



Univerza v Mariboru



MEDICINSKA FAKULTETA

UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Družinska medicina II
Subject Title:	Family medicine II

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Splošna medicina General medicine – EMŠP		6	11

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Labor work	praktikum Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
	30			120	90	8

Nosilec predmeta / Lecturer:

Red. prof. dr. Janko Kersnik
Doc. dr. Zalika Klemenc-Ketiš (sonosilka)

Jeziki /

Predavanja / Lecture:

Slovenski/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

Slovenski/slovene

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

Prerequisites:

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

Vsebina predmeta:

- uporaba kliničnega znanja, apliciranega na probleme prvega stika z bolnikom,
- zgodnje prepoznavanje bolezni,
- vodenje primarne, sekundarne in terciarne preventive,
- vodenje kroničnih bolezni,
- obravnava najpogostejših zdravstvenih težav v družinski medicini,
- vzpostavitev in vzdrževanje trajnih odnosov med bolnikom in zdravnikom,
- izvajanja zdravstvene dejavnosti v družinski medicini,
- timsko delo in sodelovanje z drugimi profili v zdravstvu,
- sodelovanja z okoljem, v katerem zdravnik dela.

The content of the curricula:

- application of clinical knowledge in the first contact setting
- early detection of the disease
- primary, secondary, tertiary prevention
- chronic disease management
- management of the most frequently appearing health care problems in family practice
- doctor patient relationship
- primary care skills
- community orientation
- team work, collaborative practice
- management of primary care practice

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

- Klemenc-Ketiš Z, ur. Praktikum družinske medicine. 2. Izdaja. Maribor: Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 2011.
- Kersnik J. Osnove družinske medicine. Maribor: Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 2007.
- Ivetič V, Kersnik J, ur. Diagnostične preiskave za vsakdanjo rabo. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine 2007.
- Kunnamo I, ed. Na dokazih temelječe medicinske smernice. Zavod za razvoj družinske medicine, 2006.
- Grmec Š, ur. Nujna stanja. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine 2008.
- Babič M, Colarič D, Eder K, Elbl T, Kompolšek T, Murko A, Špilak M, ur. Izzivi družinske medicine. Učno

gradivo – zbornik seminarjev študentov Medicinske fakultete Univerze v Mariboru, 4. letnik 2007/2008. Družinska medicina 2007; 5 (suppl. 6), dostopno na: <http://www.drmed.org/novica.php?id=13671>.

- Bizjak A, Jančar V, Krajnc M, Rehar J, Smogavec M, ur. Izzivi družinske medicine. Učno gradivo – zbornik seminarjev študentov Medicinske fakultete Univerze v Mariboru, 4. letnik 2008/2009. Družinska medicina 2008; 7 (suppl. 6), dostopno na: <http://www.drmed.org/novica.php?id=19478>.
- Meglič Š, ed. Izzivi družinske medicine 2009/2010. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2011, dostopno na: http://www.drmed.org/javne_datoteke/novice/datoteke/852-Izzivi_09-10.pdf.

Cilji:

Cilji so usposobiti slušatelje,

- da se bodo znali
- 1. vživeti v bolnika,
- 2. sporazumevati z bolnikom,
- 3. dejavno vključiti v okolje,
- 4. bolnike obravnavati celovito,
- bodo znali načrtovati
- 5. diagnostiko,
- 6. zdravljenje in
- 7. pospeševanje zdravja in preventivo bolezni,
- 8. uporabiti doslej pridobljeno znanje v določenem okolju pri določenem bolniku.

Predvideni študijski rezultati:**Objectives:**

Key objectives are to teach students

- to practice:
- 1. empathy
- 2. doctor patient communication
- 3. community orientation
- 4. holistic approach
- to manage
- 5. diagnostic procedures
- 6. therapy
- 7. disease prevention and health promotion
- 8. use of acquired knowledge in everyday patients

Intended learning outcomes:**znanje**

- upoštevanje pogostnosti pojavljanja določenih bolezni v osnovnem zdravstvu,
- posebnosti obravnave neselekcioniranih in slabo izraženih zdravstvenih težav,
- kako deluje ambulantna na osnovni ravni,
- pomen in sodelovanje z okoljem pri skrbi za bolne,
- pomen celostnega/holističnega pristopa k obravnavi zdravstvenih težav ob upoštevanju vloge družine,
- vodenje kroničnega bolnika
- sporočanje slabe novice
- umirajoči bolnik

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

veščine

- sporazumevanja in vodenja posveta,
- diagnosticiranja ob upoštevanju pričakovane pojavnosti bolezni,
- obravnave slabo izraženih zdravstvenih težav,
- odkrivanja prikritih zdravstvenih težav,
- shajanja z negotovostjo pri odločanju,
- odprtega čakanja,
- vzpostavljanje komunikacije v skupini, vaja dela v skupini in skupno reševanje problemov,
- vodenje kroničnega bolnika
- sporočanje slabe novice
- umirajoči bolnik

odnos

- do strokovne negotovosti,
- do bolnikov s slabo izraženimi zdravstvenimi težavami,
- do organizacij in skupin v okolju, ki sodelujejo pri

Knowledge

- prevalence of the disease medical reasoning
- management of unselected and early stage health care problems
- management of family practice office
- community orientation
- holistic approach and role of family
- chronic disease management
- dying patient
- braking bad news

Transferable/Key Skills and other attributes:

skills

- communication and consultation skills
- decision making taking into account probability
- management of nonselecet medical problems
- detection of underlying diseases
- management of uncertainty
- watchful waiting
- group work skills
- chronic disease management
- dying patient
- braking bad news

attitude

- towards professional uncertainty
- in caring for patients with nonselected medical problems
- towards colleagues and other health care professionals
- towards importance of empathy, communication and collaboration in health care delivery

- skrbi za bolne, - oblikovanje medsebojnih odnosov v skupini in v študijskih skupinah, - prepoznavanje pomena sporazumevanja za dobro klinično delo, - oblikovanje odnosa med sodelavci v zdravstveni službi, - sočutni (empatični) odnos do bolnikov in svojcev - etične dileme umirajočega - zdravstvene napake	- towards societal demands and needs - ethical issues in dying patient - towards medical error
--	--

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja
Seminarji
Vaje
Delo na terenu
Projektne naloge

Learning and teaching methods:

Lectures
Seminars
Practice work
Field work
Project work

Delež (v %) / Weight (in %)		Assessment:
Načini ocenjevanja:		
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)		Type (examination, oral, coursework, project):
seminarska naloga z ustnim zagovorom	30 %	Project assignments with oral examination
pisni izpit	70 %	Exam (MCQ)

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

LITTLE, Paul, BASSMAN, Stuart W., KERSNIK, Janko, et al. Amoxicillin for acute lower-respiratory-tract infection in primary care when pneumonia is not suspected : 12-country, randomised, placebo-controlled trial. The lancet infectious diseases, ISSN 1473-3099, 2013, vol. 13, iss. 2, str. 123-129, doi: 10.1016/S1473-3099(12)70300-6. [COBISS.SI-ID 30371801], [JCR, SNIP, WoS do 25. 12. 2013: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9, normirano št. čistih citatov (NC): 3, Scopus do 19. 12. 2013: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, normirano št. čistih citatov (NC): 4]

VUGT, Saskia van, BROEKBUIZEN, Lidewij, ZUITBOFF, Nicolas, KERSNIK, Janko, et al. Incidental chest radiographic findings in adult patients with acute cough. Annals of family medicine. , ISSN 1544-1709, Nov./Dec. 2012, vol. 10, no. 6, str. 510-515. <http://www.annfammed.org/content/10/6/510.full.pdf+html?sid=a329a462-60ed-467a-81f7-e181d6e565dc>, doi: 10.1370/afm.1384. [COBISS.SI-ID 30342617], [JCR, SNIP, WoS do 6. 11. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 11. 9. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 2]

VUGT, Saskia van, BROEKBUIZEN, Lidewij, ZUITBOFF, Nicolas, KERSNIK, Janko, et al. Airway obstruction and bronchodilator responsiveness in adults with acute cough. Annals of family medicine. , ISSN 1544-1709, 2012, vol. 10, no. 6, str. 523-529. <http://www.annfammed.org/content/10/6/523.full.pdf+html?sid=>, doi: 10.1370/afm.1416. [COBISS.SI-ID 30342873], [JCR, SNIP, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 15. 12. 2012: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

TOMASIK, Tomasz, WINDAK, Adam, JOZWIAK, Jacek, OLESZCZYK, Marek, SEIFERT, Bohumil, KERSNIK, Janko, KRYJ-RADZISZEWSKA, Elzbieta. Treatment of hypertension in central and eastern European countries : self-reported practice of primary care physicians. Journal of hypertension, ISSN 0263-6352, 2012, vol. 30, iss. 8, str. 1671-1678, doi: 10.1097/HJH.0b013e3283557f4e. [COBISS.SI-ID 30086361], [JCR, SNIP, WoS do 15. 5. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 3. 7. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. The effect of carbon dioxide on near-death experiences in out-of-hospital cardiac arrest survivors: a prospective observational study. Critical care, ISSN 1466-609X, 2010, vol. 14, no. 2, str. R56 [1-7]. <http://ccforum.com/content/pdf/cc8952.pdf>, doi: 10.1186/cc8952. [COBISS.SI-ID 3595327], [JCR, SNIP, WoS do 9. 7. 2013: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 6, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do

26. 11. 2013: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 10, normirano št. čistih citatov (NC): 3]

ZALIKA KLEMENC KETIŠ:

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. New virtual case-based assessment method for decision making in undergraduate students : a scale development and validation. BMC medical education, ISSN 1472-6920, 2013, vol. 13, iss. 1. <http://www.biomedcentral.com/1472-6920/13/160>, doi: 10.1186/1472-6920-13-160. [COBISS.SI-ID 31020249], [JCR, SNIP, WoS do 13. 1. 2014: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, PETERLIN, Borut. Family history as a predictor for disease risk in healthy individuals : a cross-sectional study in Slovenia. PloS one, ISSN 1932-6203, Nov. 2013, vol. 8, iss. 11. <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0080333>, doi: 10.1371/journal.pone.0080333. [COBISS.SI-ID 30946009], [JCR, SNIP, WoS do 9. 12. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, PETEK, Davorina, KERSNIK, Janko. Association between family doctors' practices characteristics and patient evaluation of care. Health policy, ISSN 0168-8510, 2012, vol. 106, iss. 3, str. 369-375, doi: 10.1016/j.healthpol.2012.04.009. [COBISS.SI-ID 29849817], [JCR, SNIP, WoS do 8. 10. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 26. 7. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Using movies to teach professionalism to medical students. BMC medical education, ISSN 1472-6920, 2011, vol. 11, issue 1, str. 60. <http://www.biomedcentral.com/1472-6920/11/60>, doi: 10.1186/1472-6920-11-60. [COBISS.SI-ID 28854745], [JCR, SNIP, WoS do 5. 6. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 9, Scopus do 8. 1. 2014: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 14]

KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. The effect of carbon dioxide on near-death experiences in out-of-hospital cardiac arrest survivors: a prospective observational study. Critical care, ISSN 1466-609X, 2010, vol. 14, no. 2, str. R56 [1-7]. <http://ccforum.com/content/pdf/cc8952.pdf>, doi: 10.1186/cc8952. [COBISS.SI-ID 3595327], [JCR, SNIP, WoS do 9. 7. 2013: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 6, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 26. 11. 2013: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 10, normirano št. čistih citatov (NC): 3]