

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Uvod v dentalno medicino
Course title:	Introduction to Dental Medicine

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Dentalna medicina/Dental Medicine		1	1.
2. stopnja/2nd cycle			

Vrsta predmeta / Course type	interdisciplinarni predmet/ interdisciplinary course
-------------------------------------	---

Univerzitetna koda predmeta / University course code:	
--	--

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
55		35			30	
Etika 25 ur						
Terminologija 5 ur						
Zgod. med. 5 ur						
Medicinska informatika in e-zdravje 10 ur		15 ur				
Instrumenti in naprave v dentalni medicini 10 ur		20 ur				

Nosilec predmeta / Lecturer:	Red. prof. dr. Dejan Dinevski Red. prof. dr. Vojko Flis (sonosilec) Izr. prof. dr. Aleš Maver (sonosilec)
-------------------------------------	--

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures: slovenščina/slovene
	Vaje / Tutorial: slovenščina/slovene

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

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
-----------------	------------------------------------

<u>Predmet Uvod v medicino je interdisciplinarni predmet, sestavljen iz petih področij:</u>	<u>Subject “Introduction to Medicine” is interdisciplinary, and covers five fields:</u>
---	---

<u>Etika</u> Filozofske osnove medicinske etike. Utilitarna in deontološka (Kantova) etika. Etika ravnotežja s štirimi	<u>Ethics</u> Philosophical basics of medicine ethics. Utilitarian and deontologic (Kant) ethics. The four principles of medical
--	--

osnovnimi principi: avtonomija posameznika, dobrodelnost, neškodovanje, pravičnost. Etična analiza. Etični kodeksi in normativna določila (deklaracije). Pravne norme v zdravstvu. Reševanje enostavnih etičnih in pravnih dilem. Reševanje kompleksnih dilem: pravno neoporečna, etično sporna odločitev; pravno oporečna, etično pravilna odločitev. Odločanje v primerih konflikta interesov: posamičen bolnik proti celotni populaciji bolnikov; individualni interes bolnika proti interesu družbe – meje avtonomije posameznika. Odnos med zdravnikom in bolnikom: bolnikova obveščenost in soodločanje, ravnanje v primerih bolnikove nepopolne avtonomije, vnaprejšnja bolnikova navodila, nadomestno odločanje. Odločanje pri posebej ranljivih populacijah bolnikov: otroci, ostareli, hudo bolni, urgentna stanja, psihiatrični bolniki. Odnosi v zdravstvu: odgovornost in hierarhija med posameznimi profili zdravstvenih delavcev ter znotraj zdravništva; zdravnik na vodilnem položaju; meje kolegialnosti. Zdravniška stavka. Etična in pravna vprašanja pri raziskovanju v biomedicini. Zdravnik in farmacevtska industrija. Zdravnik in mediji.

Medicinska terminologija

- Medicinska terminologija skozi čas
- Začetki in uveljavljanje slovenskega terminološkega izrazoslovja na področju medicine in stomatologije
- Osnovna slovnična pravila medicinske latinštine:
- Pregibne vrste:
 - samostalnik/substantivum
 - pridevnik/adiectivum
- Nepregibne vrste:
 - predlog/praepositio
 - veznik/coniunctio
- Semantična razlaga besed grške, latinske, hebrejske, arabske in druge provenience.

Zgodovina medicine

Uvod v zgodovino medicine

- Magična, religiozna medicina z medicino starih kultur in antično medicino
- Medicina v zgodnjem srednjem veku, arabska medicina, začetki medicinskega šolstva, vpliv renesanse in razsvetljenstvo na razvij medicine
- Začetki razvoja zdravstvenega sistema (medicina v 18. Stoletju), utemeljitev znanstvene raziskovalne metode v medicini in medicina v 19. Stoletju (razvoj osnovnih medicinskih strok, odkritje anestetikov, asepsa in antisepsa, odkritje radioaktivnega sevanja in rentgenskih žarkov, razvoj zdravstvene nege)
- Medicina v 20. stoletju (kemoterapeutiki, antibiotiki, številni novi diagnostični in terapevtski postopki, AIDS)
- Zgodovina zdravstva na Slovenskem in razvoj medicine v izrednih razmerah

Medicinska informatika in e-zdravje

- Osnove računalništva in informatike, lastnosti informacije, prvine informacijskih sistemov

ethics: autonomy, beneficence, non-maleficence, justice. Ethical analysis. Ethical codes, normative ethics. Legal basis of health care. Solving simple ethical and legal dilemmas. Complex dilemmas: legally permissible but ethically unacceptable decision; legally unacceptable, ethically correct decision. Solving conflicts of interests: individual patient against the whole population of patients; individual patient against interests of society – the limits of individual autonomy. Physician-patient relationship: information and consent, decisions in case of limited autonomy, advance directives, surrogate decisions. Decisions in vulnerable populations: children, advanced age, seriously ill, emergencies, psychiatric patients. Relations in health care: responsibility and hierarchy among different levels of health care and within the medical profession. Physicians on strike. Ethical and legal aspects of medical research. Physician and pharmaceutical industry. Physician and media.

Medical terminology

- Medical terminology through the ages
- Beginnings and establishment of Slovene medical and dental terminology
- Basic grammatical rules for medical Latin expressions
- Inflected forms:
 - noun/substantivum
 - adjective/adiectivum
- Non inflected forms:
 - preposition/prepositio
 - conjunction/coniunctio
- Semantic explanation of the words of Greek, Latin, Hebrew, Arabic and other origins

History of medicine

Magic and religion medicine and priests, folk medicine

- Magic, Religions, Egyptian, Chinese, Greek and Roman medicine (Hipokrat, Galen)
- Medieval medicine (Salerno, Montpellier)
- Medicine in Renaissance and Enlightenment (development of medical schools, massive epidemics in Europe)
- Medicine in 19th century (Darwin, Claude Bernard, Pavlov, Virchow, Pasteur, Koch, Semmelweis, development of fundamental medical professions, discovery of anaesthetics, asepsis and antisepsis, discovery of radioactive radiation and x-rays, health care development and beginning of health system)
- Medicine in 20th century (chemotherapy, antibiotics, numerous new diagnostic and therapeutic procedures, AIDS).
- History of medicine in Slovenia with development of catastrophic medicine

Medical informatics and e-Health

- Informacijska pismenost za medicinsko in raziskovalno delo
- Internet, internetne storitve, svetovni splet, splet 2.0, semantični splet in uporaba v medicini
- Informacijska varnost – varnostne zahteve in mehanizmi ter pravni in etični vidiki varovanja informacij na zdravstvenem področju
- Medicinski informacijski standardi – DICOM, HL7, IHE
- E-izobraževanje v medicini in virtualni pacienti
- E-zdravje, zdravstvena omrežja, bolnišnični informacijski sistemi, elektronski zdravstven karton, standardi v e-zdravju
- Informacije v znanosti in znanstveno publicirjanje; tipi znanstvenih dokumentov, vrednotenje kakovosti informacij v medicini ter njihovih virov.
- Učinkovito pridobivanje in uporaba informacij v raziskovalnem delu.
- Napredne iskalne strategije v biomedicinskih vedah. NLM Medical Subject Headings in iskanje v zbirki Pubmed/Medline.

- Basics of computer science and informatics, properties of information and information systems
- Information literacy for research and medicine
- Internet – development and properties, internet services, world wide web, web 2.0, semantic web and usability in medicine
- Information security – security technologies and requirements, legal and ethical aspects of information protection in health systems
- Medical information standards – DICOM, HL7, IHE
- E-learning in medicine and virtual patients.
- E-health, health networks, hospital information systems, electronic health record, e-health standards.
- Information in sciences and scientific publications; typology of scientific documents, evaluation of information and information sources.
- Effective acquiring and use of information in the research processes.
- Advanced search strategies in biomedical sciences. NLM Medical Subject Headings and search in PubMed/Medline.

Instrumenti in naprave v dentalni medicini

- dentalni simulatorji - sestavni deli, uporaba in vzdrževanje,
- stomatološki stoli – sestavni deli, uporaba in vzdrževanje,
- dentalni inštrumenti, njihova uporaba in vzdrževanje,
- inštrumenti za odstranjevanje trdih in mehkikh zobnih oblog in luščenje in glajenje zobnih korenin,
- inštrumenti za preparacijo zoba (turbina, kolenčnik, svedri),
- inštrumenti za restavracijo zoba (matrice, tlačilci, pripomočki za odtiskovanje),
- sodobnejše diagnostične naprave za prepoznavo kariesa,
- naprava za preizkus odzivnosti pulpe na električni tok,
- elektronski določevalnik delovne dolžine – apekslokator,
- ultrazvočne naprave,
- polimerizacijske luči,
- naprave za slikovno diagnostiko,
- dentalni laserji,
- dentalni mikroskopi in lupe,
- naprave za zobni laboratorij,
- digitalna dentalna medicina (intraoralni skenerji, CAD/CAM rezkalniki, 3D tiskalniki)
- stomatološka zaščitna oprema.

Dental Instruments and Equipment

- dental simulators - components, use and maintenance,
- dental chairs - components, use and maintenance,
- dental instruments, their use and maintenance,
- instruments for root planning
- instruments for tooth preparation (dental handpieces, drills),
- instruments for dental restoration,
- devices for caries detection,
- device for testing the responsiveness of the dental pulp to an electric current,
- electronic apex locator,
- ultrasonic devices,
- curing lights,
- X-ray imaging devices,
- dental lasers,
- dental microscopes and magnifiers,
- dental laboratory equipment,
- digital dental medicine (intraoral scanners, CAD / CAM milling machines, 3D printers)
- dental protective equipment.

Temeljni literatura in viri / Readings:

Eтика/Ethics:

1. Beauchamp TL, Childress JE: Principles of biomedical ethics, 5th ed. Oxford University Press, Oxford 2001
2. Zwitter M. Pogovori o zdravniški etiki. Cankarjeva založba, Ljubljana 2018

Medicinska terminologija/ Medical therminology

- Čepon R, Zdravstvena terminologija, Modrijan, Ljubljana, 2019.
- Čepon R, Mala latinska slovница: S temeljnimi besediščem latinskega jezika, Modrijan, Ljubljana, 2016.
- Pejković, B., Jesenšek, M., Vodnik skozi anatomske terminologije = Ductio per terminologiam anatomicam, Medicinska fakulteta, Maribor 2013

Dodatna literatura:

- Sušnik P, Latinska vadnica: Za zdravstvene šole, Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1979

Zgodovina medicine/History of medicine

- Borisov, Peter: Zgodovina medicine : poskus sinteze medicinske misli. 2., dopolnjena in razširjena izd.. Maribor, 2009.
- Pivec G. Zgodovina medicine 20. Stoletja: prispevki k prikazu razvoja medicinske stroke in zdravstvenega sistema. Maribor. Pivec, 2011.
- Brumec V. Kratka zgodovina medicine. Maribor. Pivec, 2008
- Brumec, Viljem: Kratka zgodovina medicine. 1. izd.. Maribor, 2008. Porter R. The Cambridge history of medicine. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2006
- Karger Decker B. Die Geschichte der Medizin. Dusseldorf: Albatros, 2001.

Medicinska informatika in e-zdravje

- Edward H. Shortliffe, James J. Cimino: Biomedical Informatics, Springer USA, 2006
- HOLZINGER Andreas. Biomedical informatics : lecture notes to LV 444.152. - 1st ed. - Norderstedt : Books on Demand, cop. 2012

Instrumenti in naprave v dentalni medicini

- Fidler A. Predklinični praktikum: instrumenti in naprave. Ljubljana. Medicinska fakulteta, 2012.

Cilji in kompetence:

Eтика

Študent bo spoznal filozofske osnove medicinske etike, etične kodekse in druga temeljna etična normativna določila ter pravne okvire za delo in odnose v zdravstvu. Na tej osnovi bo znal reševati konkretne dileme z uporabo pravnih norm, etičnih normativnih določil in etične analize.

Medicinska terminologija

Cilj predmeta je, da študenti osvojijo osnovno razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine ali grščine. Seznanijo se tudi z osnovami oblikoslovja latinskih samostalnika in pridevnika.

Zgodovina medicine

Pri interdisciplinarnem predmetu Zgodovina medicine študent spoznava preteklost medicine od prazgodovine do 20.stoletja v izbranih poglavijih. Kritična analiza sedanjih dosežkov zahteva tudi historično refleksijo, ki prispeva k globljemu dojemanju 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 stroke. Študent spoznava tudi razvoj slovenske medicinske misli in njen prispevek k razvoju zdravstva na Slovenskem.

Medicinska informatika in e-zdravje

Objectives and competences:

Ethics

Understanding of the basic aspects of medical ethics, ethical codes and other important ethical documents and legal aspects related to health care. Using legal norms, ethical norms and ethical analysis, the student should be able to offer solutions on practical examples of ethical dilemmas.

Medical terminology

Aim of the subject is to enable student to adopt elementary understanding of medical expressions of Latin and Greek origin. Students also acquire a basic knowledge of the morphology pf Latin substantive and adjective.

History of medicine

During the interdisciplinary study of History of Medicine, student learns about medicine from prehistory till 20th 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 informed about false believes and mistakes, which influenced development of medicine.

Medical informatics and e-Health

- Doseči vse tri ravni informacijske pismenosti ter spoznati elemente in principe informacijske družbe.
- Pridobiti raven znanja in spretnosti za samostojno praktično uporabo informacijskih aplikacij za študij in v medicinski praksi
- Razviti sposobnost vrednotenja, iskanja, selekcije in umeščanja novih informacij ter pridobiti zmožnost njihove interpretacije in ocene relevantnosti v medicinskem kontekstu
- Spoznati področje in standarde medicinske informatike in vidike e-zdravja

Instrumenti in naprave v dentalni medicini

Študentje se seznanijo z osnovami delovanja dentalnih naprav, ki jih bodo srečali/uporabljali pozneje, pri izvajanju vseh kliničnih predmetov.

- Acquire all three levels of information literacy and get to know the elements and principles of information society.
- To gain the knowledge for independent use of information applications for study and medical practice
- To develop the ability to evaluate, search, select and use the new information and capacity to interpret them in medical context.
- To get to know the field of medical informatics, its standards and the principles of e-Health applications

Dental Instruments and Equipment

The students get acquainted with the basic dental equipment, which they will use later, during their clinical practice.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Etika

Razumevanje etičnih določil in pravni odnosi v zdravstvu.

Medicinska terminologija

Razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine ali grščine.

Etimologija, pisanje in razumevanje latinskih diagnoz.

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

Medicinska informatika in e-zdravje

- Poznavanje področij medicinske informatike in e-zdravja
- Razumevanje temeljnih principov in standardov po katerih deluje prenos, shranjevanje in uporaba informacij ter delovanje medicinskih informacijskih sistemov
- Sposobnost samostojnega dela z računalnikom ter uporabe računalniških programov in informacijske tehnologije pri študiju in raziskovanju
- Sposobnost samostojnega iskanja, vrednotenja in uporabe informacij.

Instrumenti in naprave v dentalni medicini

- Poznavanje osnovnih dentalnih instrumentov in naprav.
- Seznanitev z osnovami delovanja dentalnih naprav.

Knowledge and understanding:

Ethics

Understanding of ethical norms and relationship with health care legislation.

Medical terminology

Understanding of medical expressions of Latin and Greek origin.

Etymology, spelling and understanding of diagnoses in Latin.

History of medicine

Knowledge and understanding

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.

Medical informatics and e-Health

- Acquired knowledge about medical informatics, e-Health and telemedicine
- Understanding basic principles and standards of data/information processes and usage. Understanding medical information systems.
- Autonomous work with the computer and use of computer applications and information technology for study and research.
- Ability to search, evaluate and use the information.

Dental Instruments and Equipment

- Recognizing the basic dental instruments and devices.
- Understanding of the basic operating principles of dental devices.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja
Vaje

Learning and teaching methods:

Lectures
Tutorial

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /

Weight (in %)

Assessment:

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Etika 30 % Seminarska naloga 50% ustni izpit 50%	30	Type (examination, oral, coursework, project): Ethics 30 % Seminar 50% Oral exam 50%
Medicinska terminologija 10 % Pisni test	10	Medical terminology 10 % Written test
Zgodovina medicine Kratek razgovor s študentom, ki se protokolira s opravil ali ni opravil	-	History of medicine Discussion with the student, marked with pass or not pass
Medicinska informatika in e-zdravje 30 % Vaje 10% Seminarska naloga 20% Pisni izpit 70%	30	Medical informatics and e-Health 30 % <u>Exercises 10%</u> <u>Seminar work 20%</u> <u>Written exam 70%</u>
Instrumenti in naprave v dentalni medicini 30 % Pisni test	30	Dental Instruments and Equipment 30 % Written test

ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV

Medicinska terminologija:

- Sodelovanje na predavanjih
- Pisni test

Zgodovina medicine:

kratek razgovor s študentom, ki se protokolira s opravil ali ni opravil

Instrumenti in naprave v dentalni medicini

- Sodelovanje na predavanjih/vajah
- Pisni test

POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU

ZNANJA

/

ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS:

Medical terminology:

- Active participation during lectures
- Written test

History of medicine:

Discussion with the student, marked with pass or not pass

Dental instruments and Equipment

- Active participation during lectures
- Written test

REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL

KNOWLEDGE CHECKING:

/

Reference nosilca / Lecturer's references:

DEJAN DINEVSKI:

1. TIHOLE, Jure, MANČE KRISTAN, Romana, KRANJEC, Matic, DINEVSKI, Dejan. Uporaba telezobozdravstva pri diagnostiki, svetovanju in zdravljenju obolenj v ustni votlini = Teledentistry: diagnostics, preventive care and consulting. Informatica medica slovenica. 2020, letn. 25, št. 1/2, str. 33-39. ISSN 1318-2129. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/25/25-05.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-4MHN2SG4>. [COBISS.SI-ID 60136451]
2. CVIKL, Eva Nike, DINEVSKI, Dejan. Teorija uma in njena uporaba na področju umetne inteligence = Theory of mind and its application in the field of artificial intelligence. Informatica medica slovenica. 2020, letn. 25, št. 1/2, str. 25-32. ISSN 1318-2129. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/25/25-04.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-LT5AA07K>. [COBISS.SI-ID 60136195]
3. MOČNIK, Sara, DINEVSKI, Dejan, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Uporaba umetne inteligence za diagnosticiranje in zdravljenje oseb z mejno osebnostno motnjo = The usage of artificial intelligence to diagnose and treat individuals with borderline personality disorder. Informatica medica slovenica : revija Slovenskega društva za medicinsko

- informatiko. 2022, letn. 27, št. 1/2, str. 27-32, ilustr. ISSN 1318-2145. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/27/IMS-2022-1-2_4.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-5FHICK8Q>. [COBISS.SI-ID 157626115]
4. DOVNIK, Mojca, BALAŽIC, Jože, DINEVSKI, Dejan. Potenciali umetne inteligence za uporabo v sodnomedicinski praksi = Potentials of artificial intelligence for use in forensic medical practice. *Informatica medica slovenica : revija Slovenskega društva za medicinsko informatiko*. 2022, letn. 27, št. 1/2, str. 33-41, ilustr. ISSN 1318-2145. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/27/IMS-2022-1-2_5.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-V0C5818V>. [COBISS.SI-ID 157565187]
5. PETRUN, Tamara, ŽNIDARIČ, Tanja, DINEVSKI, Dejan. Vloga umetne inteligence v radioterapiji pri risanju tarčnih volumnov in volumnov rizičnih organov = The role of artificial intelligence in delineation of target volumes and organs at risk in radiotherapy. *Informatica medica slovenica*. 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 14-20, ilustr. ISSN 1318-2129. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-03.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-AJ52T3U5>. [COBISS.SI-ID 111583235]
6. SENEKOVIČ KOJC, Teja, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinsko spremljanje otrok s cianotično srčno napako = Telemedicine in children with cyanotic heart disease. *Informatica medica slovenica*. 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 26-31. ISSN 1318-2129. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-05.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-URDHYJNN>. [COBISS.SI-ID 108666115]
7. VERDNIK TAJKI, Alina, VIRTIČ, Tina, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinske storitve v družinski medicini = Telemedicine services in family medicine. *Informatica medica slovenica*. 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 32-38. ISSN 1318-2129. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-06.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-QDM0J6WX>. [COBISS.SI-ID 111592963]

VOJKO FLIS:

- Plohl N, Flis V, Bergauer A, et al. A protocol on the effects of interactive digital assistance on engagement and perceived quality of care of surgery patients and self-efficacy and workload of staff. *FrontMed.* 2022 Oct 17:9:989808. doi: 10.3389.
- Mlakar I, Kampič T, Flis V, et al. Study protocol: a survey exploring patients' and healthcare professionals' expectations, attitudes and ethical acceptability regarding the integration of socially assistive humanoid robots in nursing. *BMJ open*. 2022 Apr 1;12(4):e054310. doi: 10.1136.
- Mlakar I et al. Establishing an Expert Consensus on Key Indicators of the Quality of Life among Breast Cancer Survivors: A Modified Delphi Study. *J Clin Med.* 2022 Apr 5;11(7):2041. doi: 10.3390.
- Mlakar I, Smrke U, Flis V, et al. A randomized controlled trial for evaluating the impact of integrating a computerized clinical decision support system and a socially assistive humanoid robot into grand rounds during pre/post-operative care. *Dig Helath.* 2022 Sep 25:8:20552076221129068. doi: 10.1177.
- Mlakar I, Smrke U, Flis V, et al. Using structural equation modeling to explore patients' and healthcare professionals' expectations and attitudes towards socially assistive humanoid robots in nursing and care routine. *International journal of social robotics.* 2023, str. [1-20].

ALEŠ MAVER:

- 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*, (Keria, letn. 12, št. 2-3). Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2010, str. 111-128. [COBISS.SI-ID 1042309]
- MAVER, Aleš. Preganjanja kristjanov in cesarji preganjalci pri latinskih krščanskih zgodovinarjih 4. in 5. stoletja. *Keria* (LjUBL.), 2008, št. 1, letn. 10, str. 53-76. [COBISS.SI-ID 28683309]
- MAVER, Aleš. Orosius and Christian universal history in Late Antiquity. *Stud. Hist. Slov.*, 2012, letn. 12, št. 1, str. 9-20, ilustr. [COBISS.SI-ID 1224069]
- MAVER, Aleš, FRIŠ, Darko (ur.), MATJAŠIČ FRIŠ, Mateja (ur.). *Religijsi 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]
- MAVER, Aleš, MATJAŠIČ FRIŠ, Mateja (ur.), FRIŠ, Darko (ur.). *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]