

ORTOPEDIJA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Zoran Zelić, dr. med.
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Saša Rapan, dr. med. Doc. dr. sc. Egon Biuk, dr. med. Doc. dr. sc. Hrvoje Pitlović, dr. med. Doc. dr. sc. Damir Matoković, dr. med. Doc. dr. sc. Damir Hudetz, dr. med. Dr. sc. Vjekoslav Kolarević Vjekoslav Wertheimer, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	4
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (28); Vježbe (22)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Upoznati studente s ozljedama i bolestima lokomotornog sustava u djece i odraslih, te ih osposobiti na predavanjima i vježbama za dijagnostiku i liječenje istih	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Položeni svi ispiti prethodnih godina studija	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1., 1.2., 2.1., 2.2., 3.1.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Nakon odslušanih predavanja i odrađenih vježbi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će moći: 1. Razumjeti građu i funkciju, te biomehaniku lokomotornog sustava organizma 2. Shvatiti temelje dijagnostike ozljeda i bolesti lokomotornog sustava 3. Poznavati mogućnosti konzervativnog i operacijskog liječenja u ortopediji 4. Poznavati dijagnostikou i liječenje tumora lokomotornog sustava 5. Poznavati specifičnosti bolesti i ozljeda lokomotornog sustava u dječjoj dobi	
Sadržaj predmeta	
Predavanja Biomehanika, temelji dijagnostike, ortopedski zahvati, razvojno iščašenje kuka, Pes equinovarus, torticollis, EGBK, degeneracijske bolesti, artroza kuka, Tumori lokomotornog sustava, poremećaji koštanozglobnog sustava, posljedice klijenuti, juvenilne osteohondroze, rekonstrukcijski operacijski zahvati koštano-zglobnog sustava, deformacije prsne stijenke, skolioze i kifoze, degeneracijske bolesti koljena, , TEP, degeneracijske bolesti kralježnice, korektivne osteotomije u području koljena, artroskopija koljena ramena i nožnog zgloba, Rame, nadlaktica, ručni zglob i šaka Vježbe Ortopedska propedeutika, pregled ortopedskog pacijenta, dijagnostika ozljeda i bolesti lokomotornog sustava, vizita i provođenje propisane terapije u Zavodu za ortopediju, pregled medicinske dokumentacije, prisustvovanje na operacijskim zahvatima, rad u ortopedskim	

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija
Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.
Napomena
E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.