

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
210446	Rehabilitacija nakon amputacije				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	Anica Kuzmić viši predavač					
Suradnik	mentori vježbovne nastave					
Cilj predmeta	Cilj predmeta je usvojiti znanja o povijesti razvoja protetike u medicinske svrhe, znanja o ulozi i značaju primjene protetike u rehabilitaciji osoba s amputacijom. Cilj je razlikovati vrste i module proteza kao i metode primjene različitih proteza te usvojiti znanja i vještine o vrstama i tehnikama korištenja različitih modula proteze. Cilj je usvojiti vještine sustavnih pokreta na tijelu prilikom korištenja proteze tijekom protetske opskrbe.					
Ishodi učenja	1. 1. opisati ulogu i značenje protetske opskrbe u medicinske svrhe te demonstrirati učinkovitu primjenu u rehabilitaciji osoba s amputacijama 2. 2. primjene specifične fizioterapije u radu s bolesnicima nakon amputacije. 3. 3. prepoznati i analizirati pozitivne i negativne učinke korištenja proteze kod protetske opskrbe.					
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	2 boda predstavlja ukupno opterećenje studenta od 60 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz pismeni i usmeni ispit.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
Uloga i značaj razvoja protetike u povijesti, primjena protetske opskrbe u rehabilitaciji bolesnika nakon amputacija, protokoli evaluacije za protetsku opskrbu, Patologija bataljka i kontraindikacije primjene proteze		5		5		
Fizioterapijska procjena u inicijalnoj protetskoj opskrbi, moduli i sustavi kod proteza, tehnologija u protetici, prijeoperacijske i poslijeoperacijske faze rehabilitacije (formiranje bataljka, fantomska bol, mjerenje obujma i cirkularnosti bataljka)		5		5		
Škola hoda nakon protetske opskrbe (apliciranje proteze, higijena bataljka, hod po ravnom, hod po stepenicama, ulazak i izlazak iz auta, padanje i dizanje s poda, transferi), primjena Mirror (zrcalne) terapije		5		5		
Obvezna literatura		1. Kauzlarić, N. i suradnici (2018) Ortopedska pomagala – Osnove primijenjene ortotike; primijenjene protetike i rehabilitacije; pomagala za kretanje i njihova primjena. Naklada ISPO Croatia: Zagreb.				
Dopunska literatura		1. Kovač I., i suradnici (2016),: Rehabilitacija s amputacijom donjih udova, Smjernice za klinički rad u Hrvatskoj, HDFRM: Zagreb.				

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 pismeni i usmeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da