

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

**Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / ORTOPEDIJA**

<b>Naziv predmeta:</b>	ORTOPEDIJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
901	Obavezan	4	2	2++0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Primijenjena fizioterapija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Položeni ispiti iz Anatomije sa histologijom I, Anatomije sa histologijom II.			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Studenti treba da steknu osnovna znanja o urođenim i stečenim ortopedskim bolestima i ortopedskim zahvatima i operacijama iz aspekta primijenjene fizioterapije			
<b>Ishodi učenja</b>	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Prepoznati i opiše patofiziološke procese i mehanizme nastanka poremećaja i bolesti koštano-zglobnog sistema 2.Opiše i razlikuje kliničku sliku poremećaja i bolesti koštano-zglobnog sistema 3.Opiše i razlikuje mogućnosti liječenja poremećaja i bolesti koštano-zglobnog sistema 4.Prepoznati i opiše urođene i stečene bolesti koštano-zglobnog sustava po segmentima 5.Opiše povrede koštano-zglobnog sistema, objasniti proces zacjeljenja i metode liječenja.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Žarko dašić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja. Izrada domaćih radova. Konsultacije. Učenje za kolokvijume i završni ispit.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Predavanja. Izrada domaćih radova. Konsultacije. Učenje za kolokvijume i završni ispit			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Normalno i poremećeno zarastanje kostiju			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Principi dijagnostike u ortopediji.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Biomehanika u ortopediji			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Neoperativno ortopedsko liječenje.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Hirurško liječenje			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Urođene anomalije koštanozglobnog sistema			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Stečene anomalije koštanozglobnog sistema			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Koštane displazije			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Afekcije epifiza. Metabolička i hormonalna oboljenja skeleta			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Zapaljenjska oboljenja koštanozglobnog sistema			
XIII nedjelja, vježbe				

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

XIV nedjelja, pred.	Degenerativna oboljenja koštano-zglobnog sistema					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Tumori koštano-zglobnog sistema					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>	U semestru Nastava i završni ispit: (2,66 sata) x 16 = 42,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (2,66 sati) x 2 = 5,32 sati Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30 = 60 sati Struktura opterećenja: 42,56 sati (nastava i završni ispit) + 5,32 sati (priprema) + 12 sati (dopunski rad)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>0 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>2 x 30=60 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>12 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da uče za vježbe, da rade i predaju domaće radove i da rade oba kolokvijuma					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	Z. Vukašinić i sar.: Opšta ortopedija, Institut za ortopedsko-hirurške bolesti »Banjica«, Beograd, 2002.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Redovno pohađanje i praćenje predavanja ocjenjuje se ukupno sa 5 poena; 2 domaća rada se ocjenjuju sa ukupno 5 poena (svaki rad sa 2,5 poena); 2 kolokvijuma se ocjenjuju sa ukupno 40 poena (svaki kolokvijum sa 20 poena); Završni ispit se ocjenjuje sa 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena