



**UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION**

<b>Predmet:</b>	<b>ZDRAVSTVENA NEGA STAROSTNIKA Z GERIATRIJO</b>
<b>Subject Title:</b>	<b>NURSING CARE OF AN ELDERLY INDIVIDUAL (USING GERIATRICS)</b>

<b>Študijski program Study programme</b>	<b>Letnik Year</b>	<b>Semester Semester</b>
ZDRAVSTVENA NEGA NURSING CARE	1.	zimski, poletni winter, summer

<b>Predavanja Lectures</b>	<b>Sem. vaje Tutorial</b>	<b>Labor. vaje Lab. work</b>	<b>Klin. uspos. Field work</b>	<b>Samost. delo Individ. work</b>	<b>ECTS</b>
40	5		550	95	23

<b>Nosilec predmeta / Lecturer:</b>	doc. dr. Andreja Hrovat Bukovšek, dipl. m. s., univ. dipl. org. izr. prof. dr. Gorazd Voga
-------------------------------------	---

<b>Jeziki / Languages:</b>	<b>Predavanja / Lecture:</b>	Slovenski jezik / Slovene language
	<b>Vaje / Tutorial:</b>	Slovenski jezik / Slovene language

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>	<b>Prerequisites:</b>
Pogojev ni.	No prerequisites.

**Vsebina:**

<b>ZDRAVSTVENA NEGA STAROSTNIKA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Starost in staranje - demografsko stanje prebivalstva v Sloveniji</li><li>• Opredelitev pojmov gerontologija in geriatrija</li><li>• Teorije staranja (biološke, psihološke, socialne teorije)</li><li>• Zgodovinski pregled skrbi za starejše odrasle v Sloveniji</li><li>• Strategije razvoja varstva starejših odraslih v svetu in v Sloveniji. Oblike varstva starejših odraslih.</li><li>• Strategija dolgožive družbe. Integrirana dolgotrajna oskrba starejših odraslih v EU</li><li>• Institucionalno varstvo starejših, zadovoljstvo stanovalcev v institucionalnem varstvu, vloga medicinske sestre v domu za starejše, Kongruentni negovalni model</li><li>• Potrebe starejših ljudi. Preveniriva v gerontologiji, Aktivno staranje</li><li>• Starostne spremembe: fiziološki, psihološki, duhovni in socialni vidik</li><li>• Kakovost življenja v starosti, Kakovost storitev zdravstvene nege in oskrbe ter vloga medicinske sestre, dvig kakovosti življenja starejših odraslih v domačem in institucionalnem okolju.</li><li>• Uporaba teorij pri ugotavljanju, načrtovanju in izvajanju zdravstvene nege starostnika.</li><li>• Zdravstvena nega starejšega odraslega po življenjskih aktivnostih in procesni metodi dela.</li><li>• Kategorizacija zdravstvene nege in oskrbe v institucionalnem varstvu in domačem okolju. Ocenjevanje stopnje samooskrbe.</li><li>• Zdravstvena nega starejših z demenco (Skrb za starejšega</li></ul>
---

**Content (Syllabus outline):**

<b>NURSING CARE OF THE ELDERLY:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Age and aging - the demographic situation of the population in Slovenia</li><li>• Definitions of gerontology and geriatrics</li><li>• Theories of aging (biological, psychological, social theories)</li><li>• Historical review of care for elderly people in Slovenia</li><li>• Strategies for the development of care for older adults in the world and in Slovenia. Forms of care for older adults.</li><li>• A strategy for a long-lived society. Integrated long-term care for older adults in the EU</li><li>• Institutional care for the elderly, resident satisfaction in institutional care, the role of the nurse in the nursing home, the Congruent care model</li><li>• The needs of older people. Prevention in gerontology, Active ageing</li><li>• Age changes: physiological, psychological, spiritual and social aspects</li><li>• Quality of life in old age, Quality of nursing and care services and the role of the nurse, raising the quality of life of older adults at home and in institutional settings.</li><li>• Applying theories to the identification, planning and implementation of nursing care for the elderly.</li><li>• Nursing care for the elderly by life activities and the process method of work.</li></ul>
---

z demenco in pomoč svojcem v domačem okolju, ZN starejših z demenco v institucionalnem varstvu, Komunikacija z dementnimi), Metoda Montessori pri obravnavi starostnika z demenco

- Zdravstvena nega starejšega odraslega s specifičnimi potrebami zaradi pojava geriatričnih sindromov: starostna krhkost, inkontinenca, razjede zaradi pritiska, preprečevanje padcev in poškodb.
- Sodelovanje svojcev pri obravnavi starejših odraslih v institucionalnem in domačem okolju.
- Samomorilnost pri starejših, Oblike zlorab in nasilja nad starimi ljudmi
- Pravice iz programa zdravstvenega in socialnega varstva, Patronažna zdravstvena nega starejših, Paliativna zdravstvena nega in oskrba starejših, Potrebe umirajočih starejših.
- Etične dileme pri zdravstveni negi starostnik
- Zdravstvena pismenost

#### **GERIATRIJA:**

- Geriatrični sindromi in kronične bolezni
- Krhkost, sarkopenija in podhranjenost.
- Padci, osteoporoza in zlomi.
- Demenca.

#### **KLINIČNO USPOSABLJANJE**

- Vključevanje teoretičnih znanj v neposredno delo s starejšimi odraslimi v kliničnem okolju
- Prepoznavanje individualnih potreb starejših odraslih in njihovo upoštevanje načrtovanju in izvajanju zdravstvene nege.
- Izvajanje zdravstvene nege pri starejših odraslih z različnimi motnjami v zdravju po procesni metodi dela.
- Vključevanje v različne oblike diagnostično-terapevtske obravnave starejših odraslih.
- Vzpostavljanje odnosa in komunikacije s starejšimi odraslimi in svojci.
- Spoštovanje dostojanstva starejših odraslih, zasebnosti in zaupnosti podatkov ter drugih etičnih načel.

- Categorisation of nursing care in institutional care and the home environment. Assessing the level of self-care.
- Nursing care of the elderly with dementia (Care for the elderly with dementia and help for relatives in the home environment, Nursing care of the elderly with dementia in institutional care, Communication with people with dementia), Montessori method in the treatment of the older person with dementia
- Nursing care elderly with specific needs due to the onset of geriatric syndromes: age-related frailty, incontinence, pressure ulcers, fall and injury prevention.
- Family involvement in the care of older adults in institutional and home settings.
- Suicidality among the elderly, forms of abuse and violence against the elderly
- Health and social care entitlements, Elderly care, Palliative care and care for the elderly, Needs of the dying elderly.
- Ethical dilemmas in nursing care for the elderly
- Health literacy

#### **GERIATRY:**

- Geriatric syndromes and chronic diseases.
- Frailty, sarcopenia and malnutrition.
- Falls, osteoporosis and fractures.
- Dementia.

#### **CLINICAL TRAINING:**

- Integrating theoretical knowledge into direct work with older adults in the clinical setting
- Identifying the individual needs of older adults and taking them into account when planning and implementing care.
- Providing nursing care to an elderly person with various health impairments using the process method of work.
- Involvement in various forms of diagnostic and therapeutic treatment of older adults.
- Building relationships and communication with older adults and relatives.
- Respect for the dignity of older adults, privacy and confidentiality, and other ethical principles.

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

##### **OBVEZNA LITERATURA**

- Drev, D., & Hrovat Bukovšek A. (2024/25). *Izročki-predavanj*.
- Kobentar, R., idr. (ur.). (2025). *Zdravstvena nega z gerontologijo [Elektronski vir]: Priročnik za študente zdravstvene nege*. Fakulteta za zdravstvo Angele Boškin. [https://www.fzab.si/uploads/file/1000\\_PRIRO%C4%8CNIK%20GERONTOLOGIJA%20KON%C4%8CNI%2025\\_3\\_2025-1.pdf](https://www.fzab.si/uploads/file/1000_PRIRO%C4%8CNIK%20GERONTOLOGIJA%20KON%C4%8CNI%2025_3_2025-1.pdf)
- Fink, A., Jelen Jurič, J., & Kolar, J. (2013). *Zdravstvena nega starostnika*: učbenik za izbrani modul Zdravstvena nega v geriatrični dejavnosti v programu Zdravstvena nega. Ljubljana: Grafenauer.
- Herdman, T. H. & Kamitsuru, S. (2019). *Negovalne diagnoze NANDA International: definicije in klasifikacija 2018-2020*. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije.
- Kodeks etike v zdravstveni negi Slovenije. (2024). Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije.
- Parežnik R. (2024/2025). *Izročki predavanj*.

## PRIPOROČENA LITERATURA

- Kogoj, A. (2010). *Spregovorimo o depresiji in samomoru med starejšimi*. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja RS.
- Kogoj, A. (2011). *Duševne motnje in stiske v starosti*. El. Knjiga. Celje: Visoka zdravstvena šola v Celju.
- Kramar, Z., & Bregar, B. (2021). *Kadrovski standardi in normativi v zdravstveni in babiški negi*. Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije. Retrieved June 22, 2022 from: [https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/07/Z\\_Z\\_Kadrovski-standardi\\_2021\\_splet.pdf](https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/07/Z_Z_Kadrovski-standardi_2021_splet.pdf)
- Macuh, B. (2017). *Življenjski slog starostnikov v domovih za starejše: znanstvena monografija*. Maribor: Kulturni center.
- Tomič, V. (2021). *Strokovna priporočila za izvajanje programa preprečevanja in obvladovanja okužb povezanih z zdravstvom v socialnovarstvenih zavodih*. Ljubljana : Ministrstvo za zdravje. Retrieved May 10, 2022 from: [https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/DELOVNA-TELESA/STROKOVNAPriporocila\\_2021\\_A4\\_web.pdf](https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/DELOVNA-TELESA/STROKOVNAPriporocila_2021_A4_web.pdf)
- Železnik, D. (2014). *Skrb zase kot paradigma življenja starostnikov: znanstvena monografija*. Slovenj Gradec: Visoka šola za zdravstvene vede.
- Williams, P. (2016). *Basic geriatric nursing*. St. Louis: Elsevier.

Literatura se sproti dopolnjuje z aktualnimi znanstvenimi in strokovnimi članki, prispevki študentov zdravstvenih fakultet objavljeni v zbornikih študentskih, znanstvenih konferenc, diplomska, magistrska dela s področja in vsebin Zdravstvene nege starostnika.

### Cilji in kompetence:

- Seznaniti z demografskim gibanjem prebivalstva pri nas and in v svetu.
- Seznaniti z različnimi vidiki staranja in teorijami staranja
- Seznaniti in naučiti: o procesu staranja, geriatričnih sindromih in kroničnih boleznih v starosti
- Seznaniti s posebnostmi obravnave starejšega v bivalnem okolju in v instituciji: v bolnišnici ali socialnovarstvenem zavodu.
- Seznaniti z življenjskimi aktivnostmi za vzdrževanje zdrave starosti.
- Izvajati zdravstveno nego starostnika po procesni metodi dela
- Usvojiti zdravstveno nego starejših z demenco in pri starejših z različnimi kroničnimi boleznimi
- Spoznati različne oblike varstva starejših odraslih
- Seznaniti s strategijo razvoja varstva starejših, pravic starejših in temeljnimi dokumenti.
- Seznaniti s paliativno zdravstveno nego in oskrbo starejših ter vlogo Hospica
- Seznaniti z etičnimi dilemami pri zdravstveni negi care starostnika.

### Objectives and competences:

- To learn about demographic trends in the national international population.
- To introduce different aspects of ageing and theories of ageing
- To introduce and teach: the ageing process, geriatric syndromes and chronic diseases of old age.
- To familiarise you with the specificities of treating an older person in a residential environment and in an institution: hospital or social care facility.
- To introduce lifestyle activities to maintain a healthy old age
- To provide nursing care for the elderly using the process method of working
- To learn how to care for older people with dementia and for older people with various chronic diseases
- Learn about different forms of care for older adults
- To familiarise you with the strategy for the development of elderly care, the rights of older people and the core documents.
- To learn about palliative nursing care and care for older adults, including the role of Hospice.
- To discuss ethical dilemmas in providing of nursing for the elderly.

### Predvideni študijski rezultati:

Študent/študentka:

- razume procese staranja (fiziološke, psihološke in socialne).
- sodeluje v multidisciplinarnem timu za zagotavljanje celostne oskrbe starostnika.
- opiše pogled in skrb za kakovostno staranje in kakovost življenja starejših odraslih.
- razlikuje vlogo različnih organizacij v skrbi za starejše in opredeli načela, pravice in programe zdravstveno – socialnega varstva in drugih oblik pomoči starejšim.
- razlikuje gerontološko in geriatrično zdravstveno nego.
- uporabi teorije zdravstvene nege pri zdravstveni negi starejših odraslih.
- izvede kategorizacijo zdravstvene nege starostnika ter oceni stopnjo samooskrbe
- oceni potrebe po zdravstveni negi, izbere negovalne diagnoze, načrtuje in izvaja zdravstveno nego evidentira opravljeno delo, kritično razmišlja in sistemsko pristopa

### Intended learning outcomes:

Student:

- understands the processes of ageing (physiological, psychological and social)
- participates in the multidisciplinary care team for the elderly
- describes the view and care for quality aging and the quality of life of older adults.
- distinguishes the role of different organisations in the care of the elderly and identify the principles, rights and programmes health and social and other forms of assistance for older people.
- distinguishes between gerontological and geriatric nursing
- applying nursing theory to nursing care for the elderly
- carry out the categorisation of nursing care for the elderly and assesses the level of self-care
- assess the need for care, select nursing diagnoses, plan and implement nursing care record the work carried out,

<p>k reševanju problemov pri obravnavi starejšega odraslega</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>našesteje aktivnosti zdravstvene nege starejših odraslih z demenco in pri starejših z različnimi kroničnimi boleznimi.</li> </ul> <p><b>KLINIČNO USPOSABLJANJE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aplicira teoretična znanja v neposredno delo s starejšimi v kliničnem okolju</li> <li>opredeli individualne potrebe starejših načrtuje in izvaja zdravstveno nego</li> <li>sodeluje v različnih oblikah diagnostično- terapevtske obravnave starejših</li> <li>razvije in uporablja komunikacijske sposobnosti za timsko delo</li> <li>izkazuje dostojanstvo starejših, zasebnost, zaupnost podatkov ter druga etična načela</li> <li>izdela individualni načrt obravnave starejšega odraslega skozi proces zdravstvene nege.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>critically thinks and approaches problem-solving systematically in the treatment of older adults.</li> <li>lists the nursing activities older adults with dementia and in older people with various chronic diseases</li> <li>Analyzes the concept of long-term care and the role of nursing care in long-term care for the elderly.</li> <li>Recognizes ethical dilemmas, successfully resolves them, and makes independent decisions.</li> </ul> <p><b>CLINICAL TRAINING:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>apply theoretical knowledge in working directly with older people in a clinical setting</li> <li>identify individual needs of older people plans and implements nursing care</li> <li>participates in various forms diagnostic and therapeutic treatment older people</li> <li>develop and use communication teamwork skills</li> <li>demonstrates the dignity of the elderly, privacy, confidentiality and other ethical principles</li> <li>creates an individual care plan for the elderly adult through the process of nursing care.</li> </ul>
--	---

<p><b>Metode poučevanja in učenja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>predavanja</li> <li>aktivne metode in oblike poučevanja (prezentacija, diskusija, vaje igre vlog, individualno delo v skupinah, obrnjeno učenje, analiza primerov iz prakse)</li> <li>seminarske vaje (izdelava in predstavitev študije primera, reševanje problemov, kritično presojanje, diskusija, vrednotenje, individualno in timsko delo)</li> <li>klinično usposabljanje (aplikacija pridobljenega znanja v kliničnem okolju)</li> </ul>	<p><b>Learning and teaching methods:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lectures</li> <li>active teaching methods and forms (presentation, discussion, role-play exercises, individual group work, flipped learning, case studies)</li> <li>tutorial: (creation and presentation of a case study, problem solving, critical assessment, discussion, evaluation, individual and team work)</li> <li>Clinical training (application of acquired knowledge in a clinical setting)</li> </ul>
---	---

<p><b>Načini ocenjevanja:</b> <b>Delež (v %)</b></p> <p>Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Izpit -pisni in ustni 100 %</li> <li>Ustni izpit (študent, ki doseže pri pisnem delu od 55-75 % pristopi še k ustnemu izpitu)</li> <li>Seminarske vaje – Študija primera.</li> </ul> <p>Pogoj za pristop k pisnemu in ustnemu izpitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obvezna prisotnost na seminarskih vajah, pripraviti in predstaviti študijo primera, uspešno ocenjena študija primera.</li> </ul>	<p><b>Assessment:</b> <b>Weight (in %)</b></p> <p>Type (examination, oral, coursework, project):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Examination - written and oral 100 %</li> <li>Oral examination (students who achieve 55-75% in the written part will have to take the oral examination)</li> <li>tutorial: Case study (Individual project)</li> </ul> <p>Prerequisite for the written and oral examinations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compulsory attendance at the seminar exercises, preparation and presentation of a case study, successful assessment of the case study.</li> </ul>
---	---

**Reference nosilca / Lecturer's references:**

**doc. dr. Andreja Hrovat Bukovšek:**  
Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci:

- DŽAFIĆ, Sanela, HROVAT BUKOVŠEK, Andreja. Percepcija starizma in doživljanje diskriminacije med starejšimi odraslimi = Perception of ageism and experience of discrimination among older adults. V: ŽELEZNIK, Uroš (ur.). *Mnenja študentov zdravstvenih in socialnih ved o nasilju v družbi : zbornik 16. študentske konference zdravstvenih ved : [Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 12. junij 2024]*. Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, 2024. Str. 153-162, tabele. ISBN 978-961-7138-08-5. [COBISS.SI-ID 200934147]
- GOTAR, Tadeja (urednik), JAKOB ROBAN, Renata (urednik), HROVAT BUKOVŠEK, Andreja (urednik), KAUČIČ, Boris Miha (urednik). *Skrb za neformalne oskerbovalce v paliativni in hospic oskrbi : zbornik povzetkov in drugih vsebin*. Ljubljana: Slovensko društvo Hospic, 2024. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (208 str.)), ilustr. ISBN 978-961-96601-0-2. <https://hospic.si/wp->

[content/uploads/2024/10/Zbornik\\_konferenca-IMRO\\_2024\\_compressed.pdf](#), Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si [COBISS.SI-ID 188619523] projekt: IMRO]; financer: Norveški finančni mehanizem 2014- 2021

- Hrovat Bukovšek, A. (2021). Preprečevanje nasilja v zdravstvenem okolju – ničelna toleranca do nasilja. In: M. Dobnik, & A. Lešnik. Zdravstvena in babiška nega sodobnega časa: 4. kongres zdravstvene in babiške nege : zbornik predavanj : on line, Maribor, 7. oktober 2021. (pp. 73-91). Maribor: Univerzitetni klinični center.
- Hrovat Bukovšek, A. (2019). Ne dopuščajmo nasilja. In: D. Plank. *Medicinske sestre zagovarjamo zdravje za vse - soustvarjamo prihodnost* (pp. 39-55) Celje: Splošna bolnišnica Celje.
- Imperl, T., & Hrovat Bukovšek, A. (2019). Samonadzor pacientov s srčnim popuščanjem kot način vodenja in obvladovanja bolezni In: T. Štemberger Kolnik. *Medicinske sestre in babice, zagovornice zdravja za vse: zbornik prispevkov & recenzijo* (pp. 140-146). Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije.
- Petek, N., Hrovat Bukovšek, A., & Voga, G. (2019). Življenjski slog pacientov po prebolelem akutnem miokardnem infarktu In: K. Čuček-Trifkovič & I. Mlakar. *Raziskovanje študentov zdravstvenih ved prispeva k zdravju in razvoju sodobne družbe : zbornik predavanj. 11. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved, Maribor, 24. 5. 2019. 1. izd.* (pp. 84-92). Maribor: Univerzitetna založba Univerze: Fakulteta za zdravstvene vede.
- 1.12 Objavljeni povzetek (razširjen povzetek) znanstvenega prispevka na konferenci:
- Štemberger Kolnik, T., Hrovat Bukovšek, A., Filej, B., & Ljubič, A. (2023). Navigacijska zdravstvena pismenost na področju srčnega popuščanja - pogled medicinskih sester. In: B. M. Kaučič, A. Kvas, S. Majcen Dvoršak, & Prelec. *Medicinske sestre in babice skupaj za zdravje ljudi: zbornik recenziranih prispevkov in povzetkov. Kongres zdravstvene in babiške nege Slovenije, Kongresni center Brdo, 11. 5. in 12. 5. 2023* (pp. 272-274). Brdo pri Kranju: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije

#### izr. prof. dr. Gorazd Voga

- VOGA, Gorazd. Echocardiography for initial assessment of patients in shock : predavanje na "Novi izzivi u hemodinamici i intenzivnoj medicini": međunarodni kongres s radionicama, Zagreb, 8.-9. ožujak 2018. [COBISS.SI-ID 841379]
- VOGA, Gorazd. Ehokardiografska procjena srčane funkcije : predavanje na Medicinski fakulteti Rijeka v sklopu poletne šole Ultrazvuk u hitnoj i intenzivnoj medicini, Rijeka 13. 9. 2018. [COBISS.SI-ID 853155]
- VOGA, Gorazd. How to recognize severe left ventricular dysfunction : predavanje na "Novi izzivi u hemodinamici i intenzivnoj medicini": međunarodni kongres s radionicama, Zagreb, 8.-9. ožujak 2018. [COBISS.SI-ID 841123]
- VOGA, Gorazd. Integracija hemodinamičnih spremenljivk. V: VOGA, Gorazd (ur.), PAREŽNIK, Roman (ur.). *Ocena in zdravljenje hemodinamične nestabilnosti : zbornik predavanj*. Celje: Splošna bolnišnica, 2018. Str. 57-60. [COBISS.SI-ID 848291]
- KOŠNIK, Mitja (glavni urednik, področni urednik), ŠTAJER, Dušan (glavni urednik, ilustrator). *Interna medicina*. 5. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta: Slovensko zdravniško društvo: Buča, 2018. 1 optični disk (DVD-ROM), ilustr., barve, zvok. [COBISS.SI-ID 301121792]
- KOŠNIK, Mitja (glavni urednik, področni urednik), ŠTAJER, Dušan (glavni urednik, ilustrator). *Interna medicina*. 5. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta: Slovensko zdravniško društvo: Buča, 2018. XXXIV, 1652 str., ilustr. ISBN 978-961-267-137-2, ISBN 978-961-267-138-9. [COBISS.SI-ID 294876928]
- VOGA, Gorazd (urednik), PAREŽNIK, Roman (urednik). *Ocena in zdravljenje hemodinamične nestabilnosti : zbornik predavanj*. Celje: Splošna bolnišnica, 2018. 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 846499]
- VOGA, Gorazd. Palliation in the ICU: when to stop in heart failure : [predavanje na 7th David Bennett summer school on intensive care medicine, Brijuni, Croatia, June 19th-23rd, 2018]. [COBISS.SI-ID 850339]
- VOGA, Gorazd. Razvoj intenzivne medicine v SB Celje zadnjih 40 let : predavanje na strokovnem sestanku ob 40-letnici Oddelka za interno intenzivno medicino, Celje, 29. 11. 2018. [COBISS.SI-ID 876707]
- PETEK, Nino. *Rehabilitacija pacientov po prebolelem miokardnem infarktu : [diplomsko delo] = Rehabilitation after myocardial infarction*. Celje: [N. Petek], 2018. V, 47 f., [3] f. pril. [COBISS.SI-ID 862115]
- VRTOVEC, Bojan, VOGA, Gorazd, ZUPAN, Igor. *Srčno popuščanje*. V: KOŠNIK, Mitja (ur.), ŠTAJER, Dušan (ur.). *Interna medicina*. 5. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta: Slovensko zdravniško društvo: Buča, 2018. Str. 176. ISBN 978-961-267-137-2, ISBN 978-961-267-138-9. [COBISS.SI-ID 5083052]
- VOGA, Gorazd. *Akutno srčno popuščanje*. V: KREMŽAR, Boriana (ur.), et al. *Intenzivna medicina : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino (SZIM), 2019. Str. 371-376. ISBN 978-961-6373-46-3. [COBISS.SI-ID 22215427]
- CHOLLEY, Bernard, VOGA, Gorazd. *Basic course in echocardiography : hands-on : poučevanje na delavnici v sklopu 32. kongresa European Society of Intensive Care Medicine, Berlin, 28. septembra do 2. oktobra 2019*. [COBISS.SI-ID 879267]
- VOGA, Gorazd. *Basic course in echocardiography : wall motion abnormalities : vabljen predavanje na tečaju ehokardiografije v sklopu 32. kongresa European Society of Intensive Care Medicine, Berlin, 28. septembra - 2. oktobra 2019*. 2019. [COBISS.SI-ID 879011]
- VOGA, Gorazd. *Ehokardiografska procjena srčane funkcije : predavanje na Medicinski fakulteti Rijeka v sklopu poletne šole Ultrazvuk u hitnoj i intenzivnoj medicini, Rijeka 19. 9. 2019*. [COBISS.SI-ID 877219]
- VOGA, Gorazd. *Endocarditis: a diagnostic challenge in the ICU : predavanje na 8th David Bennett summer school on intensive care medicine, Brijuni, Croatia, June 18th-22nd, 2019*. [COBISS.SI-ID 869027]
- VOGA, Gorazd. *Kardiogeni šok*. V: KREMŽAR, Boriana (ur.), et al. *Intenzivna medicina : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino (SZIM), 2019. Str. 175-178. ISBN 978-961-6373-46-3. [COBISS.SI-ID 22219523]
- FILEJ, Bojana (urednik), KAUCIČ, Boris Miha (urednik). *Medkulturna oskrba v zdravstvu : znanstvena monografija*. 1. izd. Celje: Visoka zdravstvena šola, 2019. 119 str. ISBN 978-961-6889-29-2. [COBISS.SI-ID 95314177]
- PETEK, Nino, HROVAT BUKOVŠEK, Andreja, VOGA, Gorazd. *Življenjski slog pacientov po prebolelem akutnem miokardnem infarktu = Lifestyle of patients after recovery from acute myocardial infarction*. V: ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija (ur.), MLAKAR, Ines (ur.). *Raziskovanje študentov zdravstvenih ved prispeva k zdravju in razvoju sodobne družbe : zbornik predavanj. 11. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved, Maribor, 24. 5. 2019. 1. izd.* Maribor: Univerzitetna založba

Univerze: Fakulteta za zdravstvene vede, 2019. Str. 84-92. ISBN 978-961-286-271-8.  
<http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/414>. [COBISS.SI-ID 23468853]

• ČERNOŠA, Metka. Potrebe dijakov zdravstvene nege po izobraževalnih vsebinah paliativne oskrbe = The needs of secondary nursing school students for educational contents of palliative care : [magistrsko delo]. Celje: [M. Černoša], 2020. VI, 65 f., [5] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 32430083]

• KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (urednik). Znanje - ključ do celostne obravnave pacienta : 13. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved : zbornik prispevkov : Novo mesto, 14. maj 2021. Novo mesto: Založba Univerze v Novem mestu: = University of Novo mesto Press, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (505 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6770-46-0. [https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv\\_sk/](https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv_sk/), <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-7K7TNS17>. [COBISS.SI-ID 63121923]

• KOTNIK, Gloria, MEŽNAR, Miha, GOLMAJER, Maja, VOGA, Gorazd, PODBREGAR, Matej. Importance of myocardial ischemia detected with protocol-based measurements of high-sensitivity troponin, ECG and echocardiography in critically ill patients without acute coronary syndrome—a prospective study. *Signa vitae*. 2022, vol. 18, no. 3, str. 81-90. ISSN 1845-206X. DOI: 10.22514/sv.2021.240. [COBISS.SI-ID 131030787]

• PRESKER PLANKO, Alenka (urednik), KAUČIČ, Boris Miha (urednik), 15. Študentska konferenca s področja zdravstvenih ved. Izobraževanje in vseživljenjsko učenje za razvoj zdravstvenih ved : zbornik prispevkov z recenzijo : 15. Študentska konferenca s področja zdravstvenih ved. V Celju: Fakulteta za zdravstvene vede, 2023. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (460 str.)), ilustr., graf. prikazi, tabele. ISBN 978-961-6889-51-3. <https://www.fzvce.si/raziskovanje-in-razvoj/raziskovalno-delo-studentov/studentske-konference/>, [https://drive.google.com/file/d/1sRUZk35ZtYE-UxpI1R3\\_I9Rmo\\_fm9Kyi/view](https://drive.google.com/file/d/1sRUZk35ZtYE-UxpI1R3_I9Rmo_fm9Kyi/view), <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-9PIQKSBL>. [COBISS.SI-ID 152970243]

