

KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA I OSTALA HITNA STANJA U MEDICINI	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Prof. dr. sc. Slavica Kvolik, dr. med
Suradnici	Prof. dr. sc. Davor Jančuljak Izv. prof. dr. sc. Robert Steiner Izv. prof.dr.sc. Zlatko Topolovec Izv. prof. dr. sc. Ivan Lovrić Izv. prof. dr. sc. Silvija Pušeljić Izv. prof. dr. sc. Ivan Radoš Doc. dr. sc. Suzana Mimica Doc. dr. sc. Ozana Katarina Tot Doc.dr. sc. Ivana Haršanji Drenjančević Dr. sc. Nenad Nešković Sonja Škiljić, dr. med. Višnja Ikić, dr. med. Dino Budrovac, dr. med. Zrinka Požgain, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (4); Seminari (12); Vježbe (9)
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Utvrđiti vještine naprednih metoda kardiopulmonalne reanimacije u specijalnim situacijama kao što su hipovolemijski šok, politrauma, anafilaktički šok, sepsa i septički šok. Prepoznati hitna stanja u ginekologiji, neurologiji, traumatologiji i pedijatriji te započeti mjere podrške ugroženom organizmu. Upoznati studente s opremom za održavanje dišnog i venskog puta – laringealna maska, maska za nos i usta, orofaringealni airway. Svaki student će voditi reanimaciju kod kardiopulmonalnog zastoja kao voditelj reanimacijskog tima.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Položeni svi ispiti prethodnih godina studija	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1.; 1.2.; 2.1.; 3.1.; 3.4.; 4.1.; 4.2.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
1. Student će nakon odslušanog predmeta naučiti voditi kardiopulmonalnu reanimaciju kao voditelj reanimacijskog tima i koordinirati će rad drugih članova reanimacijskog tima. 2. Rukovati će opremom za reanimaciju, uspostavu venskog puta i šivanje rana. 3. Samostalno će imobilizirati ozljeđene. 4. Razlučiti će hitna stanja u neurologiji, ginekologiji, pedijatriji i kardiologiji. 5. Odrediti će prioritet liječenja i početno zbrinjavanje kod politraume i drugih hitnih stanja.	

Sadržaj predmeta**Predavanja**

Šok - kardiogeni, hipovolemički, hemoragički, septički i anafilaktički. Politrauma.

Seminar

Hitna stanja u ginekologiji, neurologiji i pedijatriji. Otrovanja i predoziranja. Analgezija kod politraumatiziranog.

Vježbe

Temeljno i napredno održavanje života, oprema i koordinacija postupaka. Voditeljstvo tima u hitnim situacijama. Šivanje rane. Imobilizacija. Hitni postupci kod otrovanja i predoziranja. Hitni postupci kod politraumatiziranih. Prijelomi i iščašenja.

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari, vježbe

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	10
Seminar	0.5	1-5	Priprema seminara	Javna prezentacija	5	10
Vježbe	0,5	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik vježbi	10	30
Završni ispit	1	1-5	Učenje za pismeni ispit	pismeni ispit	30	50
Ukupno	2				50	100

Vrednovanje završnog ispita:

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenski bodovi
60,00-69,99	30
70,00-79,99	35
80,00-89,99	40
90,00-94,99	45
95,00-100,00	50

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i

uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

0-59,99 ocjenskih bodova - NIJE POLOŽIO; 60-100 ocjenskih bodova – POLOŽIO

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
Smjernice za reanimaciju Europskog društva za reanimaciju 2021. -https://cprguidelines.eu/assets/guidelines/European-Resuscitation-Council-Guidelines-2021-Ad.pdf		Dostupno online u otvorenom pristupu

Dopunska literatura

<https://cprguidelines.eu/assets/guidelines/European-Resuscitation-Council-Guidelines-2021-Ex.pdf>

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.