



## UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Uvod v medicino I
Course title:	Introduction to Medicine I

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Spolna medicina General medicine – EMŠP		1	1

Vrsta predmeta / Course type

--

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

--

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
45			45		30	4

Nosilec predmeta / Lecturer:

Doc. dr. Dušan Mekiš  
 Doc. dr. Gregor Pivec (sonosilec)  
 Doc. dr. Aleš Maver (sonosilec)

Jeziki /  
Languages:

Predavanja / Lectures: Slovenski/Slovene  
 Vaje / Tutorial: Slovenski/Slovene

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

Prerequisites:

--

--

Vsebina:

Predmet Uvod v medicino I je interdisciplinarni predmet, sestavljen iz treh področij:

**Prva pomoč**

Namen prve pomoči in pravne osnove. Temeljni postopki oživljanja za zdravstvene delavce. Pripravki za oživljanje in uporaba polautomatskega defibrilatorja. Prva pomoč pri zadušitvi, utopitvi in tujku v dihalnih poteh. Krvavitev in zaustavljanje krvavitve. Šok – osnove patofiziologije, znaki in zdravljenje šoka. Vrste ran in njihova oskrba. Poškodbe kosti in sklepov (prelomi, izpahi in zvini). Poškodbe glave in hrbtnice. Poškodbe prsnega koša in trebuha. Poškodbe zaradi mraza (podhladitev) ali topote. Opekline, omrzline, poškodbe z električnim tokom. Zastrupitve. Nenadna nagla obolenja. Kačji piki, piki insektov, alergične reakcije. Množične nesreče: ocene prioritet in ukrepanje.

**Content (Syllabus outline):**

Subject "Introduction to Medicine I" is interdisciplinary, and covers three fields:

**First aid**

The aims of first aid and the law regulations. Basic life support for professional health care providers. Equipment for life support and the use of the semiautomatic defibrillator. First aid at suffocation, drowning and foreign body airway obstruction. Bleeding and control of bleeding. Shock – patophysiology, signs and treatment. Wounds and wound management. Bone and joint injuries (fractures, distortions, dislocations). Head injuries and injuries of the spine. Injuries of the thorax and the abdomen. Environmental injuries caused by heat and cold. Acute medical problems. Burns, frostbite and electric injuries. Poisoning. Snake bites, stings and allergic reactions. Massive accidents: triage and management.

<p><b>Zgodovina medicine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod v zgodovino medicine</li> <li>• Magična in religiozna medicina</li> <li>• Medicina starih kultur</li> <li>• Grška medicina</li> <li>• Rimski medicini</li> <li>• Medicina v zgodnjem srednjem veku in arabska medicina</li> <li>• Začetki medicinskega šolstva</li> <li>• Vpliv renesanse na razvoj medicine</li> <li>• Prosvetljenstvo in začetki razvoja zdravstvenega sistema (medicine v 18. stoletju)</li> <li>• Utemeljitev znanstvene raziskovalne metode v medicini</li> <li>• Medicina v 19. stoletju, razvoj osnovnih medicinskih strok, odkritje anestetikov, asepsa in antisepsa, odkritje radioaktivnega sevanja in rentgenskih žarkov, razvoj zdravstvene nege)</li> <li>• Medicina v 20. stoletju (kemoterapevtiki, antibiotiki, številni novi diagnostični in terapevtski postopki, AIDS)</li> <li>• Stranpoti medicine</li> <li>• Zgodovina zdravstva na Slovenskem.</li> <li>• Razvoj medicine v izrednih razmerah</li> </ul> <p><i>STROKOVNA EKSURZIJA: Medicinski in slovenski Dunaj</i></p> <hr/> <p><b>Medicinska terminologija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicinska terminologija skozi čas in prostor antične dobe – začetki</li> <li>• Začetki in uveljavljanje slovenskega terminološkega izrazoslovja na področju medicine in stomatologije</li> <li>• Osnovna slovnična pravila medicinske latinščine: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregibne vrste: <ul style="list-style-type: none"> <li>-samostalnik/substantivum</li> <li>-pridevnik/adiectivum</li> <li>-zaimek/pronomen</li> <li>-števnik/numerale</li> <li>glagol/verbum</li> </ul> </li> <li>• Nepregibne vrste: <ul style="list-style-type: none"> <li>-prislov/adverbium</li> <li>-predlog/prepositio</li> <li>-veznik/coniunctio</li> <li>-medmet/interiectio</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Semantična razlaga besed grške, latinske, hebrejske, arabske in druge medicinske provenience.</li> <li>• Uporaba latinskih kratic v recepturi</li> <li>• Primeri izbranih bolezni diagnostičnih (mednarodnih) protokolov za primerjavo.</li> </ul>	<p><b>History of medicine</b></p> <p>Introduction to history of medicine Magic and religious medicine Medicine of ancient cultures Greek medicine Roman medicine Medicine in the early Middle Ages and Arabic medicine Beginnings of medical education Influence of Renaissance on the development of medicine The Enlightenment and beginnings of the development of health care system (medicine in the 18th century) Foundation of scientific research method in medicine Medicine in the 19th century (development of basic medical professions, discovery of anesthetics, asepsis and antisepsis, discovery of radiation and X-rays, development of health care) Medicine in the 20th century (chemotherapeutics, antibiotics, numerous new diagnostic and therapeutic procedures, AIDS) Deviations from medicine History of health care system in Slovenia Development of medicine in emergency</p> <p>TECHNICAL EXCURSION: Medical and Slovenian Vienna</p> <hr/> <p><b>Medical terminology</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medical terminology throughout time and space of Antic age – beginnings</li> <li>2. Beginning and enforcement of Slovene medical and dental terminology</li> <li>3. Basic spelling rules of medical Latin expresions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflected forms <ul style="list-style-type: none"> <li>-noun/substantivum</li> <li>-adjective/adiectivum</li> <li>-pronoun/pronomen</li> <li>-number/numerale</li> <li>-verb/verbum</li> </ul> </li> <li>• Non inflected forms: <ul style="list-style-type: none"> <li>-adverb/adverbium</li> <li>-preposition/prepositio</li> <li>-conjunction/coniunctio</li> <li>-interjection/interiectio</li> </ul> </li> <li>• Semantic explanation of the wors from Greek, Latin, Hebrew, Arabic and other medical origin</li> <li>• Use of Latin abbreviation in prescrioption</li> <li>• Examples of selected diseases (international) protocol for comparison.</li> </ul> </li> </ol>
--	--

**Temeljni literatura in viri / Readings:****Prva pomoč/First aid:**

1. Kamenik B. Temeljni postopki oživljanja.. Med Mes 2006; 3-4: 83 -89.
2. Mekiš D. Temeljni postopki oživljanja otrok. Med Mes 2006; 3-4: 90 – 95.
3. Grmec Š, Špindler M. Algoritmi oživljanja pri odrasli osebi. Med Mes 2006: 3-4:96 -108.
4. Grmec Š, Klemen P. Srčni zastoj v posebnih okoliščinah. Med Mes 2006; 3-4: 109 -123.
5. Kupnik D, Roškar Z. Novosti pri temeljnih in dodatnih postopkih oživljanja otrok –smernice 2005. Med Mes 2006; 3-4: 124 -133.
6. Roškar Z, Kupnik D, Meglič D, Štelcar A. Oživljanje novorojenčka-smernice 2005. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2005. Resuscitation 2005;67(Suppl1):97-133.
7. Advanced life support. ERC guidelines 2010, 6 ed.
8. Grmec Š, Čretnik A, Kupnik D. Oskrba poškodovancev v predbolnišnicičem okolju, Univerza v Mariboru, 2006
9. Ahčan U. Prva pomoč : priročnik s praktičnimi primeri. Rdeči Križ Slovenije 2007
10. Tintinalli JE, Kelen GD, Stapczynski JS. Emergency Medicine –A comprehensive study guide –sixth edition, McGraw –Hill, New York, 2004.

**Zgodovina medicine**

1. Borisov P. Zgodovina medicine. Ljubljana: Cankarjeva založba, 1985.
2. Pivec G. Zgodovina medicine 20. Stoletja: prispevki k prikazu razvoja medicinske stroke in zdravstvenega sistema. Maribor. Pivec, 2011.
3. Brumec V. Kratka zgodovina medicine. Maribor. Pivec, 2008
4. Pintar I. Kratka zgodovina medicine. Ljubljana: Komus, 1950.
5. Porter R. The Cambridge history of medicine. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2006
6. Karger Decker B. Die Geschichte der Medizin. Dusseldorf: Albatros, 2001.

**Dopolnilna literatura:**

7. Mlinarik F. Od staroslovenskega vraštva do sodobnega zdravila. Ljubljana: Lek, 1971.
8. Ciperle J. Podoba velikega učilišča Ljubljanskega: Licej v Ljubljani: 1800-1848. Ljubljana: Slovenska matica, 2001.
9. Splošna bolnišnica Maribor: 1799-1999. Maribor: Splošna bolnišnica, 2001.
10. Borisov P. Ginekologija na Slovenskem od začetkov do leta 1980. Ljubljana: SAZU, 1995.
11. Likar M. Porajajoče se nalezljive bolezni.. Ljubljana: Zbornica sanitarnih tehnikov in inženirjev, 1999.
12. Gesla v Enciklopediji Slovenije (ES). Ljubljana: Mladinska knjiga, 1991 – 2001. (Kirurgija. ES 5 (1991), str. 73 – 76; Ljudsko zdravilstvo. ES 6 (1992), str.303 – 304; Medicina. ES 7 (1993); str. 31- 35; Zdravila. ES 15 (2001), str.110 – 112; Zdravstvo. ES 15 (2001), str. 134 – 138; Zobozdravstvo. ES 15 (2001), str. 213 – 214).

**Medicinska terminologija**

1. Krapež S.: Libellus Latinus = Latinska vadnica. Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1989.
2. Marolt J.:o nest medicina sine lingua latina, Ljubljana, 1995 (poskusna skripta za interno uporabo).
3. Mašera A.: Latinska medicinska terminologija (silabus predavanj). Ljubljana 1988, (skripta).

**Cilji in kompetence:****Prva pomoč**

Naučiti študenta medicine pravilnega in pravočasnega ukrepanja pri poškodovancu in nedenadno obolelem. Usposobiti študenta medicine za nudenje strokovne prve pomoči in ga seznaniti z temeljnimi ukrepi nujne medicinske pomoči.

**Zgodovina medicine**

Pri interdisciplinarnem predmetu Zgodovina medicine študent spoznava preteklost medicine od prazgodovine do 20.stoletja v izbranih poglavjih. Kritična analiza sedanjih dosežkov zahteva tudi historično refleksijo, ki prispeva k globljemu dojemaju in razvoju medicinskih znanosti ter k razvoju humanističnih kvalitet. Seznanjanje z osnovnimi mejniki razvoja medicinske misli, vključno z zablodami in napakami, kar je nenazadnje osnova za načrtovanje razvoja medicinske

**Objectives and competences:****First aid**

To teach medical student what to do in an injured or acutely ill patient as a measure of first aid. To train the medical student to give a patient professional first aid and to inform medical student about some basic measures of emergency medical treatment.

**History of medicine**

During the interdisciplinary study of History of Medicine, student learns about medicine from prehistory till 20<sup>th</sup> century throughout selected chapters. Critical analysis of nowadays achievements also demands historical reflexion, which contributes to better comprehension of development of medical sciences and development of humanistic quality. Student recognises development of Slovene medical course and its contribution to development of health service in Slovenia. Student are

<p>stroke. Študent spoznava tudi razvoj slovenske medicinske misli in njen prispevek k razvoju zdravstva na Slovenskem.</p> <p><b>Medicinska terminologija</b></p> <p>Cilj predmeta je, da študenti osvojijo osnovno razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine ali grščine. Etimologija, pisanje in razumevanje latinskih diagnoz. Osnove latinske slovnice.</p>	<p>informed about false believes and mistakes, which influenced development of medicine.</p> <p><b>Medical therminology</b></p> <p>Aim of the subject is to enable student to adopt elementary understanding of medical expressions of Latin and Greek origin. Etymology, spelling and understanding of diagnoses in Latin. Elementary Latin grammar.</p>
---	---

**Predvideni študijski rezultati:**

**Znanje in razumevanje:**

**Prva pomoč**

Reševanje s kraja nesreče, pregled prizadetega na terenu

Prva pomoč pri:

- nenadni smrti odraslega in otroka
  - tujkih v dihalnih poteh, v koži, v očesu, v ušesu, v nosu, v prebavilih
  - ranah, zunanjih in notranjih krvavitvah, šoku
  - zvinih, zlomi dolgih kosti,
  - poškodbah glave, hrbtenice in medenice
  - poškodbah prsnega koša in trebuha
  - možganski kapi, epileptičnem napadu in vnetju možganskih open
  - akutni zapori dihalne poti, obešenju in utopitvi
  - astmatičnem napadu
  - akutnem koronarnem sindromu, akutnem srčnem popuščanju, motnjah srčnega ritma in sinkopi
  - zastrupitah z ogljikovim monoksidom, cianidi, gobami, volčjo češnjo, hrano in drogami
  - porodu in spontanem splavu
  - nujnih stanjih v trebuhu
  - povišani telesna temperatura
  - sladkorni bolezni, bruhanju in driski
  - alergijah, kačjem ugrizu, pikih žuželk
  - opekliah (termične, kemične), omrzlinah in opekliah očesa
  - sončarici, vročinski kapi in podhladitvi
- Triaža pri množičnih nesrečah

**Zgodovina medicine**

Poznavanje osnovnih točk v razvoju medicinske stroke in razumevanje njihovega pomena

Seznanitev z osnovami zgodovinsko-medicinskega raziskovanja

Pomoč pri izgradnji celovite osebnosti študenta – bodočega zdravnika

**Intended learning outcomes:**

**Knowledge and Understanding:**

**First aid**

Victim moving and victim examination

First aid at:

- sudden death of a child and an adult
- foreign bodies in the airway, the skin, the eye, the ear, the nose and the gut.
- wounds, internal and external bleeding, shock
- distortions, long bone fractures
- injuries of the head, the spine and the pelvis
- injuries of the thorax and the abdomen
- stroke, seizures and meningitis
- suffocation, hanging and drowning
- acute coronary syndrome, heart failure, arrhythmias and syncope
- poisoning with carbon monoxide, cyanides, mushrooms, food and drugs
- childbirth and abortion
- abdominal emergencies
- fever
- diabetes, vomiting and diarrhoea
- snake bites, stings and allergic reactions
- thermal and chemical burns, frostbite and eye burns
- heat exhaustion and heatstroke
- Triage at mass accidents

**History of medicine**

Knowledge of basic points in the development of medical profession and understanding of their meaning.

Familiarization with the basics of historical-medical research.

Support in building integral personality of a student – the future physician.

<p><b>Medicinska terminologija</b> Razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine ali grščine. Etimologija, pisanje in razumevanje latinskih diagnoz.</p> <p><b>Prenesljive/ključne spremnosti in drugi atributi:</b></p> <p><b>Prva pomoč</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ocena stanja zavesti</li> <li>Sprostitev dihalne poti</li> <li>Umetno dihanje usta na usta</li> <li>Zunanja masaža srca</li> <li>Uporaba pripomočkov za vzpostavitev dihalne poti (ustno-žrelna cevka)</li> <li>Uporaba pripomockov za predihavanje bolnika (dihalna maska, rocni dihalni balon)</li> <li>Uporaba polavtomatskega defibrilatorja</li> <li>Odstranjevanje tujka iz dihalnih poti</li> <li>Zaustavljanje krvavitve</li> <li>Vstavitev intravenske kanile na lutki (in prostovoljcih), nastavljanje infuzije</li> <li>Povijanje ran</li> <li>Postopek z opeklinami</li> <li>Imobilizacija zlomov</li> </ul> <p><b>Zgodovina medicine</b></p> <p>Kritična analiza sedanjih dosežkov zahteva tudi historično refleksijo, ki prispeva k globljemu dojemanju in razvoju medicinskih znanosti ter k razvoju humanističnih kvalitet.</p> <p><b>Medicinska terminologija</b></p> <p>Pisanje in razumevanje latinskih diagnoz Osnove latinske slovnice</p>	<p><b>Medical therminology</b> Understanding of medical expressions of Latin and Greek origin. Etymology, spelling and understanding of diagnoses in Latin.</p> <p><b>Transferable/Key Skills and other attributes:</b></p> <p><b>First aid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation of consciousness</li> <li>Opening of the airway</li> <li>Artificial mouth to mouth ventilation</li> <li>Chest compression</li> <li>Use of devices for maintenance of the airway (oropharyngeal airway)</li> <li>Use of devices for ventilation (face mask, self-inflating bag)</li> <li>Use of a semiautomatic defibrillator</li> <li>Airway foreign body removal</li> <li>Control of bleeding</li> <li>Placement of intravenous line on simulators (and volunteers), placement of infusions.</li> <li>Wound dressing</li> <li>Management of burns</li> <li>Immobilisation of fractures</li> </ul> <p><b>History of medicine</b></p> <p>Critical analysis of nowadays achievements also demands historical reflexion, which contributes to better comprehension of development of medical sciences and development of humanistic quality.</p> <p><b>Medical terminology</b></p> <p>Spelling and understanding of diagnoses in Latin Elementary Latin grammar.</p>
---	---

<p><b>Prva pomoč</b></p> <p>Predavanja</p> <p>Vaje</p> <p><b>Zgodovina medicine</b></p> <p>Predavanja</p> <p><b>Medicinska terminologija</b></p> <p>Predavanja</p>	<p><b>First aid</b></p> <p>Lectures</p> <p>Practical training</p> <p><b>History of medicine</b></p> <p>Lectures</p> <p><b>Medical terminology</b></p> <p>Lectures</p>
--	---

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)	20 %	Type (examination, oral, coursework, project):
<b>Prva pomoč</b>	20 %	<b>First aid</b>
Kolokvij		Partial exam
Praktični kolokvij		Practical partial exam
<b>Zgodovina medicine</b>	30 %	<b>History of medicine</b>
Kolokvij		Partial exam

<b>Medicinska terminologija</b> Kolokvij	30 %	<b>Medical terminology</b> Partial exam
<b>Reference nosilca / Lecturer's references:</b>		
<b>DUŠAN MEKIŠ:</b>		
PEARSE, Rupert M, NOVAK-JANKOVIČ, Vesna, STECHER, Adela, ŠTIVAN, Feri, GRYNYUK, Andriy, DAMJANOVSKA, Marija, KOSTADINOV, Ivan, KNEZEVIC, Mile, MALIVOJEVIČ, Marko, BOROVŠAK, Zvonko, KAMENIK, Mirt, MEKIŠ, Dušan, OSOJNIK, Irena, KOSEC, Lučka, OSTOJIĆ-KAPŠ, Silva, ALEKSIČ, Dragoslav, GERJEVIČ, Božislava, KALAN, Katja, URŠIČ, Tomaž, et al. Mortalityaftersurgery in Europe : a 7 daycohortstudy. The Lancet, ISSN 0140-6736. [Printed.], Sep. 2012, vol. 380, [no.] 9847, str. 1059-1065. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673612611489">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673612611489</a> , doi: 10.1016/S0140-6736(12)61148-9. [COBISS.SI-ID 4437567], [JCR, SNIP, WoS do 1. 1. 2014: št. citatov (TC): 49, čistih citatov (CI): 49, normirano št. čistih citatov (NC): 19, Scopus do 15. 1. 2014: št. citatov (TC): 63, čistih citatov (CI): 63, normirano št. čistih citatov (NC): 25]		
ZORKO, Nuška, MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. The influence oftheTrendelenburgposition on haemodynamics: comparisonofanaesthetizedpatientswithischaemicheartdiseaseandhealthyvolunteers. Journal of international medical research, ISSN 0300-0605, 2011, vol. 39, no. 3, str. 1084-1089. <a href="http://www.jimronline.net/content/full/2011/103/1674.pdf">http://www.jimronline.net/content/full/2011/103/1674.pdf</a> . [COBISS.SI-ID 3997247], [JCR, SNIP, WoS do 14. 2. 2013: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 1. 1. 2014: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1]		
MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Influence ofbodyposition on hemodynamics in patientswithischaemicheartdiseaseundergoingcardiacsurgery. WienerklinischeWochenschrift. Supplementum, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 59-62, doi: 10.1007/s00508-010-1346-9. [COBISS.SI-ID 3667775], [JCR, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 7. 1. 2014: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 2]		
MEKIŠ, Dušan. How to predict a difficultairway = Kako napovedati težavno oskrbo dihalne poti. Acta medico-biotechnica, ISSN 1855-5640, 2013, vol. 6, [no.] 1, str. 10-19, ilustr. <a href="http://www.actamedbio.mf.unimbi.si/02_10id_amb_81_12.pdf">http://www.actamedbio.mf.unimbi.si/02_10id_amb_81_12.pdf</a> . [COBISS.SI-ID 4682303]		
MOLLER PETRUN, Andreja, MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Successfuluseofrocuroniumandsugammadex in a patientwithmyasthenia. Europeanjournalofanaesthesiology, ISSN 0265-0215, 2010, vol. 27, no. 10, str. 917-918, doi: 10.1097/EJA.0b013e3283392593. [COBISS.SI-ID 3702591], [JCR, SNIP, WoS do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, normirano št. čistih citatov (NC): 5, Scopus do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 15, normirano št. čistih citatov (NC): 7]		
<b>GREGOR PIVEC:</b>		
NERAT, Barbara, PIVEC, Gregor. Forenzična bolnišnica skozi zgodovino kazenskega prava in forenzične psihijatrije = Forensic hospital in the perspective of the history of criminal law and forensic psychiatry. Zdravniški vestnik, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 10, str. 748-754. <a href="http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniški_Vestnik/2010/oktober/748-54.pdf">http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniški_Vestnik/2010/oktober/748-54.pdf</a> . [COBISS.SI-ID 27499225], [JCR, WoS do 24. 11. 2010: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 15. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]		
BORKO, Elko, BRUMEC, Viljem, JANŽEKOVICI, Boža, PIVEC, Gregor. Zgodovina Medikohistorične sekcije Slovenskega zdravniškega društva = History of the Medicohistorical section of Slovenia within the Slovenian medical association. Zdravniški vestnik, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 12, str. 870-876. [COBISS.SI-ID 3814207], [JCR, WoS do 5. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 15. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]		
PIVEC, Gregor, BORKO, Elko. Devetdeset let slovenske splošne bolnišnice v Mariboru. 1. del, Prevratni dogodki leta 1919. Isis, ISSN 1318-0193, 1. dec. 2009, leta 18, št. 12, str. 81-83, ilustr. [COBISS.SI-ID 3489599]		
PIVEC, Gregor. Zgodovina medicine 20. stoletja : prispevki k prikazu razvoja medicinske stroke in zdravstvenega		

sistema. 1. izd. Maribor: Pivec, 2011. 471 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-63-9. [COBISS.SI-ID [67926529](#)]

PIVEC, Gregor. *Razvoj bolnišnice Maribor od ustanovitve do druge svetovne vojne : doktorska disertacija*. [Maribor: G. Pivec], 2011. XVI, 309 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [257042688](#)]

**ALEŠ MAVER:**

MAVER, Aleš. Orosius and Christian universal history in late antiquity. *Studia Historica Slovenica*, ISSN 1580-8122, 2012, letn. 12, št. 1, str. 9-20, 205, ilustr. [COBISS.SI-ID 1224069]

MAVER, Aleš. Veteres igitur primique Romani : rimske kraljestvo in republika v zgodnji latinski krščanski apologetiki. V: KAVČIČ, Jerneja (ur.), MARINČIČ, Marko (ur.). *Musis amicus : posebna številka ob osemdesetletnici Kajetana Gantarja*, (Kerija, ISSN 1580-0261, letn. 12, št. 2-3). Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2010, str. 111-128. [COBISS.SI-ID 1042309]

MAVER, Aleš. A word on Hallerstein's letters. V: SAJE, Mitja (ur.), KOŠIR, Matevž (ur.). *A. Hallerstein - Liu Songling : the multicultural legacy of Jesuit wisdom and piety at the Qing dynasty court*. Maribor: Association for Culture and Education Kibla; Ljubljana: Arhiv Republike Slovenije, 2009, str. 209-240, ilustr. [COBISS.SI-ID 1042565]

MAVER, Aleš, FRIŠ, Darko (glavni urednik), MATJAŠIČ FRIŠ, Mateja (urednik). *Od apologije do zgodovine*, (Zbirka Studia historica Slovenica, 9). Maribor: Znanstvenoraziskovalni inštitut dr. Franca Kovačiča, 2011. 134 str. ISBN 978-961-6855-04-4. [COBISS.SI-ID 68195073]

MAVER, Aleš, FRIŠ, Darko (urednik), MATJAŠIČ FRIŠ, Mateja (urednik). *Religiosi et profani principes : rimske cesarji od Avgusta do Teodozija v latinskem krščanskem zgodovinopisu 4. in 5. stoletja*, (Zbirka Studia historica Slovenica, 2). Maribor: Zgodovinsko društvo dr. Franca Kovačiča, 2009. 298 str. ISBN 978-961-92402-5-0. [COBISS.SI-ID 64438017]