

Datum: Rijeka, 24. lipnja 2024.

Kolegij: Hitna medicina - sestrinski pristup

Voditelj: Doc.dr.sc. Kata Ivanišević mag.med.techn.

e-mail voditelja: kata.ivanisevic@uniri.hr

Katedra: Katedra za sestrinstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studiji - Sestrinstvo redovni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2024./2025.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Hitna medicina – sestrinski pristup je obvezni kolegij na drugoj godini Stručnog studija sestrinstva i sastoji se od 15 sati predavanja i 15 sati vježbi ukupno 30 sati (2 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Zdravstvenog fakulteta (predavanja) i u Kabinetu vještina - Kampus (vježbe). Cilj kolegija je stjecanje teorijskog znanja i praktičnih vještina potrebnih za intervenciju u različitim hitnim stanjima, s naglaskom na timski rad, korištenje medicinske opreme i primjenu protokola za hitne situacije.

Nastava se izvodi u obliku predavanja, i vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 30 sati. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenta u izvođenju vježbi. Mentori sa studentima raspravljaju o specifičnostima pojedine vježbe. Tijekom vježbi održat će se obvezan kolokvij, te na kraju nastave obvezan pismeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznom kolokviu i završnom ispitu student stječe 2 ECTS bodova.

Obveze studenta spram kolegija odnose se na redovito pohađanje nastave i vježbi koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Bošan-Kilibarda I, Majhen-Ujević R, i sur. Smjernice za rad izvanbolničke hitne medicinske službe. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo zdravlja RH i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2012.
2. Ivanišević K, Miklič Vitez L, i sur. Objedinjeni hitni bolnički prijam, priručnik za medicinske sestre i tehničare. 1.izd. Zagreb: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2018.
3. Predavanja

Popis dopunske literature:

1. Slavetić G, Važanić D. Trijaža u odjelu hitne medicine. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo zdravlja RH i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2012.
2. Gvožđak M, Tomljanović B. Temeljni hitni medicinski postupci. 1. izd. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2011.
3. Bošan-Kilibarda I, Florini D, Grba-Bujević M, i sur. Hrvatski indeks prijema hitnog poziva za medicinsku prijavno-dojavnu jedinicu. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2011.
4. Fink A. Medicinsko prijavno-dojavna jedinica. 1. izd. Zagreb: Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2011.
5. Slavetić G, Važanić D. Odabrana poglavlja iz hitne medicine. 1. izd. Koprivnica: Opća bolnica „Dr. T. Bardek“; 2013.
6. Hitni medicinski postupci na odjelu hitne medicine. DVD. Zagreb: Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2012.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1 Trijaža u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu:

Objasniti proces trijaže u bolnici koristeći Australo - azijsku ljestvicu trijaže.

P2. Medicinsko prijavno - dojavna jedinica:

Objasniti osnovna pravila i rad prijavno – dojavne jedinice koristeći Hrvatski indeks prijema poziva u MPDJ.

P3. ABCD pristup bolesniku:

Primjeniti ABCDE strukturirani pristup bolesniku.

P4. Oslobođanje i održavanje prohodnosti dišnog puta:

Demonstrirati postupke za oslobođanje i održavanje prohodnosti dišnog puta, zabacivanje glave unatrag, primjena trostrukog hvata, postavljanje nazofaringealnog tubusa, postavljanje orofaringealnog tubusa, čišćenje dišnog puta.

P5. Temeljni postupci oživljavanja:

Demonstrirati osnovne postupke oživljavanja

P6. Napredni postupci održavanja života odraslih:

Primjeniti algoritam za standardizirano održavanje života svih odraslih bolesnika u srčanom arestu. Kritički analizirati reverzibilne uzroke srčanog zastoja. Kritički analizirati letalne srčane ritmove.

P7. Defibrilator i sigurna defibrilacija:

Demonstrirati pravilnu uporabu defibrilatora.

P8. Trijaža u velikim nesrećama:

Objasniti principe trijaže na mjestu velike nesreće.

P9. Početna procjena i brzi trauma pregled ozlijeđene osobe:

Demonstrirati pravilnu provedbu početne procjene i brzog trauma pregleda.

P10. Osnovno održavanje života djece:

Primijeniti postupke osnovno održavanje života djece.

P11. Imobilizacija:

Objasniti principe imobilizacije. Usporediti učinkovitost različitih tehnika imobilizacije.

P12. Zbrinjavanje ozljeda i zaustavljanje krvarenja:

Demonstrirati tehnike za zaustavljanje krvarenja i zbrinjavanje ozljeda.

P13. Osnovno održavanje života odraslih uz upotrebu automatskog vanjskog defibrilatora (AVD):

Demonstrirati korištenje AVD-a u simuliranim scenarijima.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Nije predviđeno

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Hitna medicina – sestrinski postupci odvijaju se u Kabinetu vještina – Kampus. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Studenti će praktično izvoditi na lutkama i računalnim simulatorima usvojeno znanje iz osnovnog i uznapredovalog održavanja života, početnu procjenu ozlijeđene osobe, održavanje dišnog puta, primjena ventilacije, brzi trauma pregled, imobilizacija na dugoj dasci, skidanje motorističke kacige, primjena AVD.

Obveze studenata:

Obveze studenta spram kolegija odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018.

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Student je obvezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovni skupina nisu dozvoljene bez suglasnosti **voditelja predmeta**. Izostanak s vježbi dozvoljen je **isključivo zbog zdravstvenih razloga** što se opravdava liječničkom ispričnicom, a nadoknada vježbi je obvezna bez obzira da li se radi o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta. **U koliko vježbe nisu odrađene 100% planirane satnice** student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1) i gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti.

Rad studenata vrednovat će se na završnom ispitu na kojem studen može ostvariti 100 ocjenskih bodova. Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 60 % uspješno riješenih ispitnih pitanja.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **stručnim kriterijima ocjenjivanja**.

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova

B = 75 - 89,9%

C = 60 - 74,9%

D = 50 - 59,9%

F = 0 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Nije predviđeno

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Eventualnu veću spriječenost od dogovorenog javiti na kontakt e- mail predavača te u dogovoru s predavačem nadoknaditi izostanak (kroz seminarski rad ukoliko se ne radi o velikom izostanku). Na nastavi se ne tolerira (ulasci/izlasci, mobitel i sl.), ometanje nastave na bilo koji način. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/vježbama koristiti će se potpisne liste

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
27.02.2025.	Z3 (8-11,00)			Doc.dr.sc. Kata Ivanišević,
06.03.2025.	Z3 (8-11,00)			Marin Vlašić. mag.med.teh.
13.03.2025.	Z3 (8-11,00)			Doc.dr.sc. Kata Ivanišević,
20.03.2025.	Z3 (8-11,00)			Doc.dr.sc. Kata Ivanišević,
27.03.2025.	Z3 (8-11,00)			Marin Vlašić, mag.med.teh.
10.04.2025.			Kampus (11-15,00) Grupa (1-5)	Kata Ivanišević, Marin Vlašić, Milan Lazarević, Emilija Lazarević, Anela Ljubičić
11.04.2025.			Kampus (8-13,00) Grupa (1-5)	Kata Ivanišević, Marin Vlašić, Milan Lazarević, Emilija Lazarević, Anela Ljubičić
17.04.2025.			Kampus (8-12,00) Grupa (1-5)	Kata Ivanišević, Marin Vlašić, Milan Lazarević, Emilija Lazarević, Anela Ljubičić
18.04.2025.			Kampus (8-13,00) Grupa (1-5)	Kata Ivanišević, Marin Vlašić, Milan Lazarević, Emilija Lazarević, Anela Ljubičić

Popis predavanja i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Trijaža u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu	1	Z3
P2	Medicinsko prijavno - dojavna jedinica	1	Z3
P3	ABCD pristup bolesniku	1	Z3
P4	Oslobađanje i održavanje prohodnosti dišnog puta	2	Z3
P5	Temeljni postupci oživljavanja	1	Z3
P6	Napredni postupci održavanja života odraslih	1	Z3
P7	Defibrilator i sigurna defibrilacija	1	Z3
P8	Trijaža u velikim nesrećama	1	Z3
P9	Početna procjena i brzi trauma pregled ozlijeđene osobe	2	Z3
P10	Osnovno održavanje života djece	1	Z3
P11	Imobilizacija	1	Z3
P12	Zbrinjavanje ozljeda i zaustavljanje krvarenja	1	Z3
P13	Osnovno održavanje života odraslih uz upotrebu automatskog vanjskog defibrilatora (AVD)	1	Z3
	Ukupan broj sati predavanja	15	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	BLS + AVD	2	KAMPUS
V2	Procjena ozlijeđene osobe	2	KAMPUS
V3	Brzi trauma pregled	2	KAMPUS
V4	Imobilizacija	1	KAMPUS
V5	ALS	2	KAMPUS
V6	Održavanje dišnih puteva bez pomagala i s jednostavnim pomagalima	2	KAMPUS
V7	Skidanje motorističke kacige	1	KAMPUS
V8	ABCDE	1	KAMPUS
V9	Defibrilator i sigurna defibrilacija	2	KAMPUS
	Ukupan broj sati vježbi	15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	16.05.2025.
2.	02.06.2025.
3.	16.06.2025.
4.	05.09.2025.