

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Ortopedija	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Zoran Zelić	
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivan Lovrić	
Studijski program	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+S+V)	35 (20+5+10)
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta		
Naučiti simptome, bolesti i sindrome kod ortopedijskih bolesnika, njihovu pojavnost, uzroke, dijagnostičke algoritme, prognozu, prevenciju i liječenje.		
Uvjeti za upis predmeta		
Za ovaj kolegij nema posebnih uvjeta osim onih definiranih nastavnim planom i programom cijelog studijskog programa.		
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi		
1.1., 1.2., 2.1., 2.2., 3.1.		
Očekivani ishodi učenja za predmet (5-10 ishoda učenja)		
ZNANJE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznati bolesti i ozljede lokomotornog sustava 2. Poznavati dijagnostičke i terapijske postupke kod bolesti i ozljeda lokomotornog sustava 3. Objasniti uzroke bolesti i ozljeda lokomotornog sustava te objasniti važnost diferencijalno dijagnostičkog razmatranja 4. Procijeniti važnost pravilnog liječenja ortopedskog pacijenta 		
VJEŠTINE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze, izvođenja kliničkog ortopedskog pregleda te određivanja radne dijagnoze 2. Izvesti uz nadzor određene terapijske postupke pri konzervativnom liječenju ortopedskog pacijenta 		
Sadržaj predmeta		
Prirodne i razvojne bolesti lokomotornog sustava, upalne i degenerativne bolesti, cirkulacijske bolesti, tumori, ozljede, amputacije i protetika, aloartoplastika zglobova		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo
Obveze studenata		
Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.		

Praćenje rada studenata							
Pohađanje nastave	x	Aktivnost u nastavi	x	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit	x	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	x
Portfolio							
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
<p>Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.</p>							
Obvezatna literatura							
1. Krämer J, Grifka J. Orthopädie und Unfallchirurgie. Springer. 2013.							
Dopunska literatura							
Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu							
<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>			<i>Broj studenata</i>		
Krämer J, Grifka J. Orthopädie und Unfallchirurgie. Springer. 2013.		Koristit će se kupljena licenca za on-line udžbenike https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117			Pristup će dobiti svi studenti koji su upisani u studijski program		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
<p>Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspective studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka</p>							