

Preddiplomski stručni studij Fizioterapija

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar		
	Neurorehabilitacija	Izborni	4		
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS		
Stručni	P S V E-učenje 15 0 15		2		
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Hrvoje Hećimović				
Suradnik					
Cilj predmeta	Stjecanje znanja vezanih uz središnji živčani sustav, kognitivne spoznaje i neurorehabilitaciju.				
Ishodi učenja	1. definirati anatomske i fiziološke procese spoznajnih funkcija 2. upoznati se s normalnim procesom mišljenja i kognitivnih funkcija 3. upoznati se s oblicima poremećaja ponašanja u kroničnim neurološkim bolestima 4. upoznati se s osnovama neurorehabilitacije i suvremene dijagnostike				
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema.				
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci	Komentari			
Obveze studenata	Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever				
Sadržaj predmeta					
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)			
		Predavanja	Seminari		
			Vježbe		
			E-učenje		
Studentima će biti prezentirane osnove neuroznanosti, pamćenja, spoznajnih funkcija i neurorehabilitacije. Tokom predavanja i seminara studenti će biti upoznati s biologijom živčane stanice, anatomijom središnjeg živčanog sustava, dinamikom neuronskih mreža, neurofiziološkom dijagnostikom u neurologiji, ispitivanjem spoznajnih funkcija, neuroslikovnim metodama, evaluacijom viših moždanih funkcija i sinergiji neurorehabilizacije i modernih tehnologija. Stečena znanja će studentima omogućiti razumijevanje procesa neurorehabilitacije, te upoznati ih s osnovama dijagnostike specifičnih stanja i oštećenja kognitivnih funkcija.					
Obvezna literatura	1. 1. Hećimović H i Ivanuša Z.: Udžbenik iz neurologije, Sveučilište Sjever, 2018				
Dopunska literatura	1. Judaš M i Kostović I.: Temelji neuroznanosti, Medicinska naklada 1997.				
Način provjere ishoda učenja	Uključuje prisustovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustovanje na vježbama u praktikumu te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz praktični, pismeni i usmeni ispit.				
Završni / Diplomski rad	Da				