

Preddiplomski stručni studij Fizioterapija

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 15 0 15		2		
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		
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: Neuropatiјa 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				