



| UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION | |
|---|--|
| Predmet: | Javno zdravje in profesionalno sodelovanje |
| Subject Title: | Public Health and Professional Cooperation |

| Študijski program in stopnja Study programme and cycle | Študijska smer Study option | Letnik Year of study | Semester Semester |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Dentalna medicina/Dental Medicine 2. stopnja/2nd cycle | | 2 | 3. |

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Vrsta predmeta / Course type | Obvezni/ Compulsory |
|------------------------------|---------------------|

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

| Predavanja Lectures | Seminar Seminar | Vaje Tutorial | Klinične vaje Clinical training | Druge oblike študija Other forms of study | Samost. delo Individual work | ECTS |
|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|------|
| 25 | 30 | 15 | | | 80 | 5 |

Nosilec predmeta / Lecturer:

Red. prof. dr. Ivan Eržen

Jeziki /

Predavanja / Lecture: slovenščina/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial: slovenščina/slovene

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

Prerequisites:

Vsebina:

Javno zdravje in profesionalno sodelovanje daje temeljni pregled celotnega javnega zdravja in pregled javnozdravstveni konceptov v Sloveniji in v svetu. Študenti bodo spoznali organizirana prizadevanja družbe za ohranitev, krepitev ter povrnitev zdravja prebivalstva. Seznanili se bodo z s temeljnimi opredelitvami javnega zdravja ter ključnimi koncepti v javnem zdravju. Predstavljen bo vpliv temeljnih določilnic zdravja, ki so na strani posameznika, naravnega in družbenega okolja. Spoznali bodo osnove zdravstveno informacijskega sistema ter metode raziskovanja zdravja prebivalstva (zlasti epidemiološke in demografske metode). Seznanili se bodo z osnovnimi elementi sistema zdravstvenega varstva in spoznali ključne naloge posameznih ravni ukrepanja v okviru obvladovanja zdravstvenih problemov: primarna, sekundarna in raven terciarna raven. Poseben poudarek bo na pomenu povezovanja in sodelovanja med različnimi profesionalnimi skupinami na področju spoznavanju posameznih stanj v okviru javnega zdravja kot tudi na področju ukrepanja.

Content (Syllabus outline):

The course Public Health and Professional Cooperation will introduce students to the discipline of public health and give them a broad overview of the key public health concepts in Slovenia and in the world. Students will become aware of society responsibility and activities for improving the quality of life of individuals or populations. Topics covered include: the core functions of public health; behavioral, social and environmental determinants of health; introduction to health information system and measurement of population health (epidemiological and demographic methods): The students will get an overview of the Slovenian health care system with special emphasis on main tasks in the different level of health care system (primary, secondary, tertiary) and main population based and individual public health measures. Special emphasis will be given to the importance of networking and collaboration between different professional groups in the field of understanding individual situations in the context of public health, as well as in the field of action.

Temeljna literatura in viri / Textbooks:

1. Zatelet Kragelj L, Eržen I, Premik M. Uvod v javno zdravje. Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta v Ljubljani, 2007.

Cilji:

Temeljni cilj predmeta je študentkam in študentom posredovati osnovne vsebine s področja javnega zdravja, kar jim bo omogočilo oblikovanje širšega pogleda pri spremljanju ostalih učnih vsebin ter razumevanje prepletenosti različnih dejavnikov tveganja, različnih okolij ter lastnosti posameznika pri patogenezi posameznih bolezni, kot tudi pomena širšega socialnega okolja pri zagotavljanju pogojev za ohranitev in povrnitev zdravja.

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

Študentke in študenti bodo:

- poznali definicije, vlogo in značilnosti javnega zdravja ter razvoj tega področja,
- poznali osnovne interakcije med okoljem (socialno in biološko) in človekom ter njihov vpliv na zdravje,
- poznali pomen proučevanja populacije kot prispevek k zdravju posameznika,
- spoznali vlogo institucij in strokovnjakov, ki delujejo v sistemu javnega zdravja v Sloveniji,
- poznali pravne in etične okvire na področju javnega zdravja.

Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Študentke in študenti bodo:

- poznali in razumeli pristope in probleme na področju izvajanja programov v okviru javnega zdravja v praksi,
- razumeli in obvladali pristope, probleme in rešitve pri uveljavljanju medsektorskega delovanja ter mreženju organizacij, ki delujejo na področju preprečevanja zbolevanja in krepitve zdravja,
- osvojili multidisciplinarni in empirični pristop pri reševanju problemov na področju javnega zdravja.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja

Seminarji (študij primerov, kontekstualno učenje, diskusije, nastopi, delo v manjših skupinah, reševanje konkretnih problemov, individualne naloge)

Vaje

Objectives:

Basic objective is to present to the students elementary public health topics in order to give them broader perspective, enabling them to form an comprehensive view which is important for better understanding of the complexity and interdependency of different health determinants in social and physical environment in the development and pathogenesis of the diseases, as well as in establishing the key prerequisites for health preservation and promotion.

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

On the completion of this course the student will:

- be acquainted with the definitions, role and characteristic of public health and its development,
- be familiar with the importance of interdependency of health determinants in social and physical environment for health status of the population,
- understand the importance of measurement of health and diseases,
- be able to recognize the role of public health workers and institutions in Slovenia,
- will know legal and ethical frames in public health.

Transferable/Key Skills and other attributes:

The students will:

- be able to recognize and understand approaches and problems in conducting public health programs,
- get acquainted with approaches, problems and solutions in case of multisectoral activity and in networking in health promotion
- be able to work in a multidisciplinary team and to apply empirical approach in realizing public health tasks.

Learning and teaching methods:

Lectures,

Seminars (case study, contextual learning, student's presentations, small group work, consultations, team work, individual work)

Tutorials

| Načini ocenjevanja: | Delež (v %) / Weight (in %) | Assessment: |
|--|------------------------------------|--|
| Pisni izpit in seminar, ki se ocenita z ocenjevalno lestvico od 5 (nezadostno) do 10 (odlično) | | Written examination , seminar- grade span from 5 (insufficient) to 10 (excellence) |
| - seminar | 30% | - Seminar |
| - pisni izpit | 70% | - Written exam |
| ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV | | ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: |

| | | |
|--|--|---|
| Prisotnost in sodelovanje na predavanjih in seminarjih POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA Prisotnost na predavanjih 70% Sodelovanje na seminarjih 80% | | Presence and participation at lectures and seminars REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: Presence at lectures 70 % Participation in seminars 80 % |
| Reference nosilca / Lecturer's references: | | |
| <p>ŠTUPAR, Janez, DOLINŠEK, Franci, ERŽEN, Ivan. Hair-Pb longitudinal profiles and blood-Pb in the population of young Slovenian males. <i>Ecotoxicology and environmental safety</i>, ISSN 0147-6513, 2007, letn. 68, št. 1, str. 134-143, doi: 10.1016/j.ecoenv.2006.03.010. [COBISS.SI-ID 24200665], [JCR, SNIP, WoS do 9. 11. 2015: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16, Scopus do 20. 4. 2017: št. citatov (TC): 22, čistih citatov (CI): 22]</p> <p>ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, ERŽEN, Ivan, FRAS, Zlatko. Interregional differences in health in Slovenia : I. Estimated prevalence of selected cardiovascular and related diseases. <i>Croatian medical journal</i>, ISSN 0353-9504, 2004, letn. 45, št. 5, str. 637-643. [COBISS.SI-ID 18543833], [JCR, SNIP, WoS do 17. 11. 2016: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 13. 10. 2016: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 9]</p> <p>ERŽEN, Ivan, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. Cadmium concentrations in blood in a group of male recruits in Slovenia related to smoking habits. <i>Bulletin of environmental contamination and toxicology</i>, ISSN 0007-4861, 2006, letn. 76, št. 2, str. 278-284, doi: 10.1007/s00128-006-0918-x. [COBISS.SI-ID 24200921], [JCR, SNIP, WoS do 11. 12. 2015: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 11. 2. 2016: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8]</p> <p>OMERSA, Daniel, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, ERŽEN, Ivan, LAINŠČAK, Mitja. National trends in heart failure hospitalization rates in Slovenia 2004-2012. <i>European journal of heart failure</i>, ISSN 1388-9842, 2016, vol. 18, iss. 11, str. 1321-1328. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejhf.617/epdf, doi: 10.1002/ejhf.617. [COBISS.SI-ID 3702245], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2017: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 27. 6. 2017: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6]</p> <p>IVARTNIK, Matej, ERŽEN, Ivan. Uporaba modela IEUBK za napoved vsebnosti svinca v krvi otrok pri raziskavah in sanaciji okolja v Zgornji Mežiški dolini = The IEUBK model for lead blood burden prediction in children used in the exploration and remediation of the Upper Meža valley environment. <i>Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health</i>, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 2, str. 76-85. http://versita.metapress.com/content/y704270hm7778301/fulltext.pdf, doi: 10.2478/v10152-010-0008-7. [COBISS.SI-ID 1024258644], [JCR, SNIP, WoS do 7. 8. 2016: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 7. 8. 2017: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]</p> <p>ERŽEN, Ivan, GAJŠEK, Peter, HLASTAN-RIBIČ, Cirila, KUKEC, Andreja, POLJŠAK, Borut, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. <i>Zdravje in okolje : izbrana poglavja</i>. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 216 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-14-6. [COBISS.SI-ID 65321473]</p> | | |