UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS	
Ime predmeta:	**Uvod v medicino**
Course title:	**Introduction to Medicine**

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Splošna medicina, enovit magistrski študijski program		Prvi	1.
General medicine, Uniform master's degree study program		First	1st

Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)	obvezni compulsory
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
			AV	LV	RV				
25		15		30				20	3
Prva pomoč	15		30						
Terminologija	5								
Zgodovina medicina	5								
Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom	0	15							

Nosilec predmeta / Course coordinator:	**Izr. prof. dr. Dušan Mekiš** **doc. dr. Vojislav Ivetić** **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 for enrolling in the course or for performing study obligations:
Ni pogojev.	There is no prerequisits.

Vsebina (kratek pregled učnega načrta):	Content (syllabus outline):
Predmet Uvod v medicino je interdisciplinarni predmet, sestavljen iz štirih področijPrva pomoč Namen prve pomoči in pravne osnove. Temeljni in dodatni postopki oživljanja za zdravstvene delavce. Pripomočki za oživljanje in uporaba polavtomatskega defibrilatorja. Prva pomoč pri zadušitvi, utopitvi in tujku v dihalnih poteh. Krvavitev in zaustavljanje krvavitve. Šok	**Subject " Introduction to Medicine " is interdisciplinary, and covers four fields:** **First aid** The aims of first aid and the law regulations. Basic and advanced life support for professional health care

– osnove patofiziologije, znaki in zdravljenje šoka. Vrste ran in njihova oskrba. Poškodbe kosti in sklepov (prelomi, izpahi in zvini). Poškodbe glave in hrbtenice. Poškodbe prsnega koša in trebuha. Poškodbe zaradi mraza (podhladitev) ali toplote. Opekline, omrzline, poškodbe z električnim tokom. Zastrupitve. Nenadna nagla obolenja. Kačji piki, piki insektov, alergične reakcije. Množične nesreče: ocene prioritet in ukrepanje.

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 (kemoterapevtiki, antibiotiki, številni novi diagnostični in terapevtski postopki, AIDS)
- Zgodovina zdravstva na Slovenskem in razvoj medicine v izrednih razmerah

Medicinska terminologija

Medicinska terminologija skozi čas in prostor antične dobe – začetki

- Začetki in uveljavljanje slovenskega terminološkega izrazoslovja na področju medicine in stomatologije
- Osnovna slovnična pravila medicinske latinščine:

Pregibne vrste:
- samostalnik/substantivum
- pridevnik/adiectivum

Nepregibne vrste:
- predlog/praepositio
- veznik/coniunctio

- Semantična razlaga besed grške, latinske,hebrejske, arabske in druge provenience.
- medmet/interiectio

Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom:

Študentovo poučevanje bo med študijem zajemalo naslednje:

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.

History of medicine

Magic and religion medicine and priests, folk medicine

- Magig, Religios,Egyptian, Chinese, Greek and Roman medicine (Hipokrat, Galen)
- Medieval medicine (Salerno, Montpellier)
- Medicine in Rennesaince and Enlightent (development of medical schools, massive epidiemies 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 beginin of helth system)
- Medicine in 20th century (chemotherapeutics, antibiotics, numerous new diagnostic and therapeutic procedures, AIDS).
- History of medicine in Slovenia with development of catastrophic medicine

Medical therminology

- Medical therminology in antiquity - beginnings
- Beginnings and establishment of Slovene medical and dental terminology
- Basic grammatical rules for medical Latin expresions

Inflected forms
-noun/substantivum
-adjective/adiectivum
Non inflected forms:
-preposition/preapositio
-conjunction/coniunctio

- Semantic explanation of the words of Greek, Latin, Hebrew, Arabic and other origins
- Interjection/interiectio

• vloga sporazumevanja kot pomembnega dela obravnave pacienta • pomen vzpostavitve dobrega odnosa s pacientom in z zdravim človekom • veščine vzpostavitve dobrega odnosa z bolnikom in z zdravim človekom • osnovna načela sporazumevanja	**Early clinical contact with patients** The education program consists of:: • the role of communication as an important part of patient management • the importance of making a good relationship with patients and healthy persons • the skills of making a good relationship with patients and healthy persons • basic principles of communication

Temeljni literatura in viri / Reading materials:

Prva pomoč/First aid:

Temeljna literatura

1. Ahćan U. Prva pomoč : priročnik s praktičnimi primeri. Rdeči Križ Slovenije 2007
2. STRNAD, Matej, MACUH, Bojan. Prva pomoč : skripta za program Fizioterapija, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. natis. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press, 2018
3. KELC, Andrej, MEKIŠ, Dušan, STRNAD, Matej. Prva pomoč : navodila za vaje za študente medicine. 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2019.
4. BOROVNIK LESJAK, Vesna, STRNAD, Matej. Temeljni postopki oživljanja odraslih z uporabo avtomatskega zunanjega defibrilatorja : priročnik za učence, dijake in študente. Slovenska Bistrica: Razvojno informacijski center, 2019.

Dodatna literatura

1. Olasveengen TM, Semeraro F, Ristagno G, Castren M, Handley A, Kuzovlev A, Monsieurs KG, Raffay V, Smyth M, Soar J, Svavarsdottir H, Perkins GD. European Resuscitation Council Guidelines 2021: Basic Life Support Resuscitation 2021 Apr;161:98-114.
2. Van de Voorde P, Turner NM, Djakow J, de Lucas N, Martinez-Mejias A, Biarent D, Bingham R, Brissaud O, Hoffmann F, Johannesdottir GB, Lauritsen T, Maconochie I. European Resuscitation Council Guidelines 2021: Paediatric Life Support. Resuscitation. 2021 Apr;161:327-387.
3. ZDRAVKOVIĆ, Marko (urednik), GRADIŠEK, Primož (urednik), MOLLER PETRUN, Andreja (urednik). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 3, Temeljni in dodatni postopki oživljanja otrok in odraslih : učbenik*. 3., dopolnjena izd. Maribor: UKC, Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin: Univerza, Medicinska fakulteta, Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo; Ljubljana: UKC, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno medicino: Slovensko zdravniško društvo, Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino, 2024. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (IV, 110 str.)), ilustr. ISBN 978-961-7196-20-7. https://www.ukc-mb.si/strokovna-srecanja/zborniki. [COBISS.SI-ID 179885571]
4. ERC Guidelines 2021 (https://cprguidelines.eu/)
5. Tintinalli JE, Kelen GD, Stapczynski JS. Emergency Medicine –A comprehensive study guide –9th edition, McGraw –Hill, New York, 2019.
6. Marx JA, Hockberger RS, Walls RM. Rosen's Emergency Medicine: concepts and clinical practice, 8th ed., Philadelphia, Mosby-Elsevier, 2014.
7. STRNAD, Matej, BOROVNIK LESJAK, Vesna, MOHOR, Mitja, VENCELJ, Barbara, PELCL, Tine, RUKAVINA, Taja, PRESTOR, Jože. Priročnik za prve posredovalce. Nova izd. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino, 2016.

Zgodovina medicine/History of medicine:

1. Borisov, Peter: Zgodovina medicine : poskus sinteze medicinske misli. 2., dopolnjena in razširjena izd.. Maribor, 2009
2. Pivec G. Zgodovina medicine 20. Stoletja: prispevki k prikazu razvoja medicinske stroke in zdravstvenega sistema. Maribor. Pivec, 2011.
3. Brumec, Viljem: Kratka zgodovina medicine. 1. izd.. Maribor, 2008.Pintar I. Kratka zgodovina medicine. Ljubljana: Komus, 1950.
4. Porter R. The Cambridge history of medicine. Cambridge; New York: Cambridke University Press, 2006
5. Karger Decker B. Die Geschichte der Medizin. Dusseldorf: Albatros, 2001.

Medicinska terminologija/ Medical terminology:

Temeljna literatura

1. Čepon R, Zdravstvena terminologija, Modrijan, Ljubljana, 2017.
2. Čepon R, Mala latinska slovnica, Modrijan, Ljubljana, 2016.
3. Pejković, B, Jesenšek, M, Vodnik skozi anatomsko terninologijo = Ductio per terminologiam anatomicam, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, 2013.

Dodatna literatura

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

Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom/ Early clinical contact with patients:

Temeljna literatura

1. Selič P. Novi odročnik. Nebesedno sporazumevanje za vsakdanjo rabo. Ljubljana: Pares, 2007.
2. Brown J, Noble LM, Papageorgiou A, Kidd J (editors). Clinical Communication in Medicine. John Wiley & Sons Ltd. West Sussex, UK, 2016. Lloyd M, Bor R. Communication skills for medicine. London: Churchill Livingstone, Elsevier, 2009.

Dodatna literatura

1. Petek D. Švab I. Sporazumevanje v družinski medicini. Ljubljana: Katedra za družinsko medicino, 2016 (dostopno na: https://www.mf.uni-lj.si/application/files/6515/3843/3893/4_pripocnik.pdf)

Cilji in kompetence:

Prva pomoč

Naučiti študenta medicine pravilnega in pravočasnega ukrepanja pri poškodovancu in nenadno 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 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 terminologija

Cilj predmeta je, da študenti osvojijo osnovno razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine

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 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 therminology

Aim of the subject is to enable student to adopt elementary understanding of medical expressions of Latin

ali grščine. Seznanijo se tudi z osnovami oblikoslovja latinskih samostalnika in pridevnika. **Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom** Ob koncu pouka bodo študenti: – poznali osnovna pravila sporazumevanja z zdravim človekom in pacientom – znali voditi medicinsko usmerjen pogovor s pacientom in zdravim človekom – razumeli pomen dobrih medsebojnih odnosov med zdravnikom in bolnikom vzpostavili odnos s pacientom.	and Greek origin. Students also acquire a basic knowledge of the morphology pf Latin substantive and adjective. **Early clinical contact with patients** At the end of this subject, the student will – know the basic principles of communication with a healthy person and a patient – be able to conduct a medically focused conversation with a healthy person and a patient – undestand the importance of good relationship between a physician and a patient establish a relationship with a patient
Predvideni študijski rezultati:	**Intended learning outcomes:**
Znanje in razumevanje: **<u>Prva pomoč</u>** Reševanje s kraja nesreče, pregled prizadetega na terenu. Triaža pri množičnih nesrečah 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, - opeklinah (termične, kemične), omrzlinah in opeklinah očesa, - sončarici, vročinski kapi in podhladitvi. **<u>Zgodovina medicine</u>** 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 **<u>Medicinska terminologija</u>**	Knowledge and understanding: **<u>First aid</u>** Victim moving and victim examination. Triage at mass accidents. 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. **<u>History of medicine</u>** 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.

Razumevanje medicinskih izrazov, ki izhajajo iz latinščine ali grščine. Etimologija, pisanje in razumevanje latinskih diagnoz. **Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom** Znanje in razumevanje: 1. Opredelitev sporazumevanja 2. Zdravstven modeli sporazumevanja 3. Faze sporazumevanja 4. Odnos do bolnika 5. Odnos do sodelavcev 6. Odnos do družine bolnika 7. Odnos bolnika do družine 8. Empatija 9. Sporazumevanje z osebo iz drugega kulturnega okolja 10. Pridobivanje informacij 11. Podajanje informacij 12. Aktivno poslušanje Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi: 1. Veščine sporazumevanja 2. Veščine empatičnega odnosa 3. Veščine pridobivanja informacij 4. Veščine podajanja informacij 5. Veščine aktivnega poslušanja	**Medical therminology** Understanding of medical expressions of Latin and Greek origin. Etymology, spelling and understanding of diagnoses in Latin. **Early clinical contact with patients** Knowledge and understanding: 1. Definition of communication 2. Medical models of communication 3. Communication phases 4. Relation to the patient 5. Relation to colleagues 6. Relation to the patient's family 7. Patient attitude towards the family 8. Empathy 9. Communication with a person from another cultural environment 10. Obtaining information 11. Providing information 12. Active listening Transferable/Key Skills and other attributes: 1. Communication skills 2. Skills of an empathic relationship 3. Information acquisition skills 4. Information delivery skills 5. Active listening skills

Metode poučevanja in učenja:	**Learning and teaching methods:**
Prva pomoč Predavanja Vaje in simulacije **Zgodovina medicine** Predavanja **Medicinska terminologija** Razlaga, razgovor, reševanje vaj **Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom** Plenarni seminarji Delo v malih skupinah Ogled video in filmskih vsebin Vodena razprava Projektne naloge Izvedba posveta v ambulanti doma za ostarele	**First aid** Lectures Practical training and simulation. **History of medicine** Lectures **Medical therminology** Explanation, discussion, exercises **Early clinical contact with patients** Plenary seminars Small group work Video and film content Guided discussion Project tasks Conduction of a consultation in a nursing home.

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Share (in %)	Assessment methods:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)		Type (oral and written examination,, coursework, project):
Prva pomoč		**First aid**
Praktični kolokvij	**50**	Practical partial exam
Pisni kolokvij	**50**	Written exam
		Partial exam
Delna skupna ocena	**50**	
		History of medicine
Zgodovina medicine		Partial oral exam graded with a pass or failed
Kratek razgovor s študentom, ki se protokolira s opravil ali ni opravil	**0**	
		Medical terminology
Medicinska terminologija		Partial exam
Kolokvij	**25**	
		Early clinical contact with patients
Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom		Project work described in a paper.
Študent mora opraviti projektno nalogo.	**25**	

ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV	**ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS**:
Prva pomoč: 75% prisotnost na predavanjih. Opravljene vse vaje (100%) in praktični kolokvij za pristop na kolokvij Prve pomoči.**Zgodovina medicine:** 75% prisotnost na predavanjih. Kratek razgovor s študentom, ki se protokolira s opravil ali ni opravil **Medicinska terminologija** 75% prisotnost na predavanjih. Kolokvij **Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom:** 80 % prisotnost na seminarjih (tj. 9 ur) Izdelava in oddaja poročila o posvetu	**First aid:** 75% attendance lectures. Completed all practices (100% and practical partial exam for access to the partial exam First aid. **History of medicine** 75% attendance lectures. A short interview with the student who is graded with a pass or failed. **Medical terminology** 75% attendance lectures. Partial exam **Early clinical contact with patients** 80% attendance seminars (9 hours) Writing of project assignement
POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA Opravljene vse vaje in praktični kolokvij za pristop na kolokvij Prve pomoči. Zgodnje vzpostavljanje odnosa s pacientom: Pogoj za oceno so opravljene vse obveznosti in pozitivna ocena iz izdelava in oddaja poročila o posvetu	**REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING:** Completed all practices and practical partial exam for access to the partial exam of First aid. Early clinical contact with patients: Students are admitted to final written exam if they finished all assignments and got positive marks from assignments: Written project assignement

Reference nosilca / Course coordinator's references:

DUŠAN MEKIŠ:

1. MEKIŠ, Jana, STROJAN, Primož, MEKIŠ, Dušan, HOČEVAR-BOLTEŽAR, Irena. Change in voice quality after radiotherapy for early glottic cancer. *Cancers*. 2022, vol. 14, iss. 12, str. 1-12. ISSN 2072-6694. https://www.mdpi.com/2072-6694/14/12/2993, DOI: 10.3390/cancers14122993. [COBISS.SI-ID 115488259], [JCR, SNIP, WoS do 4. 2. 2024: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25, Scopus do 30. 1. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25]

2. PROSEN, Gregor, STRNAD, Matej, DONIGER, Stephanie J., MARKOTA, Andrej, STOŽER, Andraž, BOROVNIK LESJAK, Vesna, MEKIŠ, Dušan. Cerebral tissue oximetry levels during prehospital management of cardiac arrest : a prospective observational study. *Resuscitation*. [Online ed.]. Aug. 2018, vol. 129, str. 141-145, ilustr. ISSN 1873-1570. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957218302259?via%3Dihub, DOI: 10.1016/j.resuscitation.2018.05.014. [COBISS.SI-ID 6385727], [JCR, SNIP, WoS do 8. 11. 2023: št. citatov (TC): 32, čistih citatov (CI): 32, čistih citatov na avtorja (CIAu): 4.57, Scopus do 26. 10. 2023: št. citatov (TC): 29, čistih citatov (CI): 29, čistih citatov na avtorja (CIAu): 4.14]

3. VUJANOVIĆ, Vitka, BOROVNIK LESJAK, Vesna, MEKIŠ, Dušan, STRNAD, Matej. Dynamics of capillary lactate levels in patients with out-of-hospital cardiac arrest. *Medicina*. 2023, vol. 59, issue 11, [article no.] 1989, str. [1]-11, ilustr. ISSN 1648-9144. https://doi.org/10.3390/medicina59111989, https://www.mdpi.com/1648-9144/59/11/1989, DOI: 10.3390/medicina59111989. [COBISS.SI-ID 171801859], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]

4. KRIŽMARIĆ, Miljenko, MAVER, Uroš, ZDRAVKOVIĆ, Marko, MEKIŠ, Dušan. Effects of the reservoir bag disconnection on inspired gases during general anesthesia : a simulator-based study. *BMC anesthesiology*. 2021, vol. 21, str. 1-9, ilustr. ISSN 1471-2253. https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12871-021-01256-2.pdf, DOI: 10.1186/s12871-021-01256-2. [COBISS.SI-ID 50343171], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.00, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.00]

5. KARNJUŠ, Igor, MEKIŠ, Dušan, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Uncontrolled delivery of liquid volatile anaesthetic when using the anaesthetic conserving device. *Journal of clinical monitoring and computing*. 2018, vol. 32, iss. 4, str. 629-638, ilustr. ISSN 1573-2614. https://link.springer.com/article/10.1007/s10877-017-0022-2, DOI: 10.1007/s10877-017-0022-2. [COBISS.SI-ID 1539365828], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2019: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67, Scopus do 28. 2. 2019: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67]

6. BLAJIĆ, Iva, HODZOVIC, Iljaz, LUČOVNIK, Miha, MEKIŠ, Dušan, NOVAK-JANKOVIČ, Vesna, STOPAR PINTARIČ, Tatjana. A randomised comparison of C-MAC(TM) and King Vision videolaryngoscopes with direct laryngoscopy in 180 obstetric patients. *International journal of obstetric anesthesia*. Aug. 2019, vol. 39, str. 35-41, ilustr. ISSN 0959-289X. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959289X1830373X?via%3Dihub, DOI: 10.1016/j.ijoa.2018.12.008. [COBISS.SI-ID 34119641], [JCR, SNIP, WoS do 20. 12. 2023: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 15, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.50, Scopus do 11. 12. 2023: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 16, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.67]

7. WAGNER-KOVAČEC, Jožica, POVALEJ BRŽAN, Petra, MEKIŠ, Dušan. Efficacy of continuous in-wound infusion of levobupivacaine and ketorolac for post-caesarean section analgesia : a prospective, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *BMC anesthesiology*. 2018, [vol.] 18, str. [1]-9. ISSN 1471-2253. https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12871-018-0609-2, DOI: 10.1186/s12871-018-0609-2. [COBISS.SI-ID 6501695], [JCR, SNIP, WoS do 12. 8. 2023: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16, čistih citatov na avtorja (CIAu): 5.33, Scopus do 12. 1. 2024: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 17, čistih citatov na avtorja (CIAu): 5.67]

8. PERŠA, Lidija, KAMENIK, Mirt, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, MEKIŠ, Dušan. Rocuronium versus succinylcholine for rapid sequence intubation in patients with bowel obstruction. *Signa vitae*. 2019, vol .15, no. 2, str. 52-58. ISSN 1845-206X. http://www.signavitae.com/?s=per%C5%A1a, DOI: 10.22514/SV152.102019.8. [COBISS.SI-ID 512934456], [JCR,

SNIP, WoS do 3. 6. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25, Scopus do 15. 6. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25]

9. KAMENIK, Mirt, KOS, Darjan, MOLLER PETRUN, Andreja, GREEN, David W, ZORKO, Nuška, MEKIŠ, Dušan. Haemodynamic stability during anaesthesia induction with propofol : impact of phenylephrine : a double blind, randomised clinical trial. *Signa vitae*. 2018, vol. 20, št. 1, str. 20-26, ilustr. ISSN 1845-206X. http://www.signavitae.com/wp-content/uploads/2018/05/SIGNA-VITAE-2018-141-20-26.pdf, DOI: 10.22514/SV141.052018.3. [COBISS.SI-ID 6385471], [JCR, SNIP, WoS do 25. 2. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67, Scopus do 23. 7. 2023: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.83]

10. MEKIŠ, Dušan, SOK, Vesna. Effects of intravenous and inhalation induction of anesthesia on oxygen delivery in elderly patients undergoing colorectal surgery = Vpliv intravenskega ali inhalacijskega uvoda v anestezijo na prenos kisika pri starostnikih, operiranih zaradi kolorektalnega raka. *Acta medico-biotechnica : AMB*. [Tiskana izd.]. 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 11-19, ilustr. ISSN 1855-5640. https://journals.um.si/index.php/amb/article/view/1407, https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=83665, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-3Z5VMTRV, https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=83665, DOI: 10.18690/actabiomed.209. [COBISS.SI-ID 68099843]

11. MOLLER PETRUN, Andreja, SELINŠEK, Jasna, MEKIŠ, Dušan. Neurological complications during pregnancy, delivery and puerperium requiring intensive therapy management. *Signa vitae*. 2023, [v tisku][str. 1-9]. ISSN 1845-206X. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2023.120, DOI: 10.22514/sv.2023.120. [COBISS.SI-ID 176998403], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]

12. MOLLER PETRUN, Andreja, ZDRAVKOVIĆ, Marko, BERGER, Robert, SRAKA, Denis, MEKIŠ, Dušan. Perioperative right ventricular dysfunction in adult patients undergoing non-complex cardiac surgery: diagnosis and management. *Signa vitae*. 2023, [v tisku][str. 1-12], ilustr. ISSN 1845-206X. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2023.047, DOI: 10.22514/sv.2023.047. [COBISS.SI-ID 157260035], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]

13. ZADRAVEC, Tanja, MEKIŠ, Dušan, KMETEC, Sergej, VRBNJAK, Dominika. Uporaba in učinkovitost glasbene terapije v enoti intenzivne terapije : sistematični pregled literature = The use and effectiveness of music therapy in an intensive care unit : a systematic literature review. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*. 2020, letn. 54, št. 4, str. 315-325, tabele, ilustr. ISSN 1318-2951. https://obzornik.zbornica-zveza.si/index.php/ObzorZdravNeg/article/view/3027, https://doi.org/10.14528/snr.2020.54.4.3027, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-MG2PHD1V, DOI: 10.14528/snr.2020.54.4.3027. [COBISS.SI-ID 42855683]

14. ZDRAVKOVIĆ, Marko, BERGER-ESTILITA, Joana, WAGNER-KOVAČEC, Jožica, SORBELLO, Massimiliano, MEKIŠ, Dušan. A way forward in pulmonary aspiration incidence reduction: ultrasound, mathematics, and worldwide data collection. *Brazilian journal of anesthesiology*. May-Jun. 2023, vol. 73, issue 3, str. 301-304. ISSN 0104-0014. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0104001421002232, https://doi.org/10.1016/j.bjane.2021.05.004, DOI: 10.1016/j.bjane.2021.05.004. [COBISS.SI-ID 66123011], [JCR, SNIP, WoS, Scopus do 28. 11. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.20]

VOJISLAV IVETIĆ

1. IVETIĆ V., MARTINJAK Š., MAKSUTI A. The careful Assessment tool for managing patients with medically unexplained symptoms – the experience of Slovenian family medicine trainees: a qualitative study. Zdr. Varst. 2022; 61(1): 48-54. doi: 10.2478/sjph-2022-0008. [COBISS.SI-ID 91961859]

2. KRAJNC, Mateja, IVETIĆ, Vojislav. Diagnosis and treatment of osteoporosis in patients with osteoporotic hip fracture = Odkrivanje in zdravljenje osteoporoze pri bolnikih z osteoporoznim zlomom kolka. *Acta medico-biotechnica : AMB*. [Tiskana izd.]. 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 50-60. ISSN 1855-5640. [COBISS.SI-ID 68134915]
3. PAŠIĆ, Klemen, IVETIĆ, Vojislav. Working conditions and satisfaction with working conditions among Slovenian family medicine trainees: a cross-sectional study = Delovne razmere in zadovoljstvo z njimi med slovenskimi specializanti družinske medicine: presečna študija. *Slovenian journal of public health : the journal of National Institute of Public Health*. [Online ed.]. 2021, vol. 60, iss. 4, str. 237-243, ilustr. ISSN 1854-2476. https://sciendo.com/article/10.2478/sjph-2021-0032, DOI: 10.2478/sjph-2021-0032. [COBISS.SI-ID 82134019]
4. IVETIĆ, Vojislav. Razlike v ustreznosti delovnih pogojev specializantov družinske medicine glede na sektor zaposlitve in dela (javni ali zasebni delodajalci) = Differences in the suitability of working conditions for family medicine trainees with regard to the employment and labor sector (public or private employers). *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*. [Tiskana izd.]. Jun. 2022, letn. 61, št. 2, str. 165-180, tabele. ISSN 0025-8121. Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 122702083]
5. SVATINA, Eva, IVETIĆ, Vojislav. Possibilities for further developing of the "Careful Assessment" tool in the treatment of patients with medically unexplained conditions. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *International Scientific Conference of Primary Care : ISCPC : November 23-24, 2023, Cankarjev dom, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings*. Ljubljana: Community Health Centre, 2023. Str. 23-27. ISBN 978-961-6613-14-9. https://www.iscpc.si/images/ISCPC23-Proceedings.pdf. [COBISS.SI-ID 177512707]
6. KREPEK, Mirjana, IVETIĆ, Vojislav. The use of complementary and alternative medicine among patients in family medicine office. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *International Scientific Conference of Primary Care : ISCPC : November 23-24, 2023, Cankarjev dom, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings*. Ljubljana: Community Health Centre, 2023. Str. 5-8. ISBN 978-961-6613-14-9. https://www.iscpc.si/images/ISCPC23-Proceedings.pdf. [COBISS.SI-ID 177509891]
7. PETRAVIĆ, Luka, IVETIĆ, Vojislav. Preliminary analysis of open data pertaining to the services available through the Health Insurance Institute of Slovenia and provided by family medicine. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *International Scientific Conference of Primary Care : ISCPC : November 23-24, 2023, Cankarjev dom, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings*. Ljubljana: Community Health Centre, 2023. Str. [70-73], ilustr. ISBN 978-961-6613-14-9. https://www.iscpc.si/images/ISCPC23-Proceedings.pdf. [COBISS.SI-ID 173737731]
8. IVETIĆ, Vojislav. Različni vidiki zadovoljstva specializantov družinske medicine tekom specializacije. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Celostna obravnava pacienta = Holistic approach to the patient : zbornik prispevkov = conference proceedings : 11. mednarodna znanstvena konferenca = 11th international scientific conference : Novo mesto, 18. november 2021*. 1. izd. Novo mesto: Fakulteta za zdravstvene vede: = Faculty of Health Sciences, 2022. Str. 142-152. ISBN 978-961-95655-0-6. https://fzv.uni-nm.si/uploads/_custom/FZV_pripone/Simpozij/2021/Zbornik_2021_www.pdf. [COBISS.SI-ID 122449667]

ALEŠ MAVER:

MAVER, Aleš, ZABUKOVŠEK, Nik. Salustijeva razlaga za izvor državljanskih vojn v zadnjih desetletjih republike. *Clotho*. [Tiskana izd.]. 2022, letn. 4, št. 1, str. 29-43. ISSN 2670-6210. https://journals.uni-lj.si/clotho/article/view/11110, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si, DOI: 10.4312/clotho.4.1.29-43. [COBISS.SI-ID 137417219], [SNIP, Scopus]
kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2)

MAVER, Aleš. Kako je France Prešeren ukradel slavo Valtunku : temelji zapletenega slovenskega odnosa do pokristjanjevanja. *Acta Histriae*. [Tiskana izd.]. 2021, letn. 29, št. 1, str. 21-36. ISSN 1318-0185. https://zdjp.si/wp-content/uploads/2021/12/AH_29-2021-1_MAVER.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si, DOI: 10.19233/AH.2021.2. [COBISS.SI-ID 116556547], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]
projekt: P6-0138 Preteklost severovzhodne Slovenije med slovenskimi zgodovinskimi deželami in v interakciji z evropskim sosedstvom; financer: ARRS
projekt: J6-9354 Kultura spominjanja gradnikov slovenskega naroda in države; financer: ARRS
kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), SSCI, AHCI, MBP (ERIHPLUS, IBSS)
MAVER, Aleš. Državljanske vojne v "krščanskih časih". *Annales : anali za istrske in mediteranske študije. Series historia et sociologia*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 20, št. 3, str. 435-446. ISSN 1408-5348. https://zdjp.si/wp-content/uploads/2020/12/ASHS_30-2020-3_MAVER.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si, DOI: 10.19233/ASHS.2020.28. [COBISS.SI-ID 61521923], [SNIP, WoS, Scopus]
kategorija: 1A3 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), Scopus (d), AHCI, MBP (ERIHPLUS, HA, IBSS, IBZ, SA, WPSA) MAVER, Aleš. Stoletno romanje v noči in mraku? : drobci o razmerju med katoličtvom in slovensko istovetnostjo. V: KOČEVAR, Vanja (ur.), DEVETAK, Robert. *Kolektivne identitete skozi prizmo zgodovine dolgega trajanja : slovenski pogledi*. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2022. Str. 357-376. ISBN 978-961-05-

0647-8. [COBISS.SI-ID 108645635]
kategorija: 3B (Z, A1/2)