

Datum:Rijeka,22. rujan 2022.

Kolegij:

PREVENCIJA INFEKCIJA POVEZANIH S ZDRAVSTVENOM SKRBI

Voditelj:KAROLINA VIŽINTIN, mag.med.techn

Katedra: Katedra za zdravstvenu njegu

Studij: Prediplomski stručni studij

Naziv studija:

Izaberite jedan od ponuđenih

Godina studija: 2

Akadska godina: 2022./2023.

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 Prevenција infekcija povezanih s zdravstvenom skrbi izborni je kolegij na drugoj godini Stručnog studija sestrinstva i sastoji se od 15 sati predavanja i 15 sati vježbi (2 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Veleučilišta u Karlovcu i Opće bolnice Karlovac.

Cilj kolegija je usvajanje općih i specifičnih znanja o načelima prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, postupcima za sprječavanje i suzbijanje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, najčešćim uzročnicima infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi te njihovim prijenosa.

Studenti će na kraju ovog kolegija, nakon odslušanih predavanja, samostalnog učenja i položenog ispita biti sposobni: navesti način organizacije kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi

- usvojiti temeljna znanja patogeneze nastanka infekcija te način prijenosa najčešćih uzročnika infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi
- znati primijeniti mjere prevencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u procesu svakodnevnog rada
- nabrojati najčešće multiplo rezistentne uzročnike bolničkih infekcija i način njihova prijenosa

Popis obvezne ispitne literature:

- 1) Damani, N.N. Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija; Zagreb:Medicinska naklada; 2019
- 2) Damani N N, Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija, Prijevod trećeg izdanja,
- 3) Medicinska naklada, Zagreb, 2015
- 4) Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (NN br. 85/12 i 129/13).
- 5) Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene školeZagreb:Medicinska naklada; 2012

Popis dopunske literature:

- 1) Pravilnik o akreditacijskim standardima za bolničke zdravstvene ustanove (NN 31/11) str. 78-89
- 2) Zakon o zaštiti prava pacijenata (NN 169/04, 37/08);
- 3) Zakon o kvaliteti zdravstvene zaštite (NN 118/18);
Zakon o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19);

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

BOLNIČKE INFEKCIJE, VRSTE, UZROČNICI

Ishodi učenja

-Usvojiti znanja o temeljnim načelima prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi te načini nastanka infekcija.

-Razumjeti važnost prevencije

-Znati nabrojati uzročnike infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i način njihova prijenosa unutar bolnice

2. STRATEGIJA I POSTUPCI SPREČAVANJA INFEKCIJA POVEZANIH S ZDRAVSTVENOM SKRBI

Ishodi učenja

-Znati nabrojati osnovne postupke prevencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi (higijena ruku, dezinfekcija, sterilizacija, antisepsa).

Razumjeti važnost rada medicinske sestre za prevenciju i kontrolu infekcija, Tima i Povjerenstva za prevenciju i kontrolu bolničkih infekcija.

-Usvojiti znanja iz područja zakonskih propisa i obveza o načinu izvješćivanja ustanove prema Ministarstvu zdravstva, AKAZ-u i unutar zdravstvene ustanove.

3. BOLNIČKE INFEKCIJE NEŽELJENI DOGAĐAJ

Ishodi učenja

-Znati nabrojati neželjene događaje povezane s zdravstvenom skrbi

-Objasniti uzroke neželjenih događaja

-Usvojiti temeljna znanja o prevenciji neželjenih događaja povezanih s zdravstvenom skrbi

4. PREDANALITIČKA FAZA UZIMANJA MATERIJALA ZA MIKROBIOLOŠKU OBRADU

Ishodi učenja

-Razumjeti važnost pravilnog uzimanja, transporta materijala za mikrobiološku obradu

-Demonstrirati pravilan postupak

-Znati nabrojati najčešće propuste

5. PROFESIONALNA IZLOZENOST ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA KRVLJU PRENOSIVIM BOLESTIMA

Ishodi učenja

-Usvojiti znanja o temeljnim načelima prevencije uboda

-Znati postupak nakon ozljede oštrim predmetima u procesu rada

-Razumjeti važnost pravilnog razvrstavanja otpada

Popis seminara s pojašnjenjem:

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe se provode u OB Karlovac - student se upoznaje s zadacima medicinske sestre za kontrolu i nadzor bolničkih infekcija u provedenju mjera prevencije infekcija povezanih s zdravstvenom skrbi na razini ustanove.

V1 Obilazak Odjela mikrobiologije, -(demonstracija predanalitičke faze uzimanja uzorka za mikrobiološku pretragu)

V2 Obilazak Odjela visokog ,srednjeg i niskog rizika- upoznavanje s mjerama provođenja prevencije i sprečavanja infekcija

V3 Kontaktna izolacija-prikaz slučaja

V4- Obilazak endoskopije-upoznavanje sa rizicima na radilištu

Obveze studenata:

Nazočnost na predavanjima 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 50% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Student je obavezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih 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.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija u Rijeci.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 50 bodova, a na završnom ispitu 50 bodova. Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50 % uspješno riješenih ispitnih pitanja.

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

1. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):

- 1) pohađanje nastave (do 20% ocjenskih bodova)
- 2) vježbe (do 30% ocjenskih bodova)

1. Pohađanje nastave (do 20% ocjenskih bodova) 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. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F.

2. Vježbe (do 30% ocjenskih bodova) Student je obvezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih 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. Ukoliko 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. Vježbe se izvode u kabinetu i Klinici pod vodstvom mentora koji prati i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno. Elementi koji se ocjenjuju su rad u timu, inicijativa i interes, pravodobnost i redovitost dolaženje na vježbe te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi.

2. Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):

- 1) pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)
- 2) usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Pismeni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova) Student će pristupiti provjeri znanja kroz pismeni ispit na osnovi čega može ostvariti maksimalno 50% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka. 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:

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:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
28.11.2022	P1-P2 14.00-19.00 VUKA			Karolina Vižintin (5 sati)
29.11.2022	P2-P3 14.00-19.00 VUKA			Karolina Vižintin (5 sati)
30.11.2022			OB KARLOVAC 7.00-14.00	Karolina Vižintin, (7 sati) Roberta Kok Petrak -7 sati Josipa Poljak -7 sati
01.12.2022	P4-P5 14.00-15,30 VUKA		OB KARLOVAC 14.00-19.00	Karolina Vižintin (5 sati)
02.12.2022			OB KARLOVAC 7.00-14,45.00	Karolina Vižintin, (8 sati) Roberta Kok Petrak -8 sati Josipa Poljak -8 sati

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	BOLNIČKE INFEKCIJE, VRSTE, UZROČNICI	3	VUKA

P2	STRATEGIJA I POSTUPCI SPREČAVANJA INFEKCIJA POVEZANIH S ZDRAVSTVENOM SKRBI	4	VUKA
P3	BOLNIČKE INFEKCIJE NEZELJENI DOGAĐAJ	4	VUKA
P4	PREDANALITIČKA FAZA UZIMANJA MATERIJALA ZA MIKROBIOLOŠKU OBRADU	2	VUKA
P5	PROFESIONALNA IZLOŽENOST ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA KRVLJU PRENOSIVIM BOLESTIMA	2	VUKA
Ukupan broj sati predavanja		15	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	KONTAKTNA IZOLACIJA	4	OB KARLOVAC
V2	PRAVILNO UZIMANJE UZORAKA ZA MIKROBIOLOŠKE UZORKE	4	OB KARLOVAC
V3	ZAŠTITNA SREDSTVA ZA RAD UPOTREBA	1	OB KARLOVAC
V4	OBLAČENJE ZAŠTITNIH SREDSTAVA ZA RAD DEMONSTRACIJA	4	OB KARLOVAC
V5	VJEZBA POSTUPKA ORGANIZACIJE I KONTROLE PREVENCIJA INFEKCIJA POVEZANIH S ZDRAVSTVENOM SKRBI	2	OB KARLOVAC
Ukupan broj sati vježbi		15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	17.12.2022.
2.	25.01.2023.
3.	25.02.2023
4.	20.03.2022