

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
	Fizioterapeut u neurofiziološkim laboratorijima				Izborni	5
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	2	
	15	0	15			
Nastavnik	Željka Kopjar, predavač					
Suradnik						
Cilj predmeta	Cilj predmeta je stjecanje novih znanja o specifičnim intervencijama fizioterapeuta iz područja neurofizioterapije. Steći znanje iz područja dijagnostičkih metoda u neurologiji: elektroencefalografija, doppler carotida, evocirani moždani potencijali i elektromioneurografija.					
Ishodi učenja	1. 1. opisati ulogu i značenje fizioterapeuta u neurofiziološkim laboratorijima 2. 2. primjeniti specifičnu fizioterapiju u radu s različitim skupinama pacijenata					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Terenske vježbe				Komentari	
Obveze studenata	Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
1. Uloga i značaj dijagnostičkih postupaka u neurologiji 2. Prednosti i indikacije za postupke (EEG, EMNG, evocirani potencijali) 3. Protokoli za procjenu razine tjelesne funkcije i strukture 4. Fizioterapijski objektivni postupci analize mišićnog tonusa, kontrole držanja i prostorno vremenskih parametara kod neuroloških oštećenja			15		15	
Obvezna literatura			1. 1. Guyton i Hall. Medicinska fiziologija. Zagreb. Medicinska naklada, 2003. 2. 2. Petelin Gadže Ž, Poljaković Z, Nanković S, Šulentić V. Epilepsija – dijagnostički i terapijski pristup. Zagreb: Medicinska naklada, 2019.			
Dopunska literatura			1. 1. Bilić E, Žagar M: Neuropatija i kronična bol. Medicinska naklada, Zagreb, 2011 2. 2. Žagar M, Bilić E: Cervikobrahijalni sindrom-dijagnostika i liječenje. Medicinska naklada, Zagreb,2009. 3. 3. Bilić E. „Dijagnostika i liječenje miopatija“. Medicinska naklada, Zagreb, 2018.			
Način provjere ishoda učenja						
Završni / Diplomski rad			Da			