

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

210448 Neurorehabilitacija Izborni 4

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni P S V E-učenje 2

15 0 15

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 neurorehabilitacije 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 prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz praktični, pismeni i usmeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da