

**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / INFEKTIVNE BOLESTI(Specijalna epidemiologija 10)**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | INFEKTIVNE BOLESTI(Specijalna epidemiologija 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 4847                                            | Obavezan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8               | 7                        | 1.7+2+0                    |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | Položena Anatomija, fiziologija, patofiziologija, epidemiologija, mikrobiologija, farmakologija, interna medicina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Savladavanje osnovnih principa dijagnostike, terapije, prognostičke procjene infektivnih bolesti sa aspekta njihovog značaja kao rastućeg javnozdravstvenog problema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | <p>Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Infektivne bolesti, studenti Medicine treba da posjeduju slijedeće ishode učenja: 1.Vladaju vještinom Uzimanja infektološke anamneze a dobijene podatke integrisu sa epidemiološkim podacima. 2.Sprovode kompletan klinički pregled infektivnog bolesnika, te grubi neurološki pregled, uz poznavanje i primjenu svih metoda fizikalnog pregleda. 3.Postavljaju radnu dijagnozu i formulišu plan dijagnostičkog i terapijskog postupanja zavisno od anamneze, klinickog nalaza, epidemioloskih podataka i geografske distribucije infektivnih i tropskih bolesti. 4.Tumači rezultate uzetih anamnestičkih podataka, fizikalnog pregleda i primjenjenih dijagnostičkih metoda i postavlja konacnu dijagnozu zarazne bolesti. 5.Sposobni su da prema simptomima procijene težinu bolesti, odrede terapiju i procijene potrebu za izolacijom zaraznog bolesnika. 6.Izvode osnovne mjere reanimacije za djecu i odrasle 7.Poznaje principe profilakse kod zaraznih bolesti. 8.Ispisuje i potpisuje izvještaj koji sadrži sve prikupljene podatke u vezi sa pacijentom (anamneza, fizikalni pregled, dijagnostika, konsultacije), kao i datum izdavanja.</p> |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Teoretska predavanja uz interaktivno učešće studenata, Praktične vježbe na Klinici za infektivne bolesti, praktičan rad, savladavanje osnovnih vještina adekvatnog pregleda infektivnih bolesnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| Pripremne nedjelje                              | Priprema i upis semestra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Opšta infektologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Primjena mjera lične i kolektivne zaštite od infektivnih bolesti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Opšta infektologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Praktično postupanje sa bolesnikom kod koga se sumnja na importovanu infektivnu bolest sa visokim rizikom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Infekcije respiratornog sistema (virusne, bakterijske, parazitarne), Angine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Specifičnosti anamneze, fizikalni pregled, neurološki pregled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Osipne groznice i druga infektivna oboljenja sa karakterističnom ospom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Planiranje i izbor redoslijeda dijagnostičkih postupaka kod bolesnika sa infektivnom bolešću                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Infekcije gastrointestinalnog sistema (bakterijske, virusne, parazitarne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Uzimanje materijala zamikrobiološke pretrage (bisevi, hemokulture, serološka ispitivanja, guste kapi, perifernog razmaza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Infekcije jetre i žučnih puteva (hepatitisi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Uzimanje uzoraka mokraće za mikrobiološke analize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | slobodna nedjelja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | slobodna nedjelja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | I KOLOKVIJUM Infekcije nervnog sistema (meningitisi, encefalitisi, spore virusne infekcije CNS-a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Uzimanje uzoraka stolice za mikrobiološke analize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Enterovirusne infekcije (Polio, ECHO, Coxacki), Mumps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Postavljanje indikacija za LP, tehnika izvođenja, citološki pregled, interpretacija nalaza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Herpesvirusne infekcije (HSV1, HSV2, EBV, CMV, VZV, HSV-6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Tumačenje rezultata najčešćih mikrobioloških i seroloških analiza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                          |                            |

|                                                                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XI nedjelja, pred.                                                            | HIV /AIDS                                                                                                                                                              |
| XI nedjelja, vježbe                                                           | Tumačenje rezultata ispitivanja osjetljivosti mikroorganizama na antibiotike                                                                                           |
| XII nedjelja, pred.                                                           | Posebni klinički sindromi (Febrilno stanje nejasnog porijekla, nozokomijalne infekcije)                                                                                |
| XII nedjelja, vježbe                                                          | Dijagnostika i diferencijalna dijagnostika infektivnih bolesti                                                                                                         |
| XIII nedjelja, pred.                                                          | Infekcije u trudnoći                                                                                                                                                   |
| XIII nedjelja, vježbe                                                         | Hematološko-biohemijski analiza i njihove upotrebljivosti za dijagnostičko-prognostičku procjenu infektivnih bolesti                                                   |
| XIV nedjelja, pred.                                                           | Zoonoze                                                                                                                                                                |
| XIV nedjelja, vježbe                                                          | Procjena upotrebljivosti podataka iz epidemiološke ankete u dijagnostici infektivnih bolesti                                                                           |
| XV nedjelja, pred.                                                            | Transmisivne zoonoze                                                                                                                                                   |
| XV nedjelja, vježbe                                                           | Dogovorni čas za izradu studentskih seminarskih radova                                                                                                                 |
| XVI nedjelja, pred.                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XVI nedjelja, vježbe                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XVII nedjelja, pred.                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XVII nedjelja, vježbe                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XVIII nedjelja, pred.                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XVIII nedjelja, vježbe                                                        |                                                                                                                                                                        |
| XIX nedjelja, pred.                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XIX nedjelja, vježbe                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XX nedjelja, pred.                                                            |                                                                                                                                                                        |
| XX nedjelja, vježbe                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XXI nedjelja, pred.                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XXI nedjelja, vježbe                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXII nedjelja, pred.                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXII nedjelja, vježbe                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXIII nedjelja, pred.                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXIII nedjelja, vježbe                                                        |                                                                                                                                                                        |
| XXIV nedjelja, pred.                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXIV nedjelja, vježbe                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXV nedjelja, pred.                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XXV nedjelja, vježbe                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXVI nedjelja, pred.                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXVI nedjelja, vježbe                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXVII nedjelja, pred.                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXVII nedjelja, vježbe                                                        |                                                                                                                                                                        |
| XXVIII nedjelja, pred.                                                        |                                                                                                                                                                        |
| XXVIII nedjelja, vježbe                                                       |                                                                                                                                                                        |
| XXIX nedjelja, pred.                                                          |                                                                                                                                                                        |
| XXIX nedjelja, vježbe                                                         |                                                                                                                                                                        |
| XXX nedjelja, pred.                                                           |                                                                                                                                                                        |
| XXX nedjelja, vježbe                                                          |                                                                                                                                                                        |
| <b>Opterećenje studenta</b>                                                   | 2 časa nedjeljno (predavanja), 2 časa nedjeljno (vježbi), 4 časa nedjeljno za pripremu seminara, domaćih zadataka, testova, 2 časa učenja svakodnevno u toku semestra. |
| <b>Nedjeljno</b>                                                              | <b>U toku semestra</b>                                                                                                                                                 |
| <b>7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta</b><br>1 sat(a) teorijskog predavanja | Nastava i završni ispit:<br><b>9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta</b>                                                                                       |

|                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                               |                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 0 sat(a) praktičnog predavanja<br>2 vježbi<br><b>5 sat(a) i 38 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije |                   | Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>7 x 30=210 sati</b><br>Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)<br><b>42 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>                                                                                                                                                                        |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>                                                                                    |                   | Redovno prisustvo teoretskoj nastavi (2 časa nedjeljno), redovno prisustvo praktičnoj nastavi i samostalan rad sa pacijentima (2 časa nedjeljno)<br>Samostalna priprema seminarskih radova, izlaganje seminarskih radova, domaći zadaci, testovi za pojedine obl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Konsultacije</b>                                                                                                       |                   | Nastavnici i saradnici u nastavi su kontinuirano na raspolaganju studentima za konsultacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Literatura</b>                                                                                                         |                   | 1. Infektivne bolesti, udžbenik grupe autora sa Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, 2000 2. Infektivne bolesti, udžbenik, grupe autora sa Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, 2008 3. Infekcije CNS-a Milan Sasic i saradnici Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, 2000 4. Osipne groznice, udžbenik Eleonora Gvozdenovic, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2002 5. Zoonoze, udžbenik, Božidar Antonijević, Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, 2000 6. Vektorima prenosive zoonoze, udžbenik, Bogdanka Andric Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore, 2002 7. Putnička i tropska medicina, Bogdanka Andrić i saradnici, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore, 2009 |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>                                                                              |                   | Domaći zadaci, seminarski radovi, testovi, kolokvijumi, usmeni završni ispit koji se sastoji od praktičnog i teoretskog dijela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>                                                                                         |                   | Isticanje značaja infektivnih bolesti kao opasnih infekcija , značajnog i rastućeg javnozdravstvenog problema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Napomena</b>                                                                                                           |                   | nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                           |
| <b>Ocjena:</b>                                                                                                            | F                 | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D                                             | C                                             | B                                             | A                         |
| <b>Broj poena</b>                                                                                                         | manje od 50 poena | više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena | više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena | više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena | više ili jednako 90 poena |