



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Ime predmeta:	Izbrane vsebine in novosti v geriatrici
Course title:	Selected topics and novelties in geriatrics

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Splošna medicina, enovit magistrski študijski program		Peti, šesti	9., 11.
General medicine, Uniform master's degree study program		Fifth, sixth	9th, 11th

Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) /
Course type (compulsory or elective)

Izbirni

Elective

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
5	40	AV LV RV			45	3

Nosilec predmeta / Course coordinator:

Red. prof. dr. Radovan Hojs
Izr. prof. dr. Marjan Skalicky (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:

Vsebina (kratek pregled učnega načrta):

Študent naj poglobi znanje o procesu staranja. Poglobi znanje o najpomembnejših boleznih tega obdobja, ne le o boleznih, ki so glavni vzrok smrti (srčno-žilne bolezni, rak, itd), temveč se seznani tudi s posebnostmi nekaterih drugih bolezni v tem obdobju. Poglobi znanje o možnostih zdravljenja starostnika.

Content (syllabus outline):

Students should study in depth aging process and learn about the most important diseases of this period; not only about diseases which are main cause of death (cardiovascular diseases, cancer, etc), but also about some other specific diseases related to old age. Student becomes familiar with treatment of the elderly.

Temeljni literatura in viri / Reading materials:

1. Evans, J. Grimley, Williams, T., Oxford textbook of geriatric medicine, Oxford: Oxford University Press, 1992.
2. Andrews, Marcia, Handbook of geriatric nursing care, Springhouse: Springhouse 1999.
3. Beers, Mark H., Merck manual of geriatrics 3rd ed., Whitehouse Station: Merck Research Laboratories, 2000.

Cilji in kompetence:

Študent naj poglobljeno spozna možnosti ohranjanja starostnikovega zdravja. Poglobi naj se v specifičnost bolezenskih procesov oz. bolezni pri starostniku (efekt domin).

Objectives and competences:

Students should empower their knowledge how to enhance the health of an elderly person. Student learns in-depth about diseases processes in elderly.

Predvideni študijski rezultati:**Znanje in razumevanje:**

Študent nadgradi spoznavo »zdrave« starosti – stanja, ki ni bolezen. Nadgradi razumevanje starosti kot stanja povečane dovzetnosti za bolezenske procese in poglobi znanje, da bolezen pri starostniku poteka drugače (težje, sočasna prizadetost več organskih sistemov, itd.)

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:
Zgodnja spoznava vulnerabilnosti starostnika in kompleksnost bolezenskih procesov

Intended learning outcomes:**Knowledge and Understanding:**

Students upgrade their knowledge about healthy aging – a state not being an illness. Understanding of aging is upgraded and considered as a state prone to diseases, with different course (more severe, simultaneous affect more systems etc.)

Transferable/Key Skills and other attributes:
An early recognition of vulnerability of an elderly person and complexity of diseases processes.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja služijo kot osnova, ki jo študent nadgradi z aktivnim sodelovanjem pri seminarjih.

Learning and teaching methods:

Knowledge acquired on lectures is upgraded with active seminar work.

Delež (v %) /

Share (in %)

Načini ocenjevanja:**Assessment methods:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Ustni izpit ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV: - POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA: -	100 %	Type (examination, oral, coursework, project): Oral exam ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: / REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: /
--	--------------	---

Reference nosilca / Course coordinator's references:**RADOVAN HOJS**

EKART, Robert, KANIČ, Vojko, PEČOVNIK-BALON, Breda, BEVC, Sebastjan, DVORŠAK, Benjamin, HOJS, Radovan. Blood pressure measurements and left ventricular mass index in hemodialysis patients. Artificial organs, ISSN 0160-564X, 2012, vol. 36, issue 6, str. 517-524. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1525-1594.2011.01401.x/pdf>, doi:

10.1111/j.1525-1594.2011.01401.x. [COBISS.SI-ID 4393279], [JCR, SNIP, WoS do 11. 4. 2013: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 20. 3. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

HOLC, Iztok, HOJS, Radovan, ČIKEŠ, Nada, AMBROŽIČ, Aleš, ČUČNIK, Saša, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, PAHOR, Artur. Antiphospholipid antibodies and atherosclerosis: Insights from Rheumatoid arthritis - A five-year follow-up study. *Immunobiology*, ISSN 0171-2985, 2011, vol. 216, no. 12, str. 1331-1337.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0171298511001008>, doi: 10.1016/j.imbio.2011.05.008.

[COBISS.SI-ID 4033855], [JCR, SNIP, WoS do 10. 1. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 17. 7. 2013: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Kidney function estimating equations in patients with chronic kidney disease. *International journal of clinical practice*, ISSN 1368-5031, Apr. 2011, vol. 65, no. 4, str. 458-464, doi: 10.1111/j.1742-1241.2010.02597.x. [COBISS.SI-ID 3905599], [JCR, SNIP, WoS do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 25. 12. 2013: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 2]

PFEFFER, Marc A., HOJS, Radovan, NAVODNIK-PRELOŽNIK, Maja, RUS, Igor, SAKSIDA, Silvana, et al. Baseline characteristics in the trial to reduce cardiovascular events with aranesp therapy (TREAT). *American journal of kidney diseases*, ISSN 0272-6386, Jul. 2009, vol. 54, no. 1, str. 59-69.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272638609006404>, doi: 10.1053/j.ajkd.2009.04.008. [COBISS.SI-ID 4633151], [JCR, SNIP, WoS do 9. 5. 2013: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 19, normirano št. čistih citatov (NC): 8, Scopus do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 25, čistih citatov (CI): 24, normirano št. čistih citatov (NC): 11]

PFEFFER, Marc A., NAVODNIK-PRELOŽNIK, Maja, HOJS, Radovan, SAKSIDA, Silvana, RUS, Igor, et al. A trial of darbepoetin alfa in type 2 diabetes and chronic kidney disease. *The New England journal of medicine*, ISSN 0028-4793, 2009, vol. 361, no. 21, str. 2019-2032, doi: 10.1056/NEJMoa0907845. [COBISS.SI-ID 4403007], [JCR, SNIP, WoS do 6. 1. 2014: št. citatov (TC): 491, čistih citatov (CI): 491, normirano št. čistih citatov (NC): 186, Scopus do 7. 1. 2014: št. citatov (TC): 626, čistih citatov (CI): 626, normirano št. čistih citatov (NC): 237]

MARJAN SKALICKY

23. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine - Zbornik predavanj »Iz prakse za prakso« leto 2012: Simulacije endoskopskih invazivnih posegov zgornje in spodnje prebavne cevi vključno z endoskopskim ultrazvokom in ERCP/ Simulations of invasive endoscopic procedures of the upper and lower digestive tract including endoscopic us and ERCP.

23. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine - Zbornik predavanj »Iz prakse za prakso« leto 2012: Simulacija ultrazvočnega pregleda trebuha s prenosnim abdominalnim »fonendoskopom«

23rd annual meeting for internists and general practitioners – Collection of papers »Iz prakse za prakso« 2012:/ Simulation of ultrasound examination of the abdomen with a portable abdominal phonendoscope.

SKALICKY Marjan, LORBER Darja. Simulacija UZ pregleda s prenosnim abdominalnim fonendoskopom: [predavanje na 56. Srečanju Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo; Portorož, 12. In 13. Oktober 2012. V tisku.

SKALICKY Marjan, LORBER Darja. Simulacije endoskopskih invazivnih posegov zgornje in spodnje prebavne cevi vključno z EUZ in ERCP: [predavanje na 56. Srečanju Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo; Portorož, 12. In 13. Oktober 2012. V tisku.