
- Rast in razvoj gibal.
- Značilnosti najpogostejših bolezni ki prizadenejo gibala.
- Patofiziologija gibanja – patološka biomehanika sklepov,
- Vpliv kroničnih ortopedskih bolezni na mehaniko sklepov,
- Vpliv gibanja in obremenjevanja na patološko spremenjene sklepe.
- Športna in delovna aktivnost v pogojih patološko spremenjenih gibal.
- Motorika umetnih sklepov
- Vpliv gibanja in obremenjevanje na umetne sklepe.
- Funkcionalne motorične omejitve pri ortopedskih boleznih.
- Starost in gibanje.