

## Preddiplomski stručni studij Sestrinstvo

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar										
161970	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	Obvezni	5										
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS										
Stručni	P 15	S 0	V 30	E-učenje 0	45	3							
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Jasminka Peršec Nikola Bradić viši predavač												
Suradnik	Zoran Žeželj, predavač mentor vježbovne nastave												
Cilj predmeta	- cilj predmeta je usvajanje temeljnih znanja i vještina iz hitne medicinske pomoći kao sastavnog djela cjelokupne zdravstvene zaštite te hitna pomoć koju moraju pružiti svi zdravstveni radnici, bez obzira u kojem dijelu sustava zdravstva djeluju, razumljivo, svaki na nivou stručne osposobljenosti i opremljenosti. - s obzirom na veliku važnost urgentnih stanja za ishod liječenja pacijenata, studente valja upoznati i izvježbati u osnovnim vještinama koje se primjenjuju u hitnoj medicini, a koje su «conditio sine qua non» osmišljenog i uspješnog čuvanja života koji je ugrožen akcidentom ili naglom bolešću. - cilj je upoznati studente s osnovama anesteziologije i intenzivnog liječenja te načine prepoznavanja i tretiranja životno ugroženih i intenzivnih bolesnika. - u skladu s time namjera je osposobiti studente da nauče pravodobno: prepoznati razvoj po život opasnog stanja, ukloniti prijeteći uzrok smrti (spriječiti ugušenje, sprovesti mjere oživljavanja u slučaju srčanog zastoja i zastoja disanja), spriječiti nepoželjne komplikacije (produbljivanje šoka, razvoj infekcije) te procijeniti stanje pacijenta i poduzeti odgovarajuće hitne mjere u tipičnim hitnim stanjima. kolegij naglasak stavlja na ulogu medicinske sestre u hitnim stanjima.												
Ishodi učenja	1. - prepoznati i poduzeti odgovarajuće postupke u životno ugroženog pacijenta uključujući i pacijenta u zastoju živonih funkcija 2. - procijeniti anesteziološke postupke 3. - objasniti način rada i vrstu bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja												
Uvjeti za upis predmeta (odslužan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine													
Vrste izvođenja predmeta	Metodičke vježbe Predavanja Vježbe u praktikumu	Komentari											
Obveze studenata	praćenje i aktivno sudjelovanje u nastavi												
Sadržaj predmeta													
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)											
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje								
- povijest anesteziologije - prijeanestezijski pregled i priprema bolesnika za anesteziju i kirurški zahvat - ASA - klasifikacija bolesnika		2	0	4	0								
- definicija opće anestezija - vrste opće anestezije		2	0	4	0								
- Indukcija u anesteziji: Intravenski i inhalacijski anestetici, mišićni relaksansi, opijati		2	0	4	0								
- vrste intravenskih i inhalacijskih anestetika - vrste mišićnih relaksansa		2	0	4	0								
- komplikacije opće anestezije - regionalna anestezija - vrste regionalne anestezije		2	0	4	0								
- klinička slika bolesnika u akutnom zastaju srca - vrste akutnog zastaja srca - postupci reanimacije		2	0	4	0								
- postupci osnovnog održavanja života (BLS) i naprednog održavanja života (ILS)		2	0	4	0								

- lijekovi za reanimaciju - način primjene lijekova - praćenje odgovora bolesnika na postupak reanimacije	2	0	4	0
- vanjska defibrilacija - održavanje dišnog puta - vanjska masaža srca - komplikacije reanimacije	2	0	4	0
- indikacije za prijem u JIM - hemodinamsko praćenje - lijekovi za akutno slabo srce - mehanička potpora respiracije i respiracije	1	0	2	0
Obvezna literatura	1. Šimurina, T. i sur., Opća klinička anesteziologija i reanimatologija, Zadar, Sveučilište u Zadru, 2020.			
Dopunska literatura	1. 1. Majerić Kogler, M., Jukić, M., Husedžinović, I., Sekulić, A., Žunić, J. Klinička anesteziologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2005. 2. 2. Keros, P., Majerić-Kogler, V. Lokalna i provodna anestezija, Zagreb, Naklada Ljevak, 2003. 3. 3. Handley, A.J., Monsieurs K.G., Bossaert L.L. Smjernice za osnovno održavanje života odraslih (Adult Basic Life Support) Europskog vijeća za resuscitaciju (ERC).Resuscitation 2001; 48:Dostupno na <a href="https://www.erc.edu/">https://www.erc.edu/</a> 4. 4. Meštrović, J. Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada Zagreb,2011. 5. 5. Jukić, M., Gašparović, V., Husedžinović, I., Majerić-Kogler, V., Perić, M., Žunić, J. Intenzivna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008. 6. 6. Clark, M. Handbook of nitrous oxide and oxygen sedation, St Louis : Mosby, 2003. 7. 7. Clark, M., Brunick, A. Handbook of nitrous oxide and oxygen sedation, St Louis: Mosby, 2003.			
Način provjere ishoda učenja	Pismeni i usmeni ispit, te provjera vještina. Evaluacija postignutih vještina u Knjižicu za praćenje rada studenata te prema vođenju Dnevnika kliničkog praćenja studenta tijekom vježbovne nastave.			
Završni / Diplomski rad	Da			