

<i>Naziv kolegija</i>	Anesteziologija i reanimatologija			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	IV
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	6	<i>Semestar</i>	VIII	Broj sati po semestru (p+v+s)	20+35+5
<i>Status kolegija:</i>	Obvezan	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni ispiti 3 godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 4. godine studija medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Prof.dr.sc.Slobodan Mihaljević				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	u vrijeme održavanja nastave 8-9 h				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	smsmihaljevic@gmail.com 00385915024223				
<i>Asistent</i>					
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>					
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ciljevi ovog kolegija su: Omogućiti studentu da teorijski i praktično ovlada osnovnim gradivom iz lokalne i opće anestezije, kao i reanimaciju vitalno ugroženih bolesnika				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Nakon što odslušaju i polože ovaj kolegij, studenti će znati / moći:</p> <p>Znati planirati samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina.</p> <p>Demonstrirati posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima grupe)</p> <p>Student pokazuje, tumači (interpretira, uočava, objašnjava): prepoznavanje i brzo samostalno klinički dijagnosticiranje komplikacije u općoj ili regionalnoj anesteziji, a zatim ih treba ispravno liječiti</p> <p>Postavljenje dijagnoze srčanog zastoja te primjena osnovnih i uznapredovalih stručnih medicinskih postupaka oživljavanja.</p> <p>Prepoznavanje šoka - etiologije, mehanizma nastanka, simptomatologije te intenzivne terapije.</p> <p>Praktično usvajanje stručno medicinskih postupaka kardiopulmonalne</p>				

	<p>reanimacije (CPR) na lutkama, nakon raznih uzroka srčanog zastoja.</p> <p>Omogućujemo praktične vježbe na lutkama za osiguranje dišnog puta, kao i vježbe za uspostavljanje intravenoznog puta, uvođenje nazogastrične sonde, urinarnog katetera i dr.</p> <p>Studenti odgovorno pristupaju davanju opće i regionalne anestezije uz sve potrebno teorijsko znanje, kao što su priprema bolesnika za anesteziju, vrste anestezije – tehnike, održavanje i praćenje opće anestezije, davanje regionalne anestezije te poslijeoperacijsko praćenje bolesnika u sobi za buđenje.</p> <p>Potrebno je dati naglasak na intenzivno liječenje bolesnika, te reanimaciju- umjetno disanje i masažu srca – CPR.</p> <p>Program nastave obuhvaća i intenzivno liječenje raznih vrsta šoka, kao i poznavanje etiologije, simptomatologije i mehanizma nastanka te teške po život opasne nokse.</p> <p>Ishodi će se vrjednovati aktivnim sudjelovanjem studenta u nastavi i sačinjavati će dio završne ocjene</p>			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava se sastoji od predavanja, seminara i vježbi u trajanju od 4 tjedna			
000000Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja 20	Vježbe 35	Seminari 5	Samostalni i zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene:			
Studentske obveze	Nazočnost nastavi, dopušteno je izostati 20% nastave			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave 30 (ECTS 1)	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova (Primjer)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i	30	1		

angažiranost na nastavi			
Seminarski rad	30	1	20%
Kolokvij (2) ili Pismeni ispit	50	2	60%
Usmeni ispit	30	1	20%
Dodatna pojašnjenja:			
<p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: A = 91-100% 5 (izvrstan) B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar) C = 67 to 78% 3 (dobar) D = 55 to 66% 2 (dovoljan) F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)</p>			
Obvezna literatura:	1.Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S. I surr		
Dopunska literatura:	1. Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb 2. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2005. Resuscitation 2005.		
Dodatne informacije o kolegiju	Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)		

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: Osnovno održanje života
	Kratki opis: Upoznavanje s osnovama reanimacije
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
II.	Naslov: Algoritam naprednog održanja života
	Kratki opis: upoznavanje sa mjerama proširene reanimacije
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr

III.	Naslov: Reanimacija djeteece i novorođenčeta
	Kratki opis: uoznavanje s reanimacijom djece i novorođenčeta
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
IV.	Naslov: Komplikacija mjera reanimacije
	Kratki opis: upoznavanje s komplikacijama renimacije
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
V.	Naslov: Postreanimacijski sindrom
	Kratki opis: upoznavanje s poslijereanimacijskim problemima
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
VI.	Naslov: Moždana smrt
	Kratki opis: utvrđivanje smrti
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
VII.	Naslov: Anafilaksija
	Kratki opis: prepoznavanje , dijagnostiak i liječnje anafilaksije
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
VIII.	Naslov: specifičnosti reanimacije i problematika kod trudnica
	Kratki opis: prepozavanje i postupak reanimacije kod trudnica
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
IX.	Naslov: Monitoring u anesteziji
	Kratki opis: Upoznavanje s osnovama monitoriranja pacijenta u anesteziji
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
X.	Naslov: Osiguranja venski puteva uanesteziologiji
	Kratki opis: postupak osiguranja venskih puteva uz uporabu ultrazvuka
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
XI.	Naslov: Aparata za anesteziji
	Kratki opis: upoznavanje s osnovama rada aparata
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
XI.	Naslov: Intravesnki anestetici
	Kratki opis: upoznavanje s farmakodinamikom i farmakokinetikom i.v. anestetika
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
XII.	Naslov: Inhalacijski anestetici
	Kratki opis: upoznavanje s farmakodinamikom i farmakokinetikom i.v. anestetika
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
XIII.	Naslov: ostali lijekovi koji se koriste u anesteziologiji
	Kratki opis: upoznavanje s lijekovima koji se koriste u anesteziologiji
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija.Medicinska naklada, Zagreb
XIV.	Naslov: Šok

	Kratki opis: upoznavanje s vrstama šoka i terapiji
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija. Medicinska naklada, Zagreb
XV.	Naslov: regionalan anestezija
	Kratki opis: primjena regionalne anestezije
	Literatura: Marko Jukić, Višnja Majerić-Kogler i sur. 2010. Klinička anesteziologija. Medicinska naklada, Zagreb