

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) /

NEUROLOGIJA (Fizikal.med.6,Med.rada 3 Spec.epid.1)

Naziv predmeta:	NEUROLOGIJA (Fizikal.med.6,Med.rada 3 Spec.epid.1)			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4849	Obavezan	7	7	2.67+4+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa principima opste neurologije, tj. upoznavanje sa simptomima i znacima oboljenja određenih struktura nervnog sistema. Upoznavanje sa oboljenjima centralnog i perifernog nervnog sistema i misica. Poznavanje klinickog pregleda, dopunskih dijagnostickih procedura, kao i poznavanje postavljanja anatomske, etiološke i funkcionalne dijagnoze neuroloških oboljenja. Upoznavanje sa terapijom neuroloških oboljenja.			
Ishodi učenja	Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Neurologija, student Medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Pozna je i razumije anatomiju i funkcije centralnog i perifernog nervnog sistema vezano uz njihovu disfunkciju. 2. Prepoznaje neurološke bolesti u kliničkoj praksi, posjeduje znanje za izvođenje kliničkog neurološkog pregleda. Pozna je dijagnostičke procedura u neurologiji. Pozna je terapiju neuroloških oboljenja. 3. Zna primarnu i sekundarnu prevenciju neuroloških bolesti. 4. Prepoznaje hitna neuroloških stanja i posjeduje znanja o načinu zbrinjavanja hitnih neuroloških stanja. Pozna je diferencijalne dijagnoze poremećaja svijesti i pristupa bolesniku bez svijesti (u komi). Pozna je hitna stanja kod traume centralnog nervnog sistema. 5. Razumije kvalitet života kod onesposobljavajućih neuroloških bolesti. Oblast Medicina rada: 1. Sposoban je da procijeni radnu sposobnost kod neuroloških bolesnika. 2. Zna da analizira etiološke faktore onih neuroloških oboljenja koja mogu da nastanu u vezi sa radom.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vesna Bokan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (pregled pacijenata, upoznavanje sa neurofiziološkim procedurama), 2 kolokvijuma, seminarski radovi, konsultacije, ucenje.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u neurologiju. Epidemiologija. Koma. Poremećaji svijesti i poremećaji spavanja			
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
II nedjelja, pred.	Epilepsije i epileptički sindromi. Elektroencefalografija			
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
III nedjelja, pred.	Glavobolje. Neuralgije. Vertigo			
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
IV nedjelja, pred.	Fizikalna medicina i rehabilitacija nakon akutnog moždanog udara. Rehabilitacija kod hroničnih neuroloških bolesti.			
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
V nedjelja, pred.	Tumori mozga. PRVI KOLOKVIJUM			
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VI nedjelja, pred.	Infektivne bolesti CNS-a			
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VII nedjelja, pred.	DRUGI KOLOKVIJUM			
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VIII nedjelja, pred.	Demijelinizacione bolesti.			
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
IX nedjelja, pred.	Degenerativne bolesti CNS-a i poremećaji pokreta			
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
X nedjelja, pred.	Neuroloska oboljenja sa poremećajima metabolizma. Traume nervnog sistema.			

X nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XI nedjelja, pred.	Postraumatska stanja					
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XII nedjelja, pred.	Neurologija razvojnog doba					
XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XIII nedjelja, pred.	Oboljenja kicmene mozgine					
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XIV nedjelja, pred.	Medicina rada: Ocjena radne sposobnosti kod pacijenata sa najčešćim neurološkim oboljenjima. Neurološke bolesti u vezi sa radom.					
XIV nedjelja, vježbe	Medicina rada: I pacijent sa radikularnim sindromom - ocjena radne sposobnosti u odnosu na specifične opasnosti i zahtjeve radnog mjesta. II pacijent sa epilepsijom- ocjena radne sposobnosti u odnosu na specifične opasnosti radnog mjesta. Fizikalna					
XV nedjelja, pred.	Oboljenja perifernog nervnog sistema. Fizikalna terapija. Oboljenja misica i neuromisicne spojnice; Radna sposobnost neuroloških bolesnika					
XV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 7 kredita x 40/30 = 9,31 sati Struktura: 2 sata predavanja 4 sata vježbi 3,31 sata samostalni rad U toku semestra Nastava i završni ispit (9,31 h x 16 =149 h). Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) 9,31h x 2 = 19 h Ukupno opterećenje: 7 x 30= 210h Dopunski rad 42h Struktura opterećenja 149 + 19 + 42 = 210 h					
Nedjeljno			U toku semestra			
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 4 vježbi 2 sat(a) i 39.8 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura			Stanko Milic, Neurologija i osnovi neurohirurgije, Obod, 2006. Zvonimir Levic, Neuroloska popedevtika i dijagnostika, Buducnost, N.Sad, 1997. Vladimir Kostić, Neurologija za studente medicine, Medicinski fakultet u Beogradu, 2007, Adams and Victor's Principles of Neurology (ninth Edition, 2009), The McGraw-Hill companies, US.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: 10 poena za redovno prisustvo i aktivnost u nastavi 40 poena za dva kolokvijuma (2 x 20 poena) 50 poena završni ispit Prelazna ocjena za sakupljenih 50 poena za ocjenu E Ukupno 100 poena, oblasti kolokvijuma se			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
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