

Naziv kolegija	Urgentna medicina sa stažom			Kod kolegija	M610		
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	VI.		
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	6	<i>Semestar</i>	XII.	Broj sati po semestru (p+s+v)	100 (0+20+80)		
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi predmeti V. godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	/		
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti VI. godine studija medicine		<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu			
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Prof. dr. sc. Mladen Perić						
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Prema dogovoru						
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	mperic@mef.hr						
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	Prof.dr.sc. Mladen Perić Prof.dr.sc. Milenko Bevanda Prof. dr.sc. Darinka Šumanović Glamuzina Prof.dr.sc. Irena Sesar Prof.dr.sc. Dubravka Šimić Prof.dr.sc. Jadranka Nikolić Doc.dr.sc. Miro Leventić Doc. dr. sc. Marina Orlović Vlaho Prof. dr. sc. Inge Klupka Sarić Doc.dr.sc. Mirjana Vasilj Doc. dr. sc. Zoran Karlović Doc. dr. sc. Vedrana Gačić Doc. dr. sc. Marko Pavlović Dr. med. Sanja Bevanda Dr. med. Boris Matić Doc. dr. sc. Mirko Mihalj Dr. med. Dajana Vladić Spajić Dr. med. Marina Berberović Dr. med. Ivana Klarić						
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>							
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>							
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Osnovni cilj predmeta jeste upoznati studente s najčešćim hitnim i po život opasnim stanjima, te načinima njihovog zbrinjavanja. Uz praktičan rad nadograditi znanja o hitnim stanjima stečena u prethodnim predmetima s naglaskom na diferencijalnu dijagnozu i najnovije algoritme zbrinjavanja.						
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Demonstrirati osnove kardiopulmonalne reanimacije. Razumjeti uzroke, patofiziološka zbrivanja i algoritam zbrinjavanja. ● Objasniti patofiziološka zbrivanja u traumi i način zbrinjavanja traumatiziranog bolesnika. Demonstrirati postavljanje venskog puta, izbor tekućina za nadoknadu volumena, respiracijska potpora, analgezija. ● Opisati načine zbrinjavanja bolesnika kod utapanja, udara električne struje, toplotnog udara, smrzavanja. ● Obrazložiti patofiziologiju i algoritam zbrinjavanja bolesnika u septičnom šoku. ● Navesti vrste alergijskih reakcija s posebnim osrvtom na anafilaktičku reakciju. ● Navesti vrste trovanja i načine zbrinjavanja. ● Objasniti uzroke i diferencijalnu dijagnozu gušenja. ● Navesti uzroke krvarenja iz gastrointestinalnog sustava. ● Objasniti kliničku sliku bolesnika sa krvarenjem iz gornjih i donjih dišnih puteva i obrazložiti načine zbrinjavanja. ● Evaluacija akutne boli u prsima. Razumjeti uzroke i načine zbrinjavanja bolesnika. ● Obrazložiti načine dijagnostike i zbrinjavanja bolesnika s cerebrovaskularnim inzultom i poremećajima stanja svijesti. ● Prepoznati hitna ginekološka stanja ● Prepoznati hitna stanja kod djece 						
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana:</i>	Nastava iz predmeta Urgentna medicina sastoji se od 100 sati vježbi i 20 sati seminara.						

Način izvođenja nastave	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene:			
Studentske obveze	Studenti su obvezni nazočiti nastavi, dopušteno je opravdano izostati sa 20% nastave.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta	Pohadanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohadanje nastave i angažiranost na nastavi	20	0,7	0%	
Praktični rad uz nadzor	80	2,6	0%	
Praktični ispit	15	0,5	0 %	
Usmeni ispit	35	1,2	100%	
Dodatna objašnjenja: Provjera znanja staža iz urgentne medicine se vrši pred voditeljem programa staža urgentne medicine. Ispit se sastoji od usmenog i praktičnog dijela. Uvjet za pristupanje ispitu je potvrda o redovitom pohađanju staža (vježbe i seminari), te ispunjen i potpisani katalog kliničkih vještina od strane mentora i studenta kao dokaz o obavljenom stažu urgentne medicine.				
Ocenjivanje je opisno. U index se evidentira položio-la.				
Obvezna literatura:	Powerpoint prezentacije (zabilješke s predavanja)			
Dopunska literatura:	-			
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)			

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: Kardiopulmonalna reanimacija Kratki opis: Osnove kardiopulmonalne reanimacije kod odraslih i djece Literatura: obvezna
II.	Naslov: Zbrinjavanje teško traumatiziranog bolesnika Kratki opis: Patofiziološka zbivanja u traumi i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
III.	Naslov: Utapanje, udar električne struje, toplotni udar, smrzavanje Kratki opis: Patofiziološka zbivanja i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
IV.	Naslov: Septički šok Kratki opis: Patofiziologija septičkog šoka i algoritam liječenja Literatura: obvezna
V.	Naslov: Anafilaktički šok Kratki opis: Vrste alergijskih reakcija s posebnim osvrtom na anafilaktičku reakciju Literatura: obvezna
VI.	Naslov: Trovanja Kratki opis: Vrste trovanja i zbrinjavanje Literatura: obvezna
VII.	Naslov: Gušenje:

	Kratki opis: Uzroci, diferencijalna dijagnoza i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
VIII.	Naslov: Gastrointestinalno krvarenje Kratki opis: Uzroci i prikaz bolesnika Literatura: obvezna
IX.	Naslov: Krvarenje iz dišnih putova Kratki opis: Klinička slika, diferencijalna dijagnoza i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
X.	Naslov: Akutni metabolički poremećaji Kratki opis: Prepoznavanje i diferencijalna dijagnoza Literatura: obvezna
XI.	Naslov: Akutni abdomen Kratki opis: Diferencijalna dijagnoza i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
XII.	Naslov: Bol u prsim i po život opasni poremećaji srčanog ritma Kratki opis: Diferencijalna dijagnoza i načini zbrinjavanja Literatura: obvezna
XIII.	Naslov: Hipertenzivna kriza, CVI, koma Kratki opis: Postavljanje dijagnoze i zbrinjavanje Literatura: obvezna
XIV.	Naslov: Hitna ginekološka krvarenja Kratki opis: Postavljanje dijagnoze i zbrinjavanje Literatura: obvezna
XV.	Naslov: Hitna stanja u pedijatriji Kratki opis: Psihotične reakcije Literatura: obvezna