

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / URGENTNA MEDICINA

Uslovljenost drugim predmetima	položen ispit iz Hirurgije
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studentna sa zbrinjavanjem urgentnih i kritičnih stanja u medicini u prehospitalnim i inicijalnim hospitalnim uslovima, kao i sa postupcima kod iznenadnog srčanog zastoja (osnovnim i proširenim mjerama kardiopulmonalne reanimacije) i radom u vanrednim okolnostima. Studenti razvijaju sposobnost kritičnog mišljenja i donošenja odluka kao i uključivanja u naučno-istraživački rad.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Sonja Milašinović
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja,izrada seninarskih radova, kolokvijumi, konsultacije, rješavanje zadatih problema, vježbe na fantomima.
I nedjelja, pred.	Principi urgentne medicine i procjena vitalnih funkcija. Bol kao peti vitalni znak.
I nedjelja, vježbe	Principi urgentne medicine i procjena vitalnih funkcija. Bol kao peti vitalni znak.
II nedjelja, pred.	Procjena, obezbjeđivanje i održavanje disajnog puta. Principi mehaničke ventilacije.
II nedjelja, vježbe	Procjena, obezbjeđivanje i održavanje disajnog puta. Principi mehaničke ventilacije.
III nedjelja, pred.	Akutni bol u grudima (procjena i zbrinjavanje). Letalni ritmovi (ventrikularna fibrilacije, ventrikularna tahikardija, asistolija, PEA, artefakti)
III nedjelja, vježbe	Akutni bol u grudima (procjena i zbrinjavanje). Letalni ritmovi (ventrikularna fibrilacije, ventrikularna tahikardija, asistolija, PEA, artefakti)
IV nedjelja, pred.	Akutni koronarni sindromi, kardiogeni šok i sinkopa. Hipertenzivne krize.
IV nedjelja, vježbe	Akutni koronarni sindromi, kardiogeni šok i sinkopa. Hipertenzivne krize.
V nedjelja, pred.	Akutni zastoj srca. Osnovni i prošireni postupci kardiopulmonalne reanimacije kod odraslih i djece.
V nedjelja, vježbe	Akutni zastoj srca. Osnovni i prošireni postupci kardiopulmonalne reanimacije kod odraslih i djece.
VI nedjelja, pred.	Iznenadna smrt, utvrđivanje. Komunikacija sa rodbinom. Medikolegalni aspekti. Dokumentacija.
VI nedjelja, vježbe	Iznenadna smrt, utvrđivanje. Komunikacija sa rodbinom. Medikolegalni aspekti. Dokumentacija.
VII nedjelja, pred.	Hipovolemijski šok. Hemoragija. Nadoknada volumena i monitoring. Anafilaktični šok i urgentno zbrinjavanje.
VII nedjelja, vježbe	Hipovolemijski šok. Hemoragija. Nadoknada volumena i monitoring. Anafilaktični šok i urgentno zbrinjavanje.
VIII nedjelja, pred.	Akutni abdominalni bol (procjena, diferencijalna dijagnoza, postupci).
VIII nedjelja, vježbe	Akutni abdominalni bol (procjena, diferencijalna dijagnoza, postupci).
IX nedjelja, pred.	Akutna crijevna opstrukcija.Akutna opstrukcija urina (procjena,diferencijalna dijagnoza, postupci).
IX nedjelja, vježbe	Akutna crijevna opstrukcija.Akutna opstrukcija urina (procjena,diferencijalna dijagnoza, postupci).
X nedjelja, pred.	Epilepsija i konvulzije.Delirijum, akutna konfuzna stanja (procjena,diferencijalna dijagnoza, postupci)
X nedjelja, vježbe	Epilepsija i konvulzije.Delirijum, akutna konfuzna stanja (procjena,diferencijalna dijagnoza, postupci)
XI nedjelja, pred.	Akutna glavobolja. Ishemijski moždani udar. Tranzitorni ishemijski atak (TIA).
XI nedjelja, vježbe	Akutna glavobolja. Ishemijski moždani udar. Tranzitorni ishemijski atak (TIA).
XII nedjelja, pred.	Akutna intrakranijalna/ spinalna kompresija. Subarahnoidalna hemoragija (SAH).
XII nedjelja, vježbe	Akutna intrakranijalna/ spinalna kompresija. Subarahnoidalna hemoragija (SAH).
XIII nedjelja, pred.	Povišena tjelesna temperatura kod djece. Dehidrirano dijete.
XIII nedjelja, vježbe	Povišena tjelesna temperatura kod djece. Dehidrirano dijete.
XIV nedjelja, pred.	Trauma - teška, izolovana, multipla. Primarna evaluacija (prehospitalno - ABCDE pristup) Stabilizacija. Imobilizacija, zbrinjavanje u toku transporta Organizacija početnog zbrinjavanja u bolnici.
XIV nedjelja, vježbe	Trauma - teška, izolovana, multipla. Primarna evaluacija (prehospitalno - ABCDE pristup) Stabilizacija. Imobilizacija, zbrinjavanje u toku transporta Organizacija početnog zbrinjavanja u bolnici.
XV nedjelja, pred.	Akutno trovanja, inicijalno zbrinjavanje.
XV nedjelja, vježbe	Akutno trovanja, inicijalno zbrinjavanje.
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje nastave,aktivno učestvovanje na vježbama na fantomima i na pacijentima, seminarski radovi (u timovima), samostalna priprema materijala za radionice, rješavanje zadatih problema

	(samostalno i u grupi).
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno : 4 kredita x 40/30 =5.33 sati.Struktura : 2 sata predavanja, 2 sata vježbe, 1.33 sati samostalnog rada , uključujući i konsultacije. U semestru : Nastava i završni ispit (5,33 sata) x 16 =85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) : (5.33 sata) x 2 = 10.66 sati Ukupno opterećenje za predmet : 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja : 85.28 sata (nastava i završni ispiti) + 10.66 sati (priprema) + 24.06 sati (dopunski rad)
Literatura	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	U toku semestra : pohađanje nastave - 5 poena, seminarski rad - 5 poena, rješavanje 4 testa x 10 poena = 40 poena. Završni ispit : 50 poena. Ocjena : A B C D E F Broj poena : 90 -100 80 - 89 70 - 79 60 - 69 50 - 59 manje od 50 Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon završenog kursa iz predmeta student će biti osposobljen da : 1. Zbrinjava urgentna i kritična stanja u medicini, srazmjerno raspoloživoj opremi. 2. Izbjegne mogućnost nastanka grešaka tokom zbrinjavanja u urgentnoj medicinskoj praksi. 3. Sprovodi osnovne i proširene mjere kardiopulmonalne reanimacije (odrasli i djeca) 4. Sprovodi osnovne i proširene postupke zbrinjavanja povrijeđenih (odrasli i djeca)