

Studijski program	DENTALNA MEDICINA				
Ciklus	INTEGRIRANI	Vrsta	SVEUČILIŠNI		
Smjer	-	Modul	-		
Godina studija	3.	Semestar	V.		
Naziv predmeta	ANESTEZIOLOGIJA I INTENZIVNA MEDICINA	Kod predmeta	MFDM504		
ECTS	2	Status	OBVEZNI		
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
		10	15	15	0
Nastavnici	Dr.sc. Zoran Karlović, doc.	10			
	Dr.sc. Mirko Mihalj, doc.			1	
	Boris Matić, v. asist.		2	2	
	Mateo Perić, v. asist.		2	2	
	Manja Spahalić, v.asist.		2	2	
	Dajana Vladić-Spaić, v. asist.		2	2	
	Ana Milas, v. asist.		2	2	
	Željka Zadro, asist.		2	2	
	Ivana Bošnjak, asist.		2	2	
	Mirza Rizikalo, dr. med.		1		
Ciljevi predmeta	Cilj ovog predmeta je omogućiti studentu da teorijski i praktično ovlada osnovnim gradivom iz lokalne i opće anestezije, kao i mjerama reanimacije vitalno ugroženih bolesnika.				
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja (IU) Student:			Kod ishoda učenja predmeta	Kod IU na razini studijskoga programa
	Primjenjuje znanja i kliničkih vještina u dijagnosticiranju i početnom zbrinjavanju bolesnika koji su vitalno ugroženi (dišni put, disanje i cirkulacija)			IU-MFDM504-1	IU-DM1 IU-DM2 IU-DM5
	Razumije i prepoznaje znakova srčanog zastoja. Pružanje osnovnih i naprednih mjera kardiopulmonalne reanimacije (KPR) prema trenutnim smjernicama.			IU-MFDM504-2	IU-DM5 IU-DM11
	Opisuje i objašnjava komplikacije opće i regionalne anestezije i predlaže postupke za liječenje istih.			IU-MFDM504-3	IU-DM2 IU-DM5 IU-DM11
	Objašnjava osnovne principe i tehnike opće i regionalne anestezije, uključujući rizike i prednosti raznih tehnika; te također razlikuje metode anestezije i njihov utjecaj na fiziologiju i operacijski postupak.			IU-MFDM504-4	IU-DM2 IU-DM3
	Razvrstava specifične lijekove korištene u lokalnoj anesteziji kao. Razumije interakciju lijekova u regionalnoj anesteziji i njihove neželjene posljedice.			IU-MFDM504-5	IU-DM2 IU-DM3 IU-DM11
Preuvjeti za upis predmeta	Sukladno pravilniku o integriranom studiju				
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus		Tema		
	Tjedan 1		Osnovno održavanje života		
			Napredno održavanje života		
			Pedijatrsko i neonatološko održavanje života		
			Komplikacije reanimacije		
			Monitoring u anesteziji		
	Tjedan 2		Anafilaksa i hitna stanja u anesteziji		
			Lokalni anestetici		
			Inhalacijski anestetici		

		Intravenozni anestetici									
Jezik	Hrvatski jezik										
E-učenje	Nastava se izvodi uživo. U slučaju potrebe, predavanja, seminari mogu se odvijati kombinirano (uživo i online) ili u potpunosti online putem platformi za e-učenje (Google-Meet) do maksimalno 20%.										
Metode poučavanja	Predavačke, interaktivne i aktivno-iskustvene										
Oblici provjere znanja (označiti - Bold)											
Vrsta predispitne obveze						Vrsta ispita					
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak		ostalo	pismeni	usmeni	praktični			
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja		Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi				40		1,3		0%			
Predrok/Pismeni ispit		IU-MFDM504-1, 2, 4, 5		10		0,3		50%			
Predrok/Usmeni ispit		IU-MFDM504-1, 2, 3, 4, 5		10		0,4		50%			
Ukupno				60		2		100%			
Način izračuna konačne ocjene											
Konačna ocjena je prosjek ocjena pismenog i usmenog ispita. Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: A = 91-100 % 5 (izvrstan) B = 79 do 90 % 4 (vrlo dobar) C = 67 do 78 % 3 (dobar) D = 55 do 66 % 2 (dovoljan) F = 0 do 54 % 1 (nedovoljan)											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Kardiopulmonalna reanimacija, Mihaljević S i sur.		x	x						x	
	Jukić M i sur., Klinička anesteziologija, 2010.		x	x				x			
Dopunska	European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2005.		x		x						x
Dodatne informacije o predmetu:											
Studenti su dužni redovito pohađati nastavu, te aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Ispit iz Anesteziologije i intenzivne medicine se provodi nakon završetka nastave i sastoji se od pismenog i usmenog djela. U pismenom djelu ispita za prolaz student mora ispravno odgovoriti 55% pitanja. Usmeni dio ispita sastoji se od četiri jedinice: 1. praktična anestezija (dišni put, venski put, osnovni monitoring), 2. Lokalni anestetici, 3. KPR algoritam (primjena BLS i ALS), 4. Inhalacijski anestetici.											