

Datum: Rijeka, 29. srpnja 2022.

Kolegij: Klinička medicina I - Infektologija

Voditelj: prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med.

E-mail: ivica.pavic@medri.uniri.hr

Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti I

Studij: Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

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 obrađuje područja iz opće infektologije: etiologiju, epidemiologiju i patogenezu infektivnih bolesti te osnovne postulate dijagnostike i liječenja, preventive i kemoprofilakse. Specijalna infektologija obuhvaća infektivna stanja po sustavima: respiratorne i gastrointestinalne infekcije, infekcije hepatobilijarnog trakta, infekcije SŽS-a te osipne i vektorske bolesti, zoonoze, HIV/AIDS te intrahospitalne infekcije. Kolegij Infektologija se logično nadovezuje na brojne predkliničke kolegije te će afirmirati vertikalnu integraciju s kolegijima Fiziologija, Patofiziologija, Imunologija, Patologija, Farmakologija, Mikrobiologija.

Nastava se održava u obliku predavanja koji se održavaju u predavaonicama Fakulteta za zdravstvene studije.

Popis obvezne ispitne literature:

1. I. Kuzman „Infektologija“ Medicinska naklada, 2012

Popis dopunske literature:

1. D. Lepur „Liječenje i profilaksa infektivnih bolesti“ Medicinska naklada, 2016

2. J. Begovac, D. Božnović, M. Lisić, B. Baršić, S. Schonwald „Infektologija“ Profil International, 2006

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Etiologija, epidemiologija i patogeneza infektivnih bolesti. Dijagnostika i terapija infektivnih bolesti

Ishod učenja:

Objasniti etiologiju, epidemiologiju i patogenetske modele infektivnih bolesti.

Definirati interakciju mikroorganizma (virulentnost i patogenost) te makroorganizma (imunološki sustav domaćina).

Procijeniti mogućnostima etiološke dijagnostike infektivnih bolesti te osnovnim postulatima simptomatske i kauzalne terapije.

P2. Infekcije SŽS-a

Ishod učenja:

Objasniti osnovna obilježja seroznih i gnojnih meningitisa (etiologija, epidemiologija klinička slika).

Objasniti simptome encefalitisa.

Definirati osnove kemoprofilakse meningokoknog meningitisa.

P3. Intrahospitalne infekcije

Ishod učenja:

Razlikovati postulate prevencije intrahospitalnih infekcija (pranje ruku).

Objasniti etiologiju istih te povezanost mjera intenzivnog liječenja i razvoja intrahospitalnih infekcija.

P4. Osipne bolesti

Ishod učenja:

Definirati dječje osipne bolesti i njihove komplikacije.

Poznavati indeks kontagioznosti i trijažu bolesnika s osipnim bolestima.

P5. Akutne infekcije gornjih dišnih putova

P6. Akutne infekcije donjih dišnih putova

Ishod učenja:

Razlikovati entitete unutar infekcija respiratornog sustava.

Razlikovati prehladu od gripe.

Definirati komplikacije gripe.

Provesti mjere prevencije respiratornih infekcija.

P7. Akutni virusni hepatitis

Ishod učenja:

Objasniti epidemiologiju i kliničku sliku akutnih virusnih hepatitisa.

Definirati mjere prevencije (opće i specifične).

P8. AIDS

Ishod učenja:

Razlikovati HIV infekciju i AIDS.

Objasniti puteve prijenosa HIV-a i mogućnosti prevencije.

Objasniti dijagnostiku i mogućnost terapije.

Prikazati epidemiologiju ove infekcije u RH te s postojanjem Referentnog centra za AIDS RH u Zagrebu.

P9. Crijevne infekcije

Ishod učenja:

Definirati infektivne uzročnike akutnog infektivnog proljeva.

Odrediti ishranu kod infektivnih proljeva.

Objasniti indikacije za kauzalnu terapiju.

P10. Bolesti prenosive vektorima

Ishod učenja:

Objasniti najčešće vektorske bolesti i njihovu epidemiologiju i kliničku sliku.

P11. Zoonoze

Ishod učenja:

Definirati najčešće zoonoze u RH, njihovu epidemiologiju, kliničku sliku te načine prevencije.

P12. Preventiva i kemoprofilaksa

Ishod učenja:

Prosuditi specifične načine profilakse infektivnih bolesti.

Razumijeti princip imunoprofilakse.

Razlikovati imunoprofilaksu od kemoprofilakse.

Objasniti kalendar cijepljenja.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Studenti su obvezni prisustvovati nastavi kako to propisuju akti Fakulteta

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

Završni ispit je pismeni i čini ga test sa 70 pitanja koji se piše 70 minuta. Studenti su položili kolegij ukoliko ostvare 35 ili više točnih odgovora odnosno $\geq 50\%$ ispravno riješenog testa.

Konačna ocjena:

| Točni odgovori na testu | | | | |
|-------------------------|----------|---|---|------------|
| 63-70 | 90-100% | 5 | A | Izvrstan |
| 53-62 | 75-89,9% | 4 | B | Vrlo dobar |
| 42-52 | 60-74,9% | 3 | C | Dobar |
| 35-41 | 50-59,9% | 2 | D | Dovoljan |
| ≤ 34 | 0-49,9% | 1 | F | Nedovoljan |

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Sve promjene u nastavi i informacije od značaja za studente bit će oglašene na Oglasnoj ploči Katedre u predvorju Klinike za infektivne bolesti KBC Rijeka te prosljeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicinske znanosti 1.

Termine za **konzultacije** sa suradnicima i nastavnicima Katedre treba student dogovoriti u izravnoj komunikaciji ili putem e-maila.

Tajnica Katedre Sanja Rivetti radi za studente svakim radnim danom od 8-12, a može se kontaktirati i na broj tel. 658-271 ili putem mail-a infektologija@kbc-rijeka.hr .

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

Raspored nastave

| Datum | Predavanja (vrijeme i mjesto) | Seminari (vrijeme i mjesto) | Vježbe (vrijeme i mjesto) | Nastavnik |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| 02.05.2023. | P1 (14,00-15,30) Z6 | | | Prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med. |
| 02.05.2023. | P2 (15,45-16,30) Z6 | | | Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med. |
| 02.05.2023. | P3 (16,30-17,15) Z6 | | | Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med. |
| 03.05.2023. | P4 (08,15-09,45) Z6 | | | Izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr. med. |
| 03.05.2023. | P5 (10,00-10,45) Z6 | | | Prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med. |
| 03.05.2023. | P6 (10,45-11,30) Z6 | | | Prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med. |
| 03.05.2023. | P7 (11,45-12,30) Z6 | | | Izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr. med. |
| 03.05.2023. | P8 (12,30-13,15) Z6 | | | Prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med. |
| 04.05.2023. | P9 (14,00-15,30) Z6 | | | Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med. |
| 04.05.2023. | P10 (15,45-16,30) Z6 | | | Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med. |
| 04.05.2023. | P11 (16,30-17,15) Z6 | | | Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med. |
| 04.05.2023. | P12 (17,30-18,15) Z6 | | | Izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr. med. |

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| P | PREDAVANJA (tema predavanja) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|----------|--|--------------------------|--------------------------|
| P1 | Etiologija, epidemiologija i patogeneza infektivnih bolesti. Dijagnostika i terapija infektivnih bolesti | 2 | Predavaonica Z6 |
| P2 | Infekcije SŽS-a | 1 | Predavaonica Z6 |
| P3 | Intrahospitalne infekcije | 1 | Predavaonica Z6 |
| P4 | Osipne bolesti | 2 | Predavaonica Z6 |
| P5 | Akutne infekcije gornjih dišnih putova | 1 | Predavaonica Z6 |
| P6 | Akutne infekcije donjih dišnih putova | 1 | Predavaonica Z6 |
| P7 | Akutni virusni hepatitis | 1 | Predavaonica Z6 |
| P8 | AIDS | 1 | Predavaonica Z6 |
| P9 | Crijeвне infekcije | 2 | Predavaonica Z6 |
| P10 | Bolesti prenosive vektorima | 1 | Predavaonica Z6 |
| P11 | Zoonoze | 1 | Predavaonica Z6 |
| P12 | Preventiva i kemoprofilaksa | 1 | Predavaonica Z6 |
| | Ukupan broj sati predavanja | 15 | |

| S | SEMINARI (tema seminara) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Ukupan broj sati seminara | | |

| V | VJEŽBE (tema vježbe) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Ukupan broj sati vježbi | | |

| | ISPITNI TERMINI (završni ispit) |
|----|--|
| 1. | 17.05.2023. |
| 2. | 23.06.2023. |
| 3. | 10.07.2023. |
| 4. | 04.09.2023. |