

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar	
	Rehabilitacija nakon amputacije	Izborni	4	
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS	
Stručni	P 15 S 0 V 15 E-učenje		2	
Nastavnik	Anica Kuzmić 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. opisati ulogu i značenje protetske opskrbe u medicinske svrhe te demonstrirati učinkovitu primjenu u rehabilitaciji osoba s amputacijama 2. primjene specifične fizioterapije u radu s bolesnicima nakon amputacije. 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