

**UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION**

Predmet:	Javno zdravje
Subject Title:	Public health

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Splošna medicina General medicine - EMŠP		5	10

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Klin. vaje Clin work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	30		15		90	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Izred. prof. dr. Ivan Eržen

Jeziki /

Predavanja / Lecture: Slovensko/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial: Slovensko/slovene

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

Prerequisites:

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

V okviru predmeta JAVNO ZDRAVJE 2 bodo predstavljeni dejavniki tveganja za zdravje v družbenem okolju.

Spoznali bodo pomen življenjskega sloga in navad za zdravje.

Seznani se bodo z glavnimi značilnostmi razvoja javnega zdravja v preteklosti. Poseben poudarek bo na razvoju aktivnosti v drugi polovici 20. stoletja, kar ima neposreden vpliv na javno zdravje v Sloveniji.

Predstavljene bodo aktivnosti, ki jih v Evropi vodi WHO in EC na področju javnega zdravja ter glavni elementi evropske zdravstvene politike.

Prikazan bo pomen ter načini in pristopi spoznavanja zdravstvenega stanja prebivalstva in posameznih skupin prebivalstva. Poudarek bo na prikazu značilnosti pojavljanja nekaterih obolenj in stanj ter dejavnikov tveganja za razvoj bolezni.

Študentke in študenti se bodo seznani z merjenji nivoja zdravja prebivalstva, zlasti določenih bolj ogroženih skupin ter z ukrepi za izboljšanje zdravja prebivalstva, koordiniranjem in spremljanjem izvajanja teh ukrepov ter načini evalvacije njihove učinkovitosti.

During the course PUBLIC HEALTH 2 Socio-economic determinants of health will be presented.

Students will recognize the importance of lifestyle for health preservation. They will learn about public health development with special emphasis on second part of 20th century.

Activities in WHO regional office for Europe and in EC and their major influence on development of public health in Slovenia will be presented.

Special emphasis will be given to health situation of Slovenia and major public health problems as well as main causes for them will be presented.

Methods for measuring health and diseases in population as whole as well as in different more susceptible groups will be presented. Further on measures for improving. Effective methods in conducting of measures will be presented among many multisectoral approach, coordination of activities and need for constant evaluation of effectiveness of measures taken.

Temeljna literatura in viri / Textbooks:

- Zaletel-Kragelj L, Eržen I, Premik M. Uvod v javno zdravje. Ljubljana: Medicinska fakulteta UL, 2007.
- Detels R, McEwen J, Beaglehole R, Tanaka H (editors). Oxford textbook of public health. Oxford: Oxford University Press, 2002.
- R. Beaglehole, R. Bonita, T. Kjellstrom Basic Epidemiology. World Health Organisation (WHO). 1994
- Cassens EJ. Preventive Medicine and Public Health. Harwal Publishing, London 1992.
- Zupanič Slavec Z. Javno zdravstvo 20. stoletja in njegov soustvarjalec dr. Bojan Pirc. Ljubljana, Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture Slovenije; Inštitut za varovanje zdravja RS, 2007
- Centers for Disease Control and Prevention Atlanta. Spletna stran. Dostopno na URL: <http://www.cdc.gov/>. Pristop: 24.11.2007
- Public Health Agency of Canada. What determines health. Dostopno na: URL: <http://www.phac-aspc.gc.ca/ph-sp/phdd/determinants/index.html#determinants>. Pristop: 24.11.2007

Cilji:

Namen predmeta je študentom in študentkam prikazati področja dela javnega zdravja ter organiziranost in metode dela: Spoznati morajo povezanost javnega zdravja in klinične medicine pri proučevanju ter razreševanju velikih javno zdravstvenih problemov ter razumeti potrebo po tesnem sodelovanju pri načrtovanju, izvajanju ter evalvaciji uvedenih ukrepov za izboljšanje zdravja prebivalstva.

Objectives:

Basic objective is to present to the students main working methods and organizational approaches in public health. The student should understand the connections between public health and clinical medicine in solving major public health problems. Students should be aware that better health of population could be reached only if close cooperation between public health and clinical medicine in planning, conducting and evaluation of measures will be established.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študentke in študenti bodo:

- razumeli, da je javno zdravje skupek aktivnosti s cilji zmanjšati breme bolezni, prežgodnje umrljivosti ter trajnih okvar ali nezmožnosti, pogojenih z boleznimi, v celotnem prebivalstvu,
- poznali in razumeli glavne probleme na področju javnega zdravja, pristope za zmanjševanje javno zdravstvenih problemov ter poznali glavne težave in ovire, ki v zvezi s tem nastajajo,
- poznali temeljne metode dela za učinkovito izvajanje nalog na področju javnega zdravja,
- poznali temeljne značilnosti informacijskega sistema v zdravstvu in njegove perspektive,
- s pridobljenim znanjem razumeli principe na dokazih temelječega javno zdravstvenega ukrepanja,
- razumeli možnosti in omejitve javnega zdravja.

Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Študentke in študenti bodo:

- s pridobljenim znanjem in veščinami lahko sodelovali pri ugotavljanju razširjenosti zdravstvenih problemov in stanj, povezanih z stilom življenja negativnimi družbenimi razmerami ter pri proučevanju vzroke zanje, iskanju ukrepov za obvladovanje posledic ter pri ocenjevanju učinkovitosti teh ukrepov,
- razumeli elemente, ki so potrebni pri razvoju politike ter oblikovanju ustrezne strategije za

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

On the completion of this course the student will:

- be aware that main task of public health is to plan and conduct activities to reduce burden of diseases, premature mortality and disability in population as a whole or in its specific groups,
- will know and understand main public health problems, effective measures for reducing those problems and obstacles that hinder more effective work,
- be acquainted with working methods used in public health,
- have the basic knowledge on health information system and its perspectives,
- will understand the principles of evidence based public health,
- will be aware of possibilities and limitation of public health.

Transferable/Key Skills and other attributes:

The students will:

- be able to take an active part in assessment of health status of population with special emphasis on prevalence of different social, economical and behavioral factors that have significant influence on health status,
- understand how to develop policy, strategy development and strategic qualities to improve health and well being,
- know how to undertake a simple health needs

uresničevanje ciljev v zvezi z izboljšanjem zdravja in blagostanja prebivalcev, poznali ključne pristope v proučevanju zdravstvenega stanja populacije ter poznali možnosti in omejitve rutinsko zbranih podatkov, razumeli prednosti in težave, ki so povezane z medsektorskimi sodelovanjem.		assessment and describe the routinely available information on the state of the health and disease of the population and be aware of its limitations, will understand possibilities that arise with introduction of multisectoral cooperation but also difficulties that accompanies this approach.	
Metode poučevanja in učenja:		Learning and teaching methods:	
Predavanja, seminarji, študij primerov, diskusije, nastopi, delo v manjših skupinah, reševanje konkretnih problemov, individualne naloge.		Lectures, seminars, case study, student's presentations, small group work, consultations, team work, individual work.	
Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:	
Pisni izpit in seminar, ki se ocenita z ocenjevalno lestvico od 5 (nezadostno) do 10 (odlično) - seminar - pisni izpit	20 % 80 %	Written examination , seminar- grade span from 5 (insufficient) to 10 (excellent) - Seminar - Written exam	
ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV Sodelovanje na predavanjih, izdelava seminarja in sodelovanje na predstavitev, sodelovanje na vajah		ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: Participation at lectures and exercises, preparation and presentation of the seminar	
POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA Opravljen vaje, opravljen seminar		REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: Participation at exercises, positive evaluation of the seminar	
Reference nosilca / Lecturer's references:			
KUKEC, Andreja, ERŽEN, Ivan, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. Impact of air pollution with PM10 on primary health care consultations for respiratory diseases in children in Zasavje, Slovenia : a time-trend study = Vpliv onesnaženosti zraka s prašnimi delci pm10 na število obiskov v primarnem zdravstvenem varstvu zaradi bolezni dihal pri otrocih v Zasavju : študija časovnega trenda. Zdravstveno varstvo, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2014, letn. 53, št. 1, str. 55-68, tabele. http://www.degruyter.com/view/j/sjph.2014.53.issue-1/sjph-2014-0007/sjph-2014-0007.xml?format=INT , doi: 10.2478/sjph-2014-0007. [COBISS.SI-ID 3020773], [JCR, SNIP]			
KARO BEŠTER, Petra, LOBNIK, Franc, ERŽEN, Ivan, KASTELEC, Damijana, ZUPAN, Marko. Prediction of cadmium concentration in selected home-produced vegetables. Ecotoxicology and environmental safety, ISSN 0147-6513, 2013, vol. 96, str. 182-190, doi: 10.1016/j.ecoenv.2013.06.011. [COBISS.SI-ID 7658873], [JCR, SNIP, WoS do 30. 9. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 26. 8. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]			
FINK, Rok, ERŽEN, Ivan, MEDVED, Sašo. Environmentally induced health impacts among elderly with cardio-vascular disease. HealthMed, ISSN 1840-2291, 2012, vol. 6, no. 11, str. 3841-3849. [COBISS.SI-ID 4487787], [SNIP, Scopus do 28. 1. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]			
ERŽEN, Ivan. Ocena izpostavljenosti otrok svincu v celjskih vrtcih = An assessment of lead exposure among children attending kindergartens in Celje. Zdravstveno varstvo, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2011, letn. 50, št. 2, str. 113-120, ilustr., tabele. http://versita.metapress.com/content/a252033364671786/fulltext.pdf . [COBISS.SI-ID 2473445], [JCR, SNIP, WoS do 5. 7. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 26. 8. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]			
ERŽEN, Ivan, GAJŠEK, Peter, HLASTAN-RIBIČ, Cirila, KUKEC, Andreja, POLJŠAK, Borut, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. Zdravje in okolje : izbrana poglavja. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 216 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-14-6. [COBISS.SI-ID 65321473]			

2015/2016

--