

<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 III. godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti IV. 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>	Mr.sc. Zoran Karlović Mara Šimić, dr.med BorisMatić, dr.med Anita Kosjerina, dr.med. Edita Bjelanović.dr.med Dalibor Đurasović, dr.med				
<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> <ul style="list-style-type: none"> • Znati planirati samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina. • Demonstrirati posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima grupe) • Student pokazuje, tumači (interpretira, uočava, objašnjava): prepoznavanje i brzo samostalno klinički dijagnosticiranje komplikacije u općoj ili regionalnoj anesteziji, a zatim ih treba ispravno liječiti • Postavljenje dijagnoze srčanog zastoja te primjena osnovnih i uznapredovalih stručnih medicinskih postupaka oživljavanja. • Prepoznavanje šoka - etiologije, mehanizma nastanka, simptomatologije te intenzivne terapije. • Praktično usvajanje stručno medicinskih postupaka kardiopulmonalne reanimacije (CPR) na lutkama, nakon raznih uzroka srčanog zastoja. • Omogućujemo praktične vježbe na lutkama za osiguranje 				

	<p>dišnog puta, kao i vježbe za uspostavljanje intravenoznog puta, uvođenje nazogastrične sonde, urinarnog katetera i dr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Potrebno je dati naglasak na intenzivno liječenje bolesnika, te reanimaciju- umjetno disanje i masažu srca – CPR. • Program nastave obuhvaća i intenzivno liječenje raznih vrsta šoka, kao i poznavanje etiologije, simptomatologije i mehanizma nastanka te teške po život opasne nokse. <p>Ishodi će se vrjednovati aktivnim sudjelovanjem studenta u nastavi i sačinjavati će dio završne ocjene</p>			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana:	Nastava se sastoji od predavanj, seminara i vježbi u trajanju od 4 tjedna			
Način izvođenja nastave	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni 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				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	50	1,5		
Seminarski rad	45	1,5	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 sur.
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	Način praćenja kvalitete nastave: <ul style="list-style-type: none"> - 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: 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 djetete i novorođenčeta
	Kratki opis: upoznavanje s reanimacijom djece i novorođenčeta
	Literatura: Kardiopulmonalna reanimacija Mihaljević S . i surr
IV.	Naslov: Komplikacija mjera reanimacije
	Kratki opis: upoznavanje s komplikacijama reanimacije
	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: prepoznavanje 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