

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
276445	Asistivna tehnologija i potpomognuta komunikacija u fizioterapiji				Izborni	5
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		2
	15		15			
Nastavnik	doc.dr.sc. Zlatko Bukvić					
Suradnik						
Cilj predmeta	Savladavanjem sadržaja predmeta student će usvojiti znanja i vještine potrebne za primjenu asistivne tehnologije i pomagala u komunikaciji s pacijentima ograničenih komunikacijskih i govornih sposobnosti.					
Ishodi učenja	1. Procijeniti potrebu korištenja asistivne tehnologije i pomagala za komunikaciju s bolesnicima/korisnicima, 2. Planirati i provoditi fizioterapijske postupke korištenjem asistivne tehnologije i pomagala 3. Odabrati/predložiti sredstvo komunikacije za bolesnike/korisnike u rehabilitacijskoj ustanovi ili u vlastitom domu					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
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		
• Definicija, terminologija i položaj asistivne tehnologije u rehabilitaciji • Karakteristike i specifičnosti u primjeni asistivne tehnologije i potpomognute komunikacije • Kategorizacija asistivne tehnologije i pomagala • Digitalni sadržaji i asistivna tehnologija u individualiziranom pristupu	5					
• Potpomognuta komunikacija u institucijskom okruženju • Asistivna tehnologija i specifičnosti primjene u domu bolesnika/korisnika • Složenost komunikacijskih potreba djece i odraslih s invaliditetom	5					
• Procjena potreba za asistivnom tehnologijom i pomagalima • Planiranje aktivnosti i sadržaja rehabilitacije uz asistivnu tehnologiju i potpomognutu komunikaciju • Primjena asistivne tehnologije i pomagala u stjecanju funkcionalnih vještina	5					
Obvezna literatura	1. WIPO (2021). WIPO Technology Trends 2021: Assistive Technology. Geneva: World Intellectual Property Organization. 2. Nastavni materijali (uredništvo predmetnog nastavnika)					

Dopunska literatura	1. United Nations (2016). Assistive Technology Devices. 2. UNICEF (2015). Assistive Technology for Children with Disabilities: Creating Opportunities for Education, Inclusion and Participation
Način provjere ishoda učenja	Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever
Završni / Diplomski rad	Da