

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Znanstveni pristup javnozdravstvenim problemima

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

3

4. Bodovna vrijednost ECTS:

10

5. Status nastavnog predmeta:

☐ Obavezni ☒ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Doktorski studij Biomedicina i zdravstvo

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Nurka Pranjić, redovni profesor

13. E-mail nastavnika:

nurka.pranjic@untz.ba

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Da steknu znanja i kompetencije u području savremenog javnog zdravstva, nadzora i unapređenja zdravlja identifikacijom, evaluacijom, analizom i upravljanjem rizicima okoliša, te kreiranjem pravovremenih (salutogenih) interventnih mjera. Očekuje se da polaznici doktorantskog studija ovog doktorantskog programa usvoje ne samo temeljne aktivnosti rješavanje zdravstvenih problema zajednice kroz funkcije procjene rizika, uzročne veze rizik zdravlje (prediktor-protektor), procjenu rizika u "cost-efektivnost" modelu, nego i savremene modele upravljanja zdravljem-puteve skrininga i salutogeneze, model farmakovigilence u identifikaciji rizika okoliša ili model željenih protektora koji vode unapređenju zdravlja do percepcije blagostanja. Studentima će biti prezentirana vlastita odabrana istraživanja koja su objavljena u najprestižnijim indeksiranim bazama sa naučnim impaktom).

16. Ishodi učenja:

Očekuje se da će polaznici ovog studijskog programa steći slijedeće vještine: upravljanje bazama podataka u skladu sa principima dobre prakse (EBM), kritičke analize i interpretacije medicinske naučne literature, pisane i usmene naučne komunikacije. Studenti će se dobro upoznati sa savremenim znanstvenim pristupima javnozdravstvenim problemima i biće osposobljeni za dizajniranje istraživanja ovog tipa. Jedan od ključnih ishoda je razvoj kompetentnih javnozdravstvenih istraživača i eksperata u vremenu globalizacije javnog zdravstva.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Modul 1. Procjena rizika i efekti: okoliš i zdravlje Posebne populacijske skupine, rizik, opasnost, sigurnost, incident, nesreća, reakcija, intervencije i unapređenje zdravlja-"evidenced-based" informacija u javnom zdravstvu. Može li zajednica biti zdrava u bolesnom okolišu: okoliš i zdravlje. Salutogeneza i salutogeni modeli. Monitoring i upravljanje stresom na radu, distres i sindrom sagorijevanja, absentizam, presentizam. Rano prepoznavanje i identifikacija novih profesionalnih bolesti: skrining i farmakovigilencija. Procjena psihosocijalnih i bihevioralnih zdravstvenih rizika adolescenata i osoba starije životne dobi. Procjena rizika i opasnosti životnog i radnog okoliša u profesionalnoj i okolišnoj toksikologiji i patologiji. Biološki agensi zdravstvenih radnika, mjere prevencije, pre i post ekspozicijska profilaksa, vakcinacija. Nanočestice i zdravlje.

Modul 2. Kvalitet života, upravljanje rizicima u zdravstvu, zdravstvene politike Zdravo radno mjesto zaposlenih u zdravstvu. Kvalitet života, evaluacija rutinske i demografske zdravstvene statistike u procjeni zdravstvenih potreba. Ljudska prava u medicini. Zdravstveni sistem i zdravstvena politika. Zdravstvena ekonomika. Promocija zdravlja u zajednici. Porodica i zdravlje, breme hroničnih bolesti, umiranja i invaliditeta, rizici i intervencije od ranog djetinjstva do gerijatrijske dobi.

18. Metode učenja:

Predavanja.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Ispit će biti u usmenoj formi ili pismenoj formi po modelu MCQ.

Modul 1-Procjena rizika i efekti: okoliš i zdravlje 45 bodova (minimalno 23)

Modul 2-Kvalitet života, upravljanje rizicima u zdravstvu, zdravstvene politika 45 bodova (minimalno 23)

20. Težinski faktor provjere:

Obaveze studenata

Prisustvo predavanjima 10 bodova

Modul 1-Procjena rizika i efekti: okoliš i zdravlje 45 bodova (minimalno 23)

Modul 2-Kvalitet života, upravljanje rizicima u zdravstvu, zdravstvene politika 45 bodova (minimalno 23)

Broj bodova Konačna ocjena

0-53 Pet (5) F

54-63 Šest (6) E

64-73 Sedam (7) D

74-83 Osam (8) C

84-93 Devet (9) B

94-100 Deset (10) A

21. Osnovna literatura:

Naučni članci predavača na predmetu Znanstveni pristup javno-zdravstvenim problemima.

-Marušić M, urednik. Uvod u znanstveni rad u medicini, 4. izdanje. Medicinska naklada Zagreb, 2008.

-Revijalni članci i meta analize prema ključnim područjima i terminima programa

-Medline, Cohrane

www.cdc.gov/pcd/

www.who

22. Internet web reference:

(max. 687 karaktera)

23. U primjeni od akademske godine:

2016/2017.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

17.03.2016.