

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
260260	Sestrinske intervencije u zbrinjavanju politraume				Izborni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	15	2
	15	0	15	0		
Nastavnik	Nikola Bradić viši predavač Zoran Žeželj predavač					
Suradnik	Mentori vježbovne nastave					
Cilj predmeta	Cilj predmeta je usvajanje temeljnih znanja i vještina iz zbrinjavanja politraumtiziranih osoba u različitim okolnostima. U sklopu predmeta, studente će se upoznati s mehanizmima nastanka politraume, metodama brze orijentacije i procjene stanja ozlijeđenog, procjena stupnja ozljede i prioriteta zbrinjavanja uporabom najčešćih scoring - sustava koji se primjenjuju u procjeni. Nadalje, studente će se kroz predmet upoznati sa specifičnostima zbrinjavanja u izvanbolničkim uvjetima, s načelima trijaže u stanjima masovnih nesreća, te postupcima zbrinjavanja politraumatiziranih u bolničkim hitnim prijemima. U skladu s time, namjera je osposobiti studente u pravodobnom prepoznavanju stupnjeva ozljede, ispravne postupke izvlačenja i redoslijeda zbrinjavanja politraumatizirane osobe, postupke zbrinjavanje dišnog puta u politraumatiziranih osoba, kontrola cirkulacije te pravodobna i ispravna nadoknada cirkulirajućeg volumena, prevencija i liječenje cirkulacijskog šoka u politraumatiziranih. Težište predmeta se odnosi na postupke i vještine medicinske sestre/medicinskog tehničara u postupcima rada oko politraumatiziranih osoba					
Ishodi učenja	1. Procjena težine stanja politraumatizirane osobe (pregled, inspekcija, scoriranje prema zadanim scoring - sustavima) 2. Trijaža politraumatiziranih u masovnim nesrećama 3. Redoslijed zbrinjavanja ozljeda u izvanbolničkim i bolničkim uvjetima 4. Redoslijed postupaka te procjena vitalnih funkcija politraumatiziranih 5. Osnovni postupci i mjere liječenja u nadležnosti medicinske sestre/medicinskog tehničara					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema uvjeta					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Prisutnost na nastavi prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever (članak 31. i članak 32.). te 100% - tna prisutnost na vježbovnoj nastavi.					

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Definicija politraume	1	0		0
Scoring-sustavi za procjenu stanja politraumatiziranog bolesnika	1	0	0	0
Procjena i održavanje dišnog sustava	1	0	1	0
Procjena i održavanje cirkulacijskog sustava politraumatiziranog	1	0	1	0
Metode izvlačenja politraumatiziranog s mjesta nesreće	2	0	2	0
Mehanizmi nastanka ozljeda glave, lica i vrata, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	1	0
Mehanizmi nastanka ozljeda prsnog koša, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	1	0

Mehanizmi nastanka ozljeda trbuha i trbušnih organa, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	1	0
Mehanizmi nastanka ozljeda zdjelice i zdjelčnih organa, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	1	0
Mehanizmi nastanka ozljeda kralješnice, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	1	0
Mehanizmi nastanka ozljeda ekstremiteta, simptomi i znakovi te specifični postupci	1	0	2	0
Politrauma u specifičnim skupinama - trudnice, djeca, starije dobne skupine	1	0	2	0
Politraumatizirani bolesnici s opeklinama, politrauma nastala kao posljedica ranjavanja vatrenim oružjem i eksplozivnim sredstvima	1	0	1	0
Primarno zbrinjavanje politraumatizirane osobe, sekundarno (unaprijeđeno) zbrinjavanje politraumatizirane osobe, primjena infuzija i krvnih pripravaka	1	0	1	0

Obvezna literatura	1. Jukić M, Husedžinović I, Kvolik S, Majerić-Kogler V, Perić M, Žunić J. Klinička anesteziologija (drugo izdanje) Medicinska naklada Zagreb 2013 2. Meštrović J. Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada Zagreb 2011 3. Nolan JP et. al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation 81:2015;1219–1276 4. ILS priručnik (Immediate Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC) 5. Zbrinjavanje ozlijeđenih osoba - međunarodne smjernice. Hrvatski prijevod sedmog izdanja izvornika „International Trauma Life Support for Prehospital Care Providers
Dopunska literatura	1. Gvožđak, M., Tomljanović B., Temeljni hitni medicinski postupci, HKMS, Hrvatski zavod za hitnu medicinu, Zagreb, 2011.
Način provjere ishoda učenja	Teoretski dio - pismeni ispit. Praktični dio - provjera praktičnih vještina
Završni / Diplomski rad	Da