

MODUL - URGENTNA MEDICINA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Prof. dr. sc. Robert Steiner, dr. med.
Suradnici	Prof. dr. sc. Silva Butković-Soldo Prof. dr. sc. Dunja Degmečić Prof. dr. sc. Josip Galić Prof. dr. sc. Vesna Milas Prof. dr. sc. Andrijana Včeva Prof. dr. sc. Siniša Šijanović Prof. dr. sc. Davor Jančuljak Prof. dr. sc. Silvio Mihaljević Izv. prof. dr. sc. Vladimir Šišljagić Izv. prof. dr. sc. Ivan Lovrić Izv. prof. dr. sc. Josip Barać Izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun Izv. prof. dr. sc. Goran Kondža Izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić Izv. prof. dr. sc. Ivana Prpić-Križevac Izv. prof. dr. sc. Kristina Selthofer-Relatić Izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica Doc. dr. sc. Sanda Škrinjarić-Cincar Doc. dr. sc. Dubravka Mihaljević Doc. dr. sc. Tatjana Rotim Doc. dr. sc. Tajana Turk Doc. dr. sc. Silvija Canecki-Varžić Doc. dr. sc. Lana Maričić Doc. dr. sc. Tihana Šimundić Doc. dr. sc. Ozana Katarina Tot Doc. dr. sc. Stjepan Jurić Doc. dr. sc. Marko Stupin Doc. dr. sc. Sandra Šarić Doc. dr. sc. Bojan Sudarević Doc. dr. sc. Ivana Haršanji Drenjančević Dr. sc. Darjan Kardum Dr. sc. Ivan Koprivčić Dr. sc. Matej Šapina Damir Mihić, dr. med. Domagoj Loinjak, dr. med. Oliver Pavlović, dr. med. Andreja Bartulić, dr. med. Vlasta Oršić Frič, dr. med. Ivana Tolj, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	4
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (29); Seminari (21)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Cilj predmeta je upoznati studente sa osnovnim znanjima, vještinama i novim spoznajama iz najčešćih hitnih stanja iz svih grana medicine te im ukazati na njihov značaj u svakodnevnom	

kliničkom radu.
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet
Upisana peta godina medicine, nema drugih, posebnih uvjeta za upis predmeta.
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi
1.2, 2.2, 2.3, 3.1
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)
Nakon uspješno završenog kolegija studenti će moći: 1. Procijeniti važnost usvajanja znanja iz područja hitne medicine za budući svakodnevni klinički rad; 2. Integrirati i međusobno povezati činjenice i ranije spoznaje o hitnim stanjima iz raznih područja medicine; 3. Odrediti prioritete u dijagnostičkom i terapijskom pristupu i zbrinjavanju akutnog oboljelog bolesnika; 4. Predvidjeti tijek dijagnostičkog i terapijskog zbrinjavanja akutnog oboljelog bolesnika temeljem usvojenih znanja; 5. Kritički prosuditi o utjecaju načina zbrinjavanja hitnih stanja na cjelokupni tijek liječenja bolesnika.
Sadržaj predmeta
Predavanja 1. Uvod u nastavni kolegij, povijest hitne medicine 2. Osnovno održavanje života 3. Napredno održavanje života 4. Krvotočni urušaj (šok) 5. Poremećaji srčanog ritma u hitnoj medicini 6. Diferencijalna dijagnoza dispneje 7. Diferencijalna dijagnoza boli u prsima 8. Akutni koronarni sindrom 9. Akutni aortalni sindrom 10. Hitna stanja u reumatologiji i imunologiji 11. Akutno bubrežno oštećenje 12. Hitna stanja u diabetologiji 13. Diferencijalna dijagnoza bolova u trbuhu 14. Akutna ginekološka zbivanja 15. Akutna opstetrička zbivanja 16. Akutni abdomen u kliničkoj praksi 17. Akuta oboljenja bubrega i mokraćnih puteva 18. Poremećaj stanja svijesti: klasifikacija i pristup 19. Cerebrovaskularni inzult 20. Pristup bolesniku s glavoboljom 21. Vertiginozni sindrom: pristup i liječenje 22. Akutna psihoza i dtuge psihijatrijske hitnoće 23. Akutno febrilno stanje u odraslih 24. Akutno febrilno stanje u djece 25. Posebnosti hitnih stanja u djece 26. Politrauma 27. Hitna stanja u oftalmologiji 28. Hitna stanja u otorinolaringologiji

29. Akutno otrovanje

Seminari

1. Osobitosti reanimacije u djece
2. Etička pitanja u reanimaciji
3. Hipovolemija i principi nadoknade tekućine
4. Masivno krvarenje i transfuzija krvnih pripravaka
5. Respiratorna insuficijencija i mehanička ventilacija
6. Sepsa i septički šok
7. Duboka venska tromboza i plućna embolija
8. Akutno srčano popuštanje
9. Hipertenzivna urgencija i emergencija
10. Zbrinjavanje anafilaksije u hitnoj službi
11. Poremećaji elektrolita i acidobaznog statusa
12. Liječenje hemodijalizom u hitnoj medicini
13. Tireotoksikoza, miksedom i adisoniska kriza
14. Krvarenje iz probavnog sustava
15. Akutno jetreno zatajenje
16. Akutni skrotum i akutne bolesti spolovila
17. Sinkopa i presinkopa: pristup bolesniku
18. Epileptički napadaj i status
19. Rana: obrada i liječenje
20. Prijelom i isčašnja: prepoznavanje i zbrinjavanje
21. Ultrazvuk u hitnoj medicini

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari

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. Neodrađeni seminar 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	0,5	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija prisutnosti studenata	5	10
Seminarski rad	0,5	1-5	Priprema usmene prezentacije seminarske teme	Ocjena usmene prezentacije	5	10
Završni ispit	3	1-5	Učenje za pismeni ispit	Pismeni ispit	40	80
Ukupno	4				50	100

Vrednovanje završnog ispita

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenski bodovi
60,00-64,99	40
65,00-69,99	45
70,00-74,99	50
75,00-79,99	55
80,00-84,99	60
85,00-89,99	67
90,00-94,99	75
95,00-100,00	80

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na pismenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 90,00-100,00 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 80,00-89,99 ocjenskih bodova ; C – dobar (3): 70,00-79,99 ocjenskih bodova ; D – dovoljan (2): 60,00-69,99 ocjenskih bodova ; E – dovoljan (2): 54,99-59,99 ocjenskih bodova.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
1. Vladimir Gašparović i suradnici. Hitna medicina, 2., dopunjeno i obnovljeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.	5	

Dopunska literatura

-

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.