

PRIJELOMI U DJEČJOJ DOBI	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Dalibor Divković, dr. med.
Suradnici	Doc. dr. sc. Egon Biuk, dr. med. Doc. dr. sc. Ivan Koprivčić
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0 ECTS
Način izvođenja nastave (broj sati)	6P, 4S, 15V
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Edukacija studenata o prijelomima u dječjoj dobi. Cilj je predmeta upoznati studente s uzrocima, dijagnostikom i suvremenim metodama liječenja prijeloma u dječjoj dobi. Upoznati sa prevencijom i sprečavanjem komplikacija liječenja djece. S tim je ciljem kolegij koncipiran kao multidisciplinarni predmet u kojem sudjeluju znanstvenici iz područja dječje kirurgije, ortopedije i fizikalne medicine.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Upisana 5. godina studija.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.2., 2.1., 2.2., 3.1., 4.1.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
1. Intepetirati najčešće uzroke ozljeda 2. Poznavati fiziologiju cijjenja 3. Prepoznati tipove prijeloma u dječjoj dobi. 4. Znati najčešće prijelome u dječjoj dobi 5. Vladati načinima liječenja(konzervativno i kirurško) 7. Razlikovati normalno od patološkog liječenja 8. Primjeniti osnovne principe medicinske rehabilitacije	
Sadržaj predmeta	
A) Predavanja - Razvoj i rast kostiju i osificirajućih jezgri kostiju u dječjoj dobi (1 sat) - Anatomija epifizne ploče i apofize dugih kostiju (1 sat) - Vrste prijeloma i osobitosti cijljenja u dječjoj dobi, Klasifikacije i vrste prijeloma (1 sat) - Etiopatogeneza nastanka prijeloma u dječjoj dobi (trauma i patološki prijelomi) (1 sat) - Koštano cijljenje u dječjoj dobi (1 sat) - Liječenje prijeloma: konzervativno i operativno: kirurške tehnike liječenja prijeloma u dječjoj dobi (1 sat) B) Seminari: - Prijelomi Podlaktice, lakta i nadlaktice (1 sat) - Prijelomi potkoljenice, koljena i natkoljenice (1 sat) - Patološki prijelomi u dječjoj dobi (1 sat) - Fizikalna terapija i rehabilitacija (1 sat) C) Vježbe	
Vrste izvođenja nastave	
Predavanja, seminari, vježbe	

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.

Praćenje rada studenata (Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0,5	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	20
Vježbe, seminari	0,5	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama, seminarima	Dnevnik vježbi	15	30
Usmeni ispit	1,0	1-5	Učenje za usmeni ispit	Usmeni ispit	30	50
Ukupno	2,0				50	100

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 80-100 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 70-79,99 ocjenskih bodova; C – dobar (3): 60-69,99 ocjenskih bodova; D – dovoljan (2): 50-59,99 ocjenskih bodova

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
Kirurgija/ Kvesić i sur 2018. Kirurgija/Sutlić i sur 2022		

Dopunska literatura

Fractures in children/ Rockwood i sur.

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.

