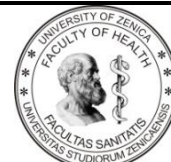




UNIVERZITET U ZENICI  
ZDRAVSTVENI FAKULTET



**Nastavni program predmeta: ZARAZNE BOLESTI SA NJEGOM**

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
VII	Obavezni	2	4	6	05K28-009

**ECTS po aktivnostima**

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit
1,0	2	0,5	0,5	-	2

**Nastavnik:** doc.dr.med.sc. Lejla Čalkić, infektolog, subspec. gastroenterohepatolog

**E-mail:** [lejla\\_calkic@hotmail.com](mailto:lejla_calkic@hotmail.com)

**Saradnik:**

**E-mail:**

**Predmeti koji su preduvjet za polaganje**

Mikrobiologija, Epidemiologija, Farmakologija

**Cilj predmeta**

Cilj: nastavnog predmeta je da student nauči osnove opće infektologije; nastanak, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju i njegu infektivnih bolesti, koje se javljaju na našem području

**Kompetencije koje će student razviti**

Stiče kompetenciju specijaliste za njegu, terapiju i prevenciju širenja infekcije u oboljelih od infektivnih bolesti – visoka stručna sprema.

**Program predavanja:**

P1	Uvod u infektologiju : značaj inf. bolesti u prošlosti, danas i u budućnosti, novi problemi u infektologiji
P2	Opća infektologija : kolonizacija, infekcija i infektivna bolest (nastanak, etiologija, razvoj, klinički oblici, ishod, prevencija)
P3	Opća infektologija: dijagnostika inf. bolesti (anamneza, pregled, biohemijske, mikrobiološke, serološke i druge pretrage u infektologiji).
P4	Načela terapije inf. bolesti: opća, nespecifična, specifična i hemioterapija.
P5	Antibiotici: podjela i spektar djelovanja, kombinacije i aplikacija antibiotika, racionalna upotreba antibiotika, štetna dejstva antibiotika. Antivirusna terapija.
P6	Specijalna infektologija : Crijevne infekcije (salmoneloze, šigeloze, alimentarna trovanja, kolera, Botulizam, Clostridium difficile infekcije) i virusni hepatitis A.
P7	Respiratorne infekcije : gornjeg i donjeg dijela respiratornog trakta (angine, prehlada, febrilni respiratorni katar, influenza, pertussis, pneumonije) i parotitis epidemica
P8	Osipne zarazne bolesti ili groznice: šarlach, erizipel, rubeola, morbili, varicela, herpes zoster, herpes simplex infekcije, egzantema subitum, infektivna mononukleoza.
P9	Infekcije urinarnog trakta : akutni uretritis, akutni cistitis, akutni pijelonefritis, akutni prostatitis, infekcije u vezi s urinarnim kateterom.
P10	Infekcije nervnog sistema: neuritis, polineuritis, meningokokni meningitis, meningokokna sepsa, ostali gnojni meningitisi, serozni meningitisi, tbc meningitis, meningoencefalitis.
P11	Sepse : bakterijemija, septikemija, septički šok, etiologija, klinička slika, tretman i njega streptokokne, stafilokokne i anaerobne sepse
P12	Zoonoze: brucellosis, leptospirosis, hemoragična groznica s renalnim sindromom, Q groznica, anthrax, psitacosis, rabies, tetanus, ehinokokoza, bolest mačjeg ogra, toxoplasmoza, West Nile encephalitis.
P13	Krvlju i spolno prenosive infekcije : Chlamydia trachomatis infekcije, HPV, Mollusca contagiosa, HSV 1 i 2, CMV, hepatitis B, hepatitis C, HIV infekcija
P14	Bolničke ili intrahospitalne infekcije: epidemiologija, etiologija, klinička slika, prevencija, nadzor, izolacija, Standardne mjere zaštite, Dopunske mjere zaštite.

P15	Imunologija infektivnih bolesti : osnove imuniteta, imunologija bakterijskih i virusnih zaraznih bolesti, klinička slika infektivnih bolesti u imunokompromitiranih bolesnika, stećeni deficit imuniteta izazvan infektivnim uzročnicima, imunološka testiranja u infektivnim bolestima, testiranje na hepatitis markere i HIV, DPST, imunoprofilaksa infektivnih bolesti,		
V1	Upoznavanje studenta s asistentom i predmetom. Građevinska struktura i organizacija rada infektivne klinike/odjeljenja		
V2	Prvi pregled, prijem i smještaj infektivnog bolesnika, procjena i trijaža na infektivnom odjeljenju. Izolacija infektivnog bolesnika. Postupak s izlučevinama i prljavim rubljem s infektivnih odjeljenja. Razvrstavanje, zbrinjavanje i postupak s infektivnim otpadom.		
V3	Laboratorijske procedure specifične za infektologiju. Uloga i učešće medicinske sestre u dijagnostičkim procedurama infektivnog bolesnika Uzimanje briseva, hemokultura, urinokultura, stolica na SS i koprokultura, stolice na crijevne parazite.		
V4	Prijava i izvještavanje infektivnih oboljenja. Sprečavanje intrahospitalnih infekcija na infektivnim odjeljenjima. Prevencija i tretman dekubitusa		
V5	Standardne mjere zaštite, sterilizacija, dezinfekcija, deratizacija, higijena na infektivnom odjelu.		
V6	Osobitosti njege pokretnih i nepokretnih (djece i odraslih) bolesnika s infektivnim bolestima. Promjena posteljine, promjena odjeće, toaleta bolesnika dnevna i sedmična, kupanje bolesnika. Plasiranje urinarnog katetera i nazogastrične sonde.		
V7	Isхрана bolesnika oboljelih od infektivnih bolesti. Dijetska isхрана u raznim inf. bolestima. Način isхранe, praćenje količine i sadržaja hrane kod djece i odraslih bolesnika.		
V8	Kliničko, sestrinsko praćenje hospitaliziranog infektivnog bolesnika. Vitalni parametri, stanje svijesti, RR, respiracije, diureza i izgled urina, broj i izgled stolica. Sestrinska dokumentacija.		
V9	Anamneza i pregled infektivnog bolesnika prema bolesti i dobi bolesnika.		
V10	Crijevne infektivne bolesti: prijem, praćenje, tretman, izolacija, higijena, isхрана, njega bolesnika. Klistiranje bolesnika i pripremaza kolonoskopiju		
V11	Respiratorne i osipne infektivne bolesti : prijem, njega, tretman, izolacija. Praćenje saturacije i upotreba kisika		
V12	Neuro infekcije: prijem, izolacija, pristup, meningealni znaci i simptomi, lumbalna punkcija, dijagnostičke procedure, njega, praćenje, postupak sa konvulzijama		
V13	Zoonoze, urinarne infekcije, hepatitis B i C: prijem, njega, tretman, izolacija, praćenje, specifična težina urina		
V14	Osnove imuniteta u infektivnim bolestima, deficit imuniteta usljed inf. bolesti, postupak i njega infektivnog bolesnika s deficitom imuniteta.		
V15	Imunološka testiranja u zaraznim bolestima, testiranje na hepatitis markere i HIV, DPST, imunoprofilaksa infektivnih bolesti, pre i post ekspozicijska profilaksa zdravstvenih radnika		
<b>Način izvođenja nastave</b>	Interaktivno predavanje, vježbe u Službi za zarazne bolesti KB Zenica	<b>Način ocjenjivanja studenata</b>	Od 5 do 10, usmeno i (praktično kod asistenta)

<b>Literatura</b>	
Obavezna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krkić-Dautović S, i sar. Infektologija. Štamparija Fojnica, 2011.</li> <li>• Čalkić L, Tandir S, Aličković I, Bajramović-Omeragić L. Intrahospitalne infekcije i sanitarna zaštita, Grafoprint, Zenica, 2014.</li> <li>• Ahmetagić S, i sar. Infektologija i zdravstvena njega infektivnih bolesnika. PrintCom, Tuzla, 2010.</li> </ul>
Dodatna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusufović E. Opća i specijalna klinička infektologija. Harfo-graf, Tuzla, 2010.</li> <li>• Božić M, i sar. Infektivne bolesti. CIBID, Beograd, 2009.</li> <li>• Begovac J, Božinović D, Lisić M, Baršić B, Schonwald S. Infektologija. Profil International, Zagreb, 2006.</li> <li>• Mihaljević F, Fališevac J. Opća klinička infektologija. Školska knjiga, Zagreb, 1988.</li> <li>• Damani N.N. Priručnik o postupcima kontrole infekcija, Zagreb, 2004.</li> <li>• Prlić N. Zdravstvena njega. Školska knjiga, Zagreb, 1997.</li> </ul>
<p><b>Obaveze studenata:</b> Prisustvo predavanjima prema Statutu Univerziteta  <b>Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi po dogovoru sa studentima</b> (pet u toku semestra)  <b>Polaganje parcijalnih ispita u dogovora sa voditeljem predmeta - NE</b></p>	