

Preddiplomski stručni studij Sestrinstvo

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 0 15 0	15	2
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 orientacije i procjene stanja ozlijedenog, 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 politraumtiziranih u bolničkim hitnim prijemima. U skladu s time, namjera je osposobiti studente u pravodobnom prepoznavanju stupnjeva ozljede, ispravne postupke izvlačenja i redoslijeda zbrinjavanja politraumtizirane osobe, postupke zbrinjavanje dišnog puta u politraumtiziranih osoba, kontrola cirkulacije te pravodobna i ispravna nadoknada cirkulirajućeg volumena, prevencija i liječenje cirkulacijskog šoka u politraumtiziranih. Težište predmeta se odnosi na postupke i vještine medicinske sestre/medicinskog tehničara u postupcima rada oko politraumtiziranih osoba		
Ishodi učenja	1. Procjena težine stanja politraumtizirane osobe (pregled, inspekcija, scoriranje prema zadanim scoring - sustavima) 2. Trijaža politraumtiziranih u masovnim nesrećama 3. Redoslijed zbrinjavanja ozljeda u izvanbolničkim i bolničkim uvjetima 4. Redoslijed postupaka te procjena vitalnih funkcija politraumtiziranih 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 politraumtiziranog bolesnika	1	0	0	0
Procjena i održavanje dišnog sustava	1	0	1	0
Procjena i održavanje cirkulacijskog sustava politraumtiziranog	1	0	1	0
Metode izvlačenja politraumtiziranog 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 zdjeličnih 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 ozlijedenih 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