

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

8

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

MEDICINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTENIH STUDIJA/STUDIJ RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Samir Delibegović, redovni profesor

13. E-mail nastavnika:

samir.delibegovic@untz.ba

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastave u okviru predmeta „Metodologija naučno-istraživačkog rada“ je da studentu pruži osnovna znanja o naučno-istraživačkom radu i pisanju zdravstvenih publikacija. Svrha predmeta je da se studentu pruže osnovne informacije o naučno-istraživačkom radu u zdravstvu i o pripremama i pisanju zdravstvenih publikacija kako bi nakon završetka studija kritički pristupali svakodnevnoj praksi i stalno unapređivali svoje ukupno znanje. Cilj je i upoznavanje sa procesom donošenja odluka, timskog rada, aspektima etike, ljudskih prava i zakonodavstva i interpersoalne komunikacije u oblasti istraživanja, kao i sa procesima primjene inovacija i razvoja kvaliteta baziranih na dokazima sestrinske prakse.

16. Ishodi učenja:

Student će steći slijedeće kompetencije:

Na kraju kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze i polože ispit, biti će osposobljeni za: naučno-istraživačke vještine i stalno unapređenje znanja strateški inkorporirati u kritički pristup standardnih sestrinskih procedura; kontinuirano prenositi: stečena naučna znanja, iz osnovnih principa naučnog rada i etike u medicinskom istraživanju; vrstama i dizajnu istraživanja; uzorku; analizi i statističkoj obradi podataka; eksperimentalnim tehnikama kod laboratorijskih životinja; pripremi i pisanju zdravstvenih publikacija; te strukturi i vrsti članka, prezentiranju istraživanja zasnovanih na dokazima zdravstvene njege; učestvovati u dizajniranju istraživačkog projekta u skladu s etičkim principima istraživanja u zdravstvu; provoditi istraživanja kao član istraživačkog tima, pripremiti pisane izvještaje o istraživanju, te držanje oralne i poster prezentacije rezultata.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Predmet "Metodologija naučno-istraživačkog rada" pripada Modulu I: Teorijska edukacija Nauka i istraživanje; Zašto i kako istraživat u zdravstvu; Vrste naučnih istraživanja; Etički aspekti istraživanja; Uzorak; Hipoteza; Izbor statističkih metoda; Epidemiološka istraživanja; Teškoće pri bavljenju istraživanjem u zdravstvu; Šta teba znati po završetku istraživanja i prije pisanje zdravstvene publikacije; Struktura naučnog članka članka; rste zdravstvenih publikacija; Naučni stil pisanja; Tabele i ilustracije; Autorstvo koautorstvo; Prezentiranje istraživanja na konferencijama; Slanje rukopisa uredništvu časopisa; Pisanje naučnih i drugih projekata

18. Metode učenja:

- (P) Predavanja 2 (30)
- (KBV) Kabinetske vježbe 1(15)
- (SRS) Samostalni rad studenta (5)

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Polovinom osmog semestra student polaže parcijalni ispit 1. Krajem osmog semestra polaže parcijalni ispit 2. Svako pitanje se boduje sa 2 boda, ukupno 20 bodova po parcijalnom ispitu. Položeni parcijalni ispiti nose zajedno ukupno 40 bodova. Urednost pohađanja nastave (predavanja i vježbe) u toku semestra iznosi ukupno 10 bodova, sa tolerancijom od 3% izostanaka. Student može pristupiti polaganju praktičnog dijela ispita samo ukoliko položi sve testove. Zbrajanjem bodova sa testova, i bodova za redovno prisustvo predavanjima, vježbama i konsultacijama - 15 bodova, što ukupno iznosi 50 bodova, a što je uslov za polaganje završnog ispita.

Završni ispit

Završni ispit se sastoji iz 10 pitanja koja obuhvataju gradivo iz predmeta i nosi najviše 50 bodova.

20. Težinski faktor provjere:

1. Prisutnost nastavi/vježbama	10 bodova
2. Kontinuirana provjera znanja -	90 bodova
I. Parcijalni ispit (20)	
II Parcijalni ispit (20)	
Završni ispit (50)	

21. Osnovna literatura:

1. Silobrić Vlatko. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. Medicinska naklada, Zagreb, 2003.
2. Marušić Matko i suradnici. Uvod u znanstveni rad u medicini. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.
3. Hadžihalilović J, Sinanović O, Hrnjić M. Upustva za pisanje diplomskog rada na Odsjeku za biologiju PMF-a Univerziteta u Tuzli. Tuzla: Univerzitet u Tuzli, 2005.

22. Internet web reference:

(max. 687 karaktera)

23. U primjeni od akademske godine:

2013/2014

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.