**Datum:** Rijeka,19. srpnja 2023.

**Kolegij:** Klinička medicina I - Infektologija

**Voditelj:** izv. prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med.

**E-mail:** irena.slavuljica@medri.uniri.hr

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti I

**Studij:** Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo redovni

**Godina studija:** 2

**Akademska godina:** 2023./2024.

**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. Studenti su obvezni prisustvovati nastavi. |

**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“ Medicinska naklada, 2019. |

**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).  Upoznati se s mogućnostima etiološke dijagnostike infektivnih bolesti te osnovnim postulatima simptomatske i kauzalne terapije.  P2. **Akutne infekcije gornjih dišnih putova**  P3. **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.  P4. **Osipne bolesti**  Ishod učenja:  Definirati dječje osipne bolesti i njihove komplikacije.  Poznavati indeks kontagioznosti i trijažu bolesnika s osipnim bolestima.  P5. **Infekcije SŽS-a**  Ishod učenja:  Objasniti osnovna obilježja seroznih i gnojnih meningitisa (etiologija, epidemiologija klinička slika). Objasniti simptome encefalitisa.  Definirati osnove kemoprofilakse meningokoknog meningitisa.  P6. **Akutni virusni hepatitisi**  Ishod učenja:  Objasniti epidemiologiju i kliničku sliku akutnih virusnih hepatitisa.  Definirati mjere prevencije (opće i specifične).  P7. **Intrahospitalne infekcije**  Ishod učenja:  Definirati postulate prevencije intrahospitalnih infekcija (pranje ruku).  Objasniti etiologiju istih te povezanost mjera intenzivnog liječenja i razvoja intrahospitalnih infekcija.  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 upoznati s postojanjem Referentnog centra za AIDS RH u Zagrebu.  P9. **Crijevne infekcije**  Ishod učenja:  Definirati infektivne uzročnike akutnog infektivnog proljeva.  Objasniti principe siptomatskog liječenja te indikacije za kauzalnu terapiju.  P10. **Preventiva i kemoprofilaksa**  Ishod učenja:  Prosuditi specifične načine profilakse infektivnih bolesti.  Razumjeti princip imunoprofilakse.  Razlikovati imunoprofilaksu od kemoprofilakse.  Objasniti kalendar cijepljenja.  P11. **Bolesti prenosive vektorima**  Ishod učenja:  Objasniti najčešće vektorske bolesti i njihovu epidemiologiju te kliničku sliku.  P12. **Zoonoze**  Ishod učenja:  Definirati najčešće zoonoze u RH, njihovu epidemiologiju, kliničku sliku te načine prevencije |

# 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 ≥ 50% ispravno riješenog testa.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **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 proslijeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicine znanosti I.  Termine za **konzultacije** s 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](mailto:infektologija@kbc-rijeka.hr) . |

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)**

**Raspored nastave**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Predavanja (vrijeme i mjesto)** | **Seminari  (vrijeme i mjesto)** | **Vježbe  (vrijeme i mjesto)** | **Nastavnik** |
| 06.10.2023. | P1 (11,00-12,30)  **Z3** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica dr.med. |
| 13.10.2023. | P2 (11,00-11,45)  **Z3** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med. |
| 13.10.2023. | P3 (12,00-12,45)  **Z3** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med. |
| 20.10.2023. | P4 (11,00-12,30)  **Z6** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med. |
| 27.10.2023. | P5 (11,00-11,45)  **Z3** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica r.med. |
| 27.10.2023. | P6 (12,00-12,45)  **Z3** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med. |
| 03.11.2023. | P7 (11,00-11,45)  **Z4** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med. |
| 03.11.2023. | P8 (12,00-12,45)  **Z4** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med. |
| 10.11.2023. | P9 (11,00-12,30)  **Z4** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med. |
| 24.11.2023. | P10 (8,00-8,45)  **Z5** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med. |
| 24.11.2023. | P11 (9,00-9,45)  **Z5** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med |
| 24.11.2023. | P12(10,00-10,45)  **Z5** |  |  | Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, 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 Z3** |
| P2 | Akutne infekcije gornjih dišnih putova | 1 | **Predavaonica Z3** |
| P3 | Akutne infekcije donjih dišnih putova | 1 | **Predavaonica Z3** |
| P4 | Osipne bolesti | 2 | **Predavaonica Z6** |
| P5 | Infekcije SŽS-a | 1 | **Predavaonica Z3** |
| P6 | Akutni virusni hepatitisi | 1 | **Predavaonica Z3** |
| P7 | Intrahospitalne infekcije | 1 | **Predavaonica Z4** |
| P8 | AIDS | 1 | **Predavaonica Z4** |
| P9 | Crijevne infekcije | 2 | **Predavaonica Z4** |
| P10 | Preventiva i kemoprofilaksa | 1 | **Predavaonica Z5** |
| P11 | Bolesti prenosive vektorima | 1 | **Predavaonica Z5** |
| P12 | Zoonoze | 1 | **Predavaonica Z5** |
|  | **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. | 12.12.2023. |
| 2. | 09.01.2024. |
| 3. | 16.04.2024. |
| 4. | 11.06.2024. |