

UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Infekcijske bolezni
Subject Title:	Infectious diseases

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Spošna medicina General medicine - EMŠP		5	10

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Klin. vaje Clin. work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	30		15		90	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Izred. prof. dr. Gorazd Lešničar

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lecture: Slovenski/Slovene
	Vaje / Tutorial: Slovenski/Slovene

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

--	--

Vsebina:

Uvod v infekcijske bolezni, klinični in laboratorijski znaki vnetja.
 Bakterijske okužbe: stafilocokne, streptokokne, pertusis, tetanus, botulizem, davica, leptospiroze, lymska borelioza.
 Virusne okužbe, ki jih povzročajo: enterični virusi, respiratorni sincicijski virusi, adenovirusi, herpes virusi, varicela-zoster virus, citomegalovirus, Epstein-Barr virus, virus influence in parainfluence, virusi hepatitisa, ošpice, rdečke, exanthema subitum, exanthema infectiosum, AIDS, klamidijske okužbe, rikecioze.
 Parazitarne bolezni: trihineliza, malarija, tripanosomija. Zoonoze: antraks, bruceloz, lišmanioza, tularemija. Bolezenski sindromi: bakterijski meningitisi, serozni meningitisi, encefalitisi, bakterijske in atipične pljučnice, črevesne okužbe, hemoragične mrzlice, nejasna vročinska stanja, sepsa, izpuščajne bolezni, sindrom utrujenosti.
 Tematsko posodabljanje predavanj zahteva dodatek ali razširitev poglavij s spoznanji o vse bolj aktualnih infektih (okužbe pri imunsko oslabljenih osebah, transplantirancih, nosilcih umetnih materialov, bolnišnične okužbe, okužbe v tropskih razmerah oz. na potovanjih, bioterizem).
 Infektologija za odrasle bolnike

Content (Syllabus outline):

Introduction to infectious diseases, clinical and laboratory signs of inflammation.
 Bacterial infections: staphylococcal, streptococcal, pertusis, tetanus, botulism, diphtheria, leptospirosis, Lyme boreliosis.
 Viral infections cause by enteroviruses, sintitial respiratory viruses, adenoviruses, herpes viruses, varicella-zoster virus, cytomegalovirus, Epstein-Barr virus, influenza and parainfluenza virus, hepatitis, rubella, rubella, exanthema subitum, exanthema infectiosum, AIDS; chlamidia, rickettsia infections.
 Parasitic infestations: trihinelosis, malaria, trypanosomiasis. Zoonoses: anthrax, brucelloses, leishmaniosis, tularemia. Disease syndroms: bacterial meningitis, serous meningitis, encephalitis, bacterial and atypical pneumoniae, intestinal infections, hemorrhagic fever, unexplained fever conditions, sepsis, cutaneous rash, fatigue syndrome.
 {0>Tematsko posodabljanje predavanj zahteva dodatek ali razširitev poglavij s spoznanji o vse bolj aktualnih infektih (okužbe pri imunsko oslabljenih osebah, transplantirancih, nosilcih umetnih materialov, bolnišnične okužbe, okužbe v tropskih razmerah oz. na potovanjih, bioterizem).<}0{>Updating of lecture themes requires an addition or extension of chapters with new findings on nowadays topical infections (in

Študent mora spoznati in obvladati diagnostični in terapevtski pristop pri bolniku s sumom na infekcijsko bolezen oziroma pri vročičnem bolniku, spoznati mora značilnosti okužb glede na prizadeti organski sistem (npr. okužb osrednjega živčevja, dihal, prebavil, sečil, spolovil, mišic, kosti in sklepov, kože in podkožja), značilnosti nekaterih bolezni oziroma bolezenskih stanj (npr. virusni hepatitis, AIDS, lymska borelioza, infekcijski endokarditis, sepsa, septični šok, pogosteje tropске bolezni), značilnosti okužb pri bolnikih z ohranjeno ali okvarjeno imunostjo in/ali vgrajenimi umetnimi materiali, ukrepe za preprečevanje nalezljivih bolezni, doktrino racionalne uporabe antibiotikov, protivirusnih, protiglavčnih in protiparazitnih zdravil, kakor tudi pristope za odkrivanje, dokazovanje, zdravljenje in preprečevanje bolnišničnih okužb.

Pediatrična infektologija

Specializant spozna značilnosti in osvoji znanje o etiologiji, epidemiologiji, kliničnih simptomih in znakih, zdravljenju in preprečevanju okužb pri otrocih v različnih starostnih obdobjih. Usposobi se tudi za interpretacijo rezultatov laboratorijskih testov, še posebno tistih, ki se razlikujejo od ugotovitev pri odraslih bolnikih.

Intenzivna in urgentna infektologija

Specializant se seznani s prepoznavanjem, diagnostiko in zdravljenjem akutnih infekcijskih bolezni, ki ogrožajo življenje in ki potrebujejo intenzivno zdravljenje, kakor tudi s preprečevanjem okužb in pravili bolnišnične higiene na oddelku za intenzivno terapijo.

Sklopi naslovnih tem predavanj:

STREPTOKOKNE OKUŽBE:

- streptokokno vnetje žrela (tonsillopharyngitis)
- škrlatinka (scarlatina)
- šen (erysipelas)
- impetigo – pyoderma
- pnevmokokne okužbe
- druge

STAFILOKOKNE OKUŽBE

- stafilocokne okužbe kože
- stafilocokna pljučnica
- stafilocokni meningitis
- stafilocokna sepsa
- stafilocokni endokarditis
- stafilocokni perikarditis
- stafilocokni osteomielitis
- stafilocoknni artritis
- sindrom toksičnega šoka

OKUŽBE Z ANAEROBI

- tetanus
- botulizem
- druge klostridijske bolezni

immune-deficient persons, transplant recipients, recipients of artificial materials, hospital infections, tropic areas- or travel-related infections, bioterrorism).

Infectology in adult patients

Students shall learn and become proficient in the diagnostic and therapeutic approach to patients with suspected infectious disease or febrile condition, learn about infection characteristics with respect to organ system affected (e.g. infections of the central nervous-, respiratory-, gastrointestinal-, urinary system, reproductive organs, muscles, bones and joints, skin and subcutaneous tissues), the characteristics of certain diseases or pathologic conditions (e.g. viral hepatitis, AIDS, Lyme boreliosis, infectious endocarditis, sepsis, septic shock, more frequent tropic diseases), characteristics of infections in patients with preserved or damaged immunity and/or inserted artificial materials, measures for prevention of infectious diseases, doctrine of rational use of antibiotics, antiviral, antifungal and anti-parasitic medications, as well as approaches for the detection, verification, treatment and prevention of hospital infections.

Paediatric infectology

Residents learn and acquire knowledge of etiology, epidemiology, clinical symptoms and signs, treatment and prevention of infection in children in different age periods. They become proficient in the interpretation of the findings of laboratory tests, particularly the ones that differ from those in adult patients.

Intensive and emergency infectology

Residents become acquainted with the identification, diagnosis and treatment of acute life-threatening infectious diseases, which require intensive therapy, as well as with the prevention of infections and rules of hospital hygiene in the unit of intensive therapy.

Sets of lecture title themes:

STREPTOCOCCAL INFECTIONS:

- streptococcal inflammation of the pharynx (tonsillopharyngitis);
- Scarlet fever (scarletina)
- Erysipelas
- Impetigo – pyoderma
- Pneumococcal infections
- Others

STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS

- staphylococcal infections of the skin
- staphylococcal pneumonia
- staphylococcal meningitis
- staphylococcal sepsis
- staphylococcal endocarditis
- staphylococcal pericarditis
- staphylococcal osteomyelitis
- staphylococcal arthritis

<ul style="list-style-type: none"> - davica <p>OKUŽBE S HERPES VIRUSI</p> <ul style="list-style-type: none"> - s herpes simplex virusom tip 1, 2, 6 - s citomegalovirusom - z varicela – zoster virusom (varicella, herpes zostere) - z Epstein Barrovim virusom (mononucleosis infectiosa) <p>ČREVESNE OKUŽBE:</p> <p>Salmoneloze</p> <ul style="list-style-type: none"> - trebušni tifus - paratifus A, B - akutni enterokolitis <p>Griža (dysenteria)</p> <p>Kampilobakterioza</p> <p>Zastrupitev s hrano – stafilokokna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clostridium perfringens - Bacillus cereus <p>Jersinioza</p> <p>Kolera</p> <p>Virusni enterokolitisi</p> <ul style="list-style-type: none"> - rotavirusni - norwalk virusni - adenovirusni - astrovirusni <p>Driske na potovanjih</p> <p>Driske pri imunsko motenih bolnikih</p> <p>Driske povzročene z E. coli</p> <p>Driske povzročene z aeromonas sp.</p> <p>Driske povzročene s Clostridium difficile</p> <p>OKUŽBE OSREDNJEGA ŽIVČEVJA</p> <p>Gnojni (bakterijski) meningitis</p> <ul style="list-style-type: none"> - meningokokni meningitis - Pneumokokni meningitis - Hemofilusni meningitis - Listerijski meningitis - Stafilocokni meningitis - Gramnegativni bacilarni meningitis <p>Serozni meningitis, meningoencefaliti</p> <ul style="list-style-type: none"> - tuberkulozni meningitis - leptospirozni meningitis - borelijski meningitis - brucelozni meningitis - mikoplazmatski meningitis - klopni meningoencefalitis - herpetični (HSV tip 1, 2) meningoencefalitis - enterovirusni meningoencefalitis - glivični meningoencefalitis - parazitni meningoenceflaitis 	<ul style="list-style-type: none"> - toxic shock syndrome <p>ANAEROBIC INFECTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> - tetanus - botulism - other clostridial diseases - diphtheria <p>HERPES VIRUS INFECTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> - with herpes simplex virus types 1, 2 and 6 - with cytomegalovirus - with varicella, herpes zoster virus - with Epstein-Barr virus (mononucleosis infectiosa) <p>INTESTINAL INFECTIONS:</p> <p>Salmonelloses</p> <ul style="list-style-type: none"> - typhoid fever - paratyphoid fever A, B - acute enterocolitis <p>Bloody diarrhea (dysenteria)</p> <p>Campylobacteriosis</p> <p>Food poisoning - staphylococcal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clostridium perfringens - Bacillus cereus <p>Yersiniosis</p> <p>Cholera</p> <p>Viral enterocolitis infections</p> <ul style="list-style-type: none"> - rotaviral infections - Norwalk virus infections - adenoviral - astroviral <p>Travel-related diarrheas</p> <p>Diarrheas in immune-deficient patients</p> <p>E. coli-caused diarrheas</p> <p>Aeromonas sp.-caused diarrheas</p> <p>Clostridium difficile -caused diarrheas</p> <p>CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTIONS</p> <p>Purulent (bacterial) meningitis</p> <ul style="list-style-type: none"> - meningococcal meningitis - pneumococcal meningitis - Haemophylus influenzae-caused meningitis - listerial meningitis - staphylococcal meningitis - gram-negative bacterial meningitis <p>Serous meningitis, meningoencephalitis</p> <ul style="list-style-type: none"> - tuberculous meningitis - leptospirosis-caused meningitis - Borellia-caused meningitis - brucellosis meningitis - mycoplasma meningitis
--	---

<p>OKUŽBE DIHAL</p> <p>Tonsilofaringitis</p> <p>Bakterijske pljučnice</p> <p>Atipične pljučnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klamidijske okužbe - mikoplazemske okužbe - legioneloze - Q mrzlica 	<ul style="list-style-type: none"> - tick-borne meningoencephalitis - herpetic (HSV type 1, 2) meningoencephalitis - enteroviral meningoencephalitis - fungal meningoencephalitis - parasitic meningoencephalitis
<p>Oslovski kašelj (pertussis)</p> <p>Influenca</p> <p>Parainfluenca</p> <p>Virusna prehladna obolenja</p> <p>Adenoviroze</p>	<p>RESPIRATORY INFECTIONS</p> <p>Tonsilopharyngitis</p> <p>Bacterial pneumonias</p> <p>Atypical pneumonias</p> <ul style="list-style-type: none"> - chlamidial infections - mycoplasmic infections - legionelloses - Q fever <p>Whooping cough (pertussis)</p> <p>Influenza</p> <p>Parainfluenza</p> <p>Viral cold-related diseases</p> <p>Adenoviruses</p>
<p>IZPUŠČAJNE BOLEZNI</p> <p>Ošpice (morbili)</p> <p>Rdečke (rubella)</p> <p>Erythema infectiosum</p> <p>Exanthema subitum</p> <p>Norice (varicella) – herpes zoster</p> <p>Rikecioze</p>	<p>RASH DISEASES</p> <p>Measles (morbili)</p> <p>German measles (rubella)</p> <p>Infectious erythema</p> <p>Exanthema subitum</p> <p>Varicella - herpes zoster</p> <p>Ricketsioses</p>
<p>VIRUSNI HEPATITISI – A, B, C, D,E, G, H</p>	<p>VIRAL HEPATITISES – A, B, C, D,E, G, H</p>
<p>PARAZITNE BOLEZNI</p> <p>Toksoplazmoza</p> <p>Lamblioza</p> <p>Tenioza – cisticerkoza</p> <p>Ehinokokoza</p> <p>Trihineloza</p> <p>Filarioza</p> <p>Okužbe s pneumocystis carinii</p>	<p>PARASITIC DISEASES</p> <p>Toxoplasmosis</p> <p>Lambliosis</p> <p>Teniosis – cysticercosis</p> <p>Echinococcosis</p> <p>Trichinosis</p> <p>Filarosis</p> <p>Pneumocystic carinii infections</p>
<p>ZOONOZE</p> <p>Listerioza</p> <p>Brucelozra</p> <p>Tularemija</p> <p>Lymska borelioza</p> <p>Erlihioza</p> <p>Vranični prisad (antraks)</p> <p>Bolezni mačje opraskanine</p> <p>Steklina (rabies)</p>	<p>ZOONOSES</p> <p>Listeriosis</p> <p>Brucellosis</p> <p>Tularaemia</p> <p>Lyme boreliosis</p> <p>Ehrlichiosis</p> <p>Anthrax</p> <p>Cat-scratch diseases</p> <p>Rabies</p>
<p>TROPSKE BOLEZNI</p> <p>Malaria</p> <p>Amebiasa</p> <p>Lišmanioza</p> <p>Tripanosomoza</p> <p>Shistosomoza</p> <p>Hemoragične mrzlice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rumena mrzlica - Denga - Hantan mrzlica - Lassa mrzlica - Marburg mrzlica - Ebola 	<p>TROPICAL DISEASES</p> <p>Malaria</p> <p>Amebiasis</p> <p>Leishmaniasis</p> <p>Trypanosomasis</p> <p>Schistosomosis</p> <p>Haemorrhagic fevers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - yellow fever

Leptospiroze	- Dengue fever
Kuga	- Hantan fever
GLIVIČNE OKUŽBE	- Lassa fever
NOZOKOMIALNE (BOLNIŠNIČNE) OKUŽBE	- Marburg fever
HIV okužba – AIDS	- Ebola
OKUŽBE PRI IMUNSKO MOTENIH BOLNIKIH	Leptospiroses
OKUŽBE PRI NOSILCIH UMETNIH MATERIALOV	Plague
OKUŽBE PRI TRANSPLANTIRANCIH	FUNGAL INFECTIONS
VROČINA NEZNANEGA IZVORA (STATUS FEBRILIS)	NOSOCOMIAL (HOSPITAL) INFECTIONS
NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN ZNAKI PRI	HIV infection – AIDS
OPISOVANJU IN DIAGNOSTICIRANJU INFEKCIJSKIH	INFECTIONS IN IMMUNE-DEFICIENT PATIENTS
BOLEZNI:	INFECTIONS IN ARTIFICIAL MATERIAL RECIPIENTS
vročina	INFECTIONS IN TRANSPLANT RECIPIENTS
diplopija	FEBRILE CONDITION OF UNKNOWN ORIGIN (STATUS FEBRILIS)
mrzlica	MOST IMPORTANT SIGNS AND SYMPTOMS IN DESCRIBING AND DIAGNOSING INFECTIOUS DISEASES:
fotofobjija	fever
bolečina	diplopia
nystagmus	chills
kravitev	photophobia
anizokorija	pain
hujšanje	nystagmus
midrijaza	hemorrhage
utrujenost	anisochoria
mioza	loss of body weight
splošno bolezensko počutje	mydriasis
dispnoa	fatigue
hipotermija	miosis
hiperventilacija	general feeling of illness
neredno dihanje	dyspnea
bolečine pri dihanju	hypothermia
nenadna smrt	hyperventilation
bolečine v prsih	irregular breathing
lokalna in generalizirana limfoadenopatija	painful breathing
nauzea	sudden death
cianoza	pain in the chest
vomitus	local and generalized lymphadenopathy
ikterus	nausea
bolečine v trebuhu	cyanosis
lokalna rdečina kože	vomiting
napetost preko pasu	icterus (jaundice)
kožni izpuščaji	pain in the abdomen
diareja	local erythema of the skin
hemoragična diateza	tension in the waist area
primes sluzi, krvi v blatu	cutaneous rash
pik žuželke	diarrhea
pekoča mikcija	hemorrhagic diatesis
rana	presence of mucus and/or blood in stool
polakisurija	insect sting
glavobol	burning sensation on urination
oligurija	wound
trizmus	polakisuria
anurija	headache
bolečine v zatilju	oliguria
bolečine v ledjih	trismus
otrplost tilnika	anuria
motnje zavesti	
epistaksa	

<p>parestezije nahod tremor strabizem mišični krči</p> <p>paralize</p> <p>Razen opisov klasičnih infekcijskih bolezni in okužb posameznih organov bomo od študentov zahtevali tudi poznavanje patofiziološkega razumevanja in diferencialno diagnostiko komatoznih stanj, septičnega šoka, ARDS, dehidracije in akutne ledvične odpovedi ter razumevanje pojmov medsebojnih odnosov med makro in mikro organizmom (saprofit – komerzal – parazit – patogen; infekt – infekcijska bolezen; virulanca; rezistanca; imunost).</p>	<p>pain in the nape of the neck pain in the loins neck stiffness consciousness disorders epistaxis paresthesias rhinitis (runny nose) tremor strabismus muscle spasms paralysis</p> <p>Besides being able to describe classical infectious diseases and individual organ infections, the students will be expected to understand patho-physiology and differential diagnosis of comatous conditions, septic shock, ARDS, dehydration and acute renal failure; they should also be able to explain the terms associated with relationship between macro- and microorganism (saprophyte – commensal – parasite –pathogen; infectant – infectious disease; virulence; resistance; immunity).</p>
--	---

Temeljni literatura in viri / Textbooks:**Temeljna**

- Marolt-Gomiček M, Radšel-Medveček A. Infekcijske bolezni, Tangram, Ljubljana 2002.

V jeseni 2014 pričakujemo nov učbenik.

Dopolnilna

- Poglavlje o infekcijskih boleznih v učbeniku Longo in sod., Harrison's Principle of Medicine, McGraw Hill, New York 2013; Izbrana poglavja iz infekcijskih bolezni 485-778
- Mandel GL, Bennett JE, Dolin R. Principles and Practice of Infectious Diseases. Churchill Livingstone, Philadelphia, 2005.
- Mayhall CG. Hospital epidemiology and Infection Control. Lippincott Williams and Wilkins. 4. izdaja. Philadelphia, 2012.
- Begovac J, Božinović D, Lisić M et al. Infektologija. Profil. Zagreb, 2006.
- Beović, Strle, Čižman, Tomažić, Infektološki simpoziji, Medicinski razgledi. Ljubljana, v I. 1995-2014.
- Gorišek-Reberšek J. in sod. Bedjaničevi simpoziji, SB Maribor, Maribor, v I. 1997-2014.
- Lešničar G., Infektološki Lešničarjev simpozij, Laško 2012

Cilji:

Študent pri pouku spoznava epidemiološke, patofiziološke, etiopatogenetske in klinične značilnosti infekcijskih bolezni, lastnosti povročiteljev (patogenost, virulanca, itd.) in gostiteljev (dovzetnost, nagnjenost, itd.) ter njihove medsebojne odnose. Spozna in zna razlikovati bolezenska dogajanja pri različnih patogenetskih oblikah infekcijskih bolezni, (tako lokalnih, kot sistemskih). Seznani se s posebnostmi anamneze in klinične preiskave pri infekcijskih boleznih, mikrobiološkim in serološkim dokazovanjem povzročiteljev, osnovami racionalne uporabe antibiotikov, kemo- in imunoprofilakse ter z aktualnim epidemiološkim stanjem infekcijskih bolezni pri nas in v svetu. Tako razume bolezenska dogajanja in je sposoben samostojno ocenjevati načine preprečevanja in zdravljenja teh bolezni.

Objectives:

Students learn about epidemiological, pathophysiological, etio-pathogenetic and clinical characteristics of infectious diseases, causative agent (pathogenic potential, virulence, etc.) and host (susceptibility, inclination, etc.) properties and their interrelations. They learn to distinguish between different pathogenetic forms of infectious diseases (local as well as systemic). They get acquainted with specificity of anamnesis and clinical examination in infectious diseases, microbiological and serological verification of causative agents, basics of rational use of antibiotics, chemo- and immunoprophylaxis, and with current epidemiological situation in the area of infectious diseases in the country and abroad. Thus, they understand pathological occurrences and are able to independently consider possible preventive measures and treatment of these diseases.

Predvideni študijski rezultati:**Intended learning outcomes:**

<p>Znanje in razumevanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prepoznavanje klinične slike - uvajanje diagnostičnih preiskav - diferencialno-diagnostična presoja - zdravljenje bolezni <p>Prenesljive/ključne spremnosti in drugi atributi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznavanje osnovnih higienskih principov - obvladovanje antibiotične profilakse in zdravljenja <p>Metode poučevanja in učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predavanja z avdio-vizuelno podporo - seminarji - klinične vaje 	<p>Knowledge and Understanding:</p> <ul style="list-style-type: none"> - recognition of clinical picture - implementation of diagnostic investigations - differential-diagnostic evaluation - treatment of diseases <p>Transferable/Key Skills and other attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - knowledge of the basic principles of hygiene - knowledge of antibiotic prophylaxis and treatment <p>Learning and teaching methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lectures with audio-visual support - seminars - clinical work
--	---

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
<p>- pisni izpit</p> <p>ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV: predavanja in seminarji</p> <p>POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJUZNANJA: opravljeni seminarji in prisotnost na predavanjih</p>	100 %	<p>- written examination</p> <p>ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: lectures and coursework</p> <p>REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: completed coursework assignments and attendance at lectures</p>

Reference nosilca / Lecturer's references:
SEME, Katja, VRHOVAC, Maja, MOČILNIK, Tina, MATIČIČ, Mojca, LEŠNIČAR, Gorazd, BAKLAN, Zvonko, MEGLIČ-VOLKAR, Jelka, RAJTER, Mojca, ŠTEPEC, Srečko, LUNAR, Maja M., POLJAK, Mario. Hepatitis C virus genotypes in 1,504 patients in Slovenia, 1993-2007. Journal of medical virology, ISSN 0146-6615, 2009, letn. 81, št. 4, str. 634-639, doi: 10.1002/jmv.21427. [COBISS.SI-ID 25417945], [JCR, SNIP, WoS do 30. 12. 2013: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 12, normirano št. čistih citatov (NC): 4, Scopus do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 12, normirano št. čistih citatov (NC): 4]
SAJOVIC, Matjaž, LEŠNIČAR, Gorazd, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana. Septic arthritis of the knee following anterior cruciate ligament reconstruction. Orthopedic reviews, ISSN 2035-8164, 2009, let. 1, št. 1, e3 [str. 6-10]. [COBISS.SI-ID 423331]
LEŠNIČAR, Gorazd, BLATNIK, Janja, ŠIBANC, Branko, MILOTIČ, Irena, SELIČ, Tanja, MATIČIČ, Mojca, FERLAN-MAROLT, Vera, SEME, Katja, LUNAR, Maja M., POLJAK, Mario. Naše izkušnje pri zdravljenju bolnikov s kroničnim hepatitisom B v Splošni bolnišnici Celje = Our experience in the treatment of patients with chronic viral hepatitis B in Celje general hospital. V: LEŠNIČAR, Gorazd (ur.). Zbornik predavanj. Celje: Splošna bolnišnica, 2012, str. 93-118. [COBISS.SI-ID 513196]
SELIČ, Tanja, MATIČIČ, Mojca, POLJAK, Mario, SEME, Katja, LEŠNIČAR, Gorazd. Zdravljenje naivnih bolnikov s kroničnim hepatitisom v Splošni bolnici Celje v letih 2007-2012 = Treating of naïve patients with chronic hepatitis C in Celje general hospital from 2007-2012. V: LEŠNIČAR, Gorazd (ur.). Zbornik predavanj. Celje: Splošna bolnišnica, 2012, str. 119-130. [COBISS.SI-ID 512940]
LEŠNIČAR, Gorazd. Razvoj in prikaz dela Katedre za infektologijo Medicinske fakultete Univerze v Mariboru = Presentation of the development of the Chair of infectology at the Medical Faculty of the University of Maribor. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), SALETINGER, Rajko (ur.). Infektologija nekoč, danes, jutri : 80 let Oddelka za nalezljive bolezni in vročinska stanja in 7. Bedjaničev simpozij z mednarodno udeležbo, Maribor, 29.-30. maj 2009 : zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 63-72. [COBISS.SI-ID 445347]