



Obrazac SP2

UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET

Šifra predmeta: PEF EDR 215	Naziv predmeta: Neuropsihologija		
Ciklus: I	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 3
Status: Obavezni			Ukupan broj sati: 45 sedmično: 3 semestralno: 45 predavanja: 2 predavanja: 30 vježbe: 1 vježbe: 15
Učesnici u nastavi:	Prof. dr. Daniel Maleč		
Preduslov za upis:	Nema.		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Pružiti osnovna znanja o neuropsihologiji i osnovnim neuropsihološkim poremećajima, te pristupima i metodama dijagnostike različitih neuropsiholoških poremećaja.		
Tematske jedinice:	Predmet izučavanja neuropsihologije i njen historijski razvoj; Veza neuropsihologije i drugih naučnih disciplina; Anatomska osnova neuropsiholoških funkcija; Koncepti organiciteta. Neurotransmiterska osnova neuropsiholoških funkcija; Anatomsko-morfološka i funkcionalna mozgovna organizacija. Cerebralna asimetrija. Pojmovi lateralizacije i lateralne dominacije. Sindromi vezani za oštećenja dominantne hemisfere. Metode za ispitivanje funkcija hemisfera. Spolne razlike u mozgovnoj lateralizaciji. Primarne, sekundarne i asocijativne regije u mozgu. Funkcionalna organizacijska podjeljenost mozgovne kore i funkcionalni sistemi i blokovi. Kognitivne i ekspresivne funkcije. Receptivne funkcije. Agnozije i podjela agnozija. Vizuelo-perceptivni poremećaji. Vizuospacijalni poremećaji. Vizuokonstruktivni poremećaji. Agnozije u auditivnom, mirisnom i okusnom modelitetu. Somato-senzorne agnozije. Pažnja i organski poremećaji pažnje. Pojam unilateralnog prostornog zanemarivanja. Pamćenje i poremećaji mnestičkih funkcija. Govor i ekspresivne funkcije. Afazije i agrafije. Mišljenje. Sadržajni i formalni poremećaji mišljenja. Akalkulije. Apraksije i podjela apraksija. Ispitivanje svijesti, pažnje i stupnja aktiviteta. Poremećaji svijesti i budnosti. Procjena izvršnih funkcija. Ličnost i emocije i njihovi mozgovni korelati. Izvršne funkcije. Pregled metoda za procjenu organiciteta. Procjena intelektualnog funkcioniranja. Procjena ličnosti i ponašanja promijenjenih uslijed oštećenja mozgovnih struktura. Epilepsije		

	kao neuropsihološki problem; Moždani udar kao neuropsihološki problem; Parkinsonova bolest kao neuropsihološki problem; Multipla skleroza kao neuropsihološki problem; Lobarni sindromi; Delirijum kao neuropsihološki problem; Agresija i bijes kao neuropsihološki problem; Anksioznost i depresija kao neuropsihološki problem; Manija kao neuropsihološki problem; Halucinacije kao neuropsihološki problem; Neuropsihološki aspekti sumanutosti; Neuropsihološki aspekti posttraumatskog stresnog poremećaja; Neuropsihološki aspekti opsesivno-kompulsivnog poremećaja; Neuropsihološki aspekti poremećaja seksualnog nagona; Neuropsihologija razvojnog perioda; Osnove neuropsihologije duhovnosti. Pregled metoda i instrumenata za procjenu oštećenja kognitivnih i izvršnih funkcija.
Ishodi učenja:	Znanje: Poznavanje klasifikacije neuropsiholoških funkcija kao i odnosa mozgovnih funkcija sa kognicijom, emocijama i ponašanjem. Poznavanje neuropsihološke terminologije i znakova i simptoma vezanih za organicitet. Vještine: Praćenje i razumijevanje neuropsihološke literature. Poznavanje značenja pojedinih dijagnoza i opisa nalaza drugih stručnjaka, vezanih za neuropsihološke poremećaje kao i njihove implikacije u praktičnom radu. Korištenje adekvatnih izvora informacija vezanih za pojedine slučajeve sa dijagnosticiranim organicitetom. Kompetencije: Komunikacija i interdisciplinarnost u radu, istraživanju i tretiranju pojava vezanih za organske disfunkcije.
Metode izvođenja nastave:	Kroz predavanja i vježbe primjenit će se različiti oblici rada: 1. Verbalno izlaganje i prezentacija, 2. Praktične demonstracije , 3. Grupni radovi i prezentacije 4. Analitički i sintetički metod;
Metode provjere znanja sa strukturonim ocjene:	Prisutnost na predavanjima: 5 bodova, Prisutnost na vježbama: 5 bodova, Aktivnost na nastavi: 10 bodova, I parcijalni ispit: 15 bodova, II parcijalni ispit: 15 bodova, Završni ispit: 50 bodova
Literatura:	Obavezna: 1. Galić, S. (2002). Neuropsihologijska procjena: testovi i tehnike. Naklada Slap. 2. Sinanović O, Smajlović Dz. i saradnici. Osnove neuropsihologije i neurologije ponašanja. Tuzla: Univerzitet u Tuzli, 2005. Dopunska: 1. Ocić G. (1998). Klinička neuropsihologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.