

**Datum:** Karlovac, 8. listopada 2020.

**Kolegij:** Prevencija infekcija povezanih s zdravstvenom skrbi

**Voditelj:** Karolina Vizintin, mag.med.techn

**Katedra:** Katedra za zdravstvenu njegu

**Studij:** Prediplomski stručni studij

**Naziv studija:**

Sestrinstvo Karlovac

Izaberite jedan od ponuđenih

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2020/ 21

## 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 Prevencija 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. 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 prijenosom, djelokrugom rada medicinskih sestara za prevenciju i kontrolu infekcija, radom Povjerenstva za bolničke infekcije i Tima za bolničke infekcije, mjerama zaštite od nastanka ozljeda oštrim predmetima kod zdravstvenih djelatnika, vaznošću predanalitičke faze uzimanja uzoraka za mikrobiološku dijagnostiku.

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

- objasniti patogenezu nastanka infekcija te način prijenosa najčešćih uzročnika infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi
- integrirati mjere prevencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u proces svakodnevnog rada
- opisati rad medicinske sestre za prevenciju i kontrolu infekcija, Tima i Povjerenstva za prevenciju bolničkih infekcija
- navesti najčešće multiplo rezistentne uzročnike bolničkih infekcija i način njihova prijenosa
- provoditi mjere zaštite od nastanka ozljeda oštrim predmetima
- demonstrirati pravilno uzimanje uzoraka za mikrobiološku dijagnostiku

Opće kompetencije koje očekujemo kao ishod ovog predmeta su:

- svladavanje novih vještina
- timski rad-rad u grupi
- etičnost i odgovornost

#### 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, Medicinska naklada, Zagreb, 2015
- 3) Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (NN br. 85/12 i 129/13).
- 4) Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene škole Zagreb: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);
4. Zakon o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19);

#### Nastavni plan:

##### Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

### 1.BOLNIČKE INFEKCIJE, VRSTE, UZROČNICI

#### Ishodi učenja

- Usvojiti znanja o temeljnim načelima prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi te načini nastanka infekcija.
- Razumijeti važnost prevencije
- Znati najčešće 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 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 NEZELJENI 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:

Unesite tražene podatke

#### Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Prevencija infekcija povezanih s zdravstvenom skrbi izvode se na kliničkim Odjelima u OB Karlovac.. Studenti će se na vježbama praktično upoznati sa znanjem stečenim na predavanjima i sudjelovati u procesu rada pod nadzorom mentora.

#### Obveze studenata:

Obveze studenta spram kolegija odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Pohađanje kliničkih vježbi obaveza je u potpunoj satnici vježbi. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminarima/vježbama koristiti će se potpisne liste. 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 je obvezna, a student može izostati s 50% 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 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 50 % 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.

Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 100% ocjenskih bodova):

a) usmeni ispit (do 100% ocjenskih bodova)

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)

**VAŽNA OBAVIJEST**

U slučaju odbijanja ocjene studenti/ice dužni su pokrenuti postupak predviđen čl. 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci.

#### Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

#### Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

#### **SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)**

##### Raspored nastave

| Datum      | Predavanja (vrijeme i mjesto)  | Seminari (vrijeme i mjesto) | Vježbe (vrijeme i mjesto) | Nastavnik                          |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 12.10.2020 | P 1 - 2<br>8.00- 14,00<br>VUKA |                             |                           | KAROLINA<br>VIZINTIN,mag.med.techn |

|            |                                 |  |                              |                                    |
|------------|---------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|
| 13.10.2020 | P 3 - 4<br>14.00 -19,00<br>VUKA |  |                              | KAROLINA<br>VIZINTIN,mag.med.techn |
| 14.10.2020 | P 5<br>8.00 -10,00<br>VUKA      |  |                              | KAROLINA<br>VIZINTIN,mag.med.techn |
|            |                                 |  |                              |                                    |
| 14.10.2020 |                                 |  | 11 ,00 -14,00<br>OB KARLOVAC | JOSIPA POLJAK,<br>bacc.med,techn   |
| 15.10.2020 |                                 |  | 08.00- 14,00<br>OB KARLOVAC  | JOSIPA POLJAK<br>,bacc.med,techn   |
| 16.10.2020 |                                 |  | 14.00 -19.00<br>OB KARLOVAC  | JOSIPA POLJAK<br>,bacc.med,techn   |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

| <b>P</b>                           | <b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>  | <b>Broj sati nastave</b> | <b>Mjesto održavanja</b> |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| P 1                                | 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 IZLOZENOST ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA KRVLJU PRENOSIVIM BOLESTIMA | 2                        | VUKA                     |
| <b>Ukupan broj sati predavanja</b> |  | 15                       |                          |

| <b>V</b>                       | <b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>   | <b>Broj sati nastave</b> | <b>Mjesto održavanja</b> |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| V1                             | KONTAKTNA IZOLACIJA   | 4                        | OB KARLOVAC              |
| V2                             | 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              |
| <b>Ukupan broj sati vježbi</b> |   | 15                       |                          |

|    | <b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b> |
|----|--|
| 1. | 5.11.2020                              |
| 2. | 04.12.2020                             |
| 3. | 10.01.2021                             |
| 4. | 10.06.2021                             |