

Preddiplomski stručni studij Fizioterapija

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 15	S 15	V E-učenje	2			
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. Odabrat/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

Način provjere ishoda učenja

Završni / Diplomski rad

1. United Nations (2016). Assistive Technology Devices.
2. UNICEF (2015). Assistive Technology for Children with Disabilities: Creating Opportunities for Education, Inclusion and Participation

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever

Da