

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / NEUROLOGIJA

Naziv predmeta:	NEUROLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
902	Obavezan	3	3	2++0
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjena fizioterapija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položeni ispiti iz Anatomije sa histologijom I, Anatomije sa histologijom II.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da steknu osnovna znanja o bolestima i povredama nervnog sistema iz aspekta primijenjene fizioterapije			
Ishodi učenja	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Opiše i objasni građu, organizaciju i funkcije centralnog i perifernog nervnog sistema 2.Opiše patofiziologiju bolesti nervnog sistema i poremećaje motornog sistema 3.Razlikuje neurološke bolesti i stanja 4.Prepozna i opiše kliničku sliku neuroloških bolesti 5.Razlikuje i objasni mogućnosti liječenja neuroloških oštećenja i funkcionalnih poremećaja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr sc. med Merdin Markišić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja. Izrada seminarskih radova. Konsultacije. Učenje za kolokvijume i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Motorni sistem. Piramidni. Ekstrapiramidni. Periferni. Sindromi oštećenja			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Senzibilitet. Poremećaji senzibiliteta. Hod. Poremećaji hoda.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Poremećaji govora i viših nervnih funkcija. Epilepsija. Koma. Glavobolja. Neuralgije.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Oboljenja kičmene moždine. Povrede kičmene moždine. Sindrom paraplegije. Predaja seminarskih radova.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Sindrom paraplegije (nastavak)			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Poremećaji funkcije malog mozga. Fridrajhova bolest. Zapaljenjska oboljenja mozga.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Vaskularna oboljenja mozga. Sindrom hemiplegije.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Sindrom hemiplegije (nastavak)			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Oboljenja ekstrapiramidnog sistema. Parkinsonizam. Podjela seminarskih radova.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Kraniocerebralne povrede. Predaja seminarskih radova.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Tumori mozga i kičmene moždine.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Dječija cerebralna paraliza.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Multipla skleroza.			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Malformacije mozga i kičmene moždine.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Psihološki problemi neuroloških bolesnika.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	U semestru Nastava i završni ispit: (4 sata) x 16 = 64 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (4 sata) x 2 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30 = 90 sati Struktura opterećenja: 64 sata (nastava i završni ispit) + 8 sati (priprema) + 18 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 4 sati i 0 minuta x 16 =64 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 4 sati i 0 minuta x 2 =8 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30=90 sati 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) 18 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 64 sati i 0 minuta (nastava), 8 sati i 0 minuta (priprema), 18 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da rade i predaju seminarske radove i da rade oba kolokvijuma.			
Konsultacije						
Literatura			Kostić VS i sar. Neurologija za studente medicine. Izdavačka delatnost Medicinskog fakulteta, Beograd, 2007.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Pohađanje i praćenje nastave najviše se ocjenjuje se 5 poena; 2 seminarska rada se ocjenjuju sa ukupno 5 poena (svaki rad sa 2,5 poena); 2 kolokvijuma se ocjenjuju sa ukupno 40 bodova (svaki kolokvijum sa 20 poena); završni ispit se ocjenjuje sa 50 poena; prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet			Nema.			
Napomena			Nema.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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