

Medicinski fakultet / Stomatologija / NEUROLOGIJA

Naziv predmeta:	NEUROLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
902	Obavezan	5	2	1+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Uvodjenje studenata u disciplinu neurologije. Upozavanje sa dijagnostikom, diferencijalnom dijagnozom neuroloških od neneuroloških oboljenja, naglašeno u odnosu na oboljenja drugih struktura lica i glave			
Ishodi učenja	Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Neurologija, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Poznae i razumije anatomiju i funkcije centralnog i perifernog nervnog sistema vezano uz njihovu disfunkciju. 2. Prepoznaje oštećenja kranijalnih nerava i razlikuje ova oštećenja od oboljenja drugih struktura lica i glave. 3. Prepoznaje određene neurološke bolesti u kliničkoj praksi, posjeduje znanje za izvođenje kliničkog neurološkog pregleda. Poznae dijagnostičke procedura u neurologiji. 4. Prepoznaje hitna neuroloških stanja i posjeduje znanja o načinu zbrinjavanja hitnih neuroloških stanja. Poznae diferencijalne dijagnoze poremećaja svijesti i pristupa bolesniku bez svijesti (u komi). 5. Poznae hitna stanja kod traume centralnog nervnog sistema.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktična nastava, seminari. Studenti će se rotirati kroz bolnički i ambulantni dio klinike. Imaće direktan kontakt sa pacijentom, nastavu pored bolesničkog kreveta, simulacije i fizikalni pregled saradnika u nastavi i studenata u okviru seminara.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvodno predavanje. Svijest i poremećaji stanja svijesti.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa neurološkim bolesnicima Procjena stanja svijesti.			
II nedjelja, pred.	Neuralgia n. trigeminusa, klinička slika, dijagnoza, liječenje.			
II nedjelja, vježbe	Pregled drugih 6 kranijalnih nerava.			
III nedjelja, pred.	Znaci oštećenja I i II kranijalnog nerva.			
III nedjelja, vježbe	Pregled I demonstracija oštećenja I i II kranijalnog nerva			
IV nedjelja, pred.	Znaci oštećenja III, IV i VI kranijalnog nerva..			
IV nedjelja, vježbe	Pregled I demonstracija oštećenja III, IV i VI kranijalnog nerva			
V nedjelja, pred.	Paraliza n. facijalisa (periferni i centralni facijalis) i n. statoacusticus i KOLOKVIJUM.			
V nedjelja, vježbe	Pregled I demonstracija oštećenja n facijalisa i n. statoacusticus			
VI nedjelja, pred.	Znaci oštećenja n. accessoriusa i hypoglossusa i IX i X kranijalnog nerva.			
VI nedjelja, vježbe	Pregled I demonstracija oštećenja n. accessoriusa i hypoglossusa i IX i X kranijalnog nerva			
VII nedjelja, pred.	Slabosti mišića i ekstremiteta-centralni i periferni neuron. Senzitivni poremećaji i bol u neurologiji.			
VII nedjelja, vježbe	Pregled vrata (meningealni znaci), gornjih i donjih ekstremiteta (trofika, tonus, pokretljivost, mišidni refleksi, probe tonjenja, snaga mišića, testovi na istezanje).			
VIII nedjelja, pred.	Oštećenja kičmene moždine. Lezije autonomnog nervnog sistema. Likvor.			
VIII nedjelja, vježbe	Ponavljanje tipičnih znakova lezije centralnog i perifernog motornog neurona (kroz pregled pacijenata sa afekcijom istih). Plantarni odgovor (Babinski).			
IX nedjelja, pred.	Piramidni put. Ekstrapiramidne structure. Kora velikog mozga.			
IX nedjelja, vježbe	Ponavljanje znakova oštećenja centralnog motornog neurona			
X nedjelja, pred.	Talamus, diencefalon – simptomi oštećenja. Talamički bolovi.			
X nedjelja, vježbe	Polineuritisi. II KOLOKVIJUM			
XI nedjelja, pred.	Znaci oštećenja malog mozga. Znaci oštećenja senzibiliteta.			
XI nedjelja, vježbe	Ispitivanje cerebelarnih znakova, ispitivanje senzibiliteta			

XII nedjelja, pred.	Znaci oštećenja malog mozga. Znaci oštećenja senzibiliteta.					
XII nedjelja, vježbe	Ispitivanje cerebelarnih znakova, ispitivanje senzibiliteta					
XIII nedjelja, pred.	Epilepsije.					
XIII nedjelja, vježbe	Neurološki pregled u cjelini					
XIV nedjelja, pred.	Glavobolje.					
XIV nedjelja, vježbe	Neurološki pregled u cjelini, razmatranje dijagnoze I diferencijalne dijagnoze kod datog pacijenta.					
XV nedjelja, pred.	Tumori mozga.					
XV nedjelja, vježbe	Neurološki pregled u cjelini, razmatranje dijagnoze I diferencijalne dijagnoze kod datog pacijenta					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (2,66 sati) 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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 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) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo predavanjima I vježbama, Fakultativna izrada seminarskih radova			
Konsultacije						
Literatura			NEUROLOGIJA za student medicine, urednik Vladimir Kostić, izdavač Medicinski fakultet u Beogradu, 2009. OSNOVI NEUROLOŠKOG PREGLEDA, udžbenik za studente. Urednik: prof. dr Vladimir Kostid, Beograd, Medicinski fakultet u Beogradu, 2011			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijuma po 20 bodova, seminar 10 bodova, završni ispit 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 50 poena.			
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