

## 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 SANITARNOG ZDRAVSTVA

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. med. Samir Delibegović, red. prof.

**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 interpersonalne 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; Autrostvo koautrostvo; 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 - I. Parcijalni ispit (20) II Parcijalni ispit (20) Završni ispit (50)	90 bodova

**21. Osnovna literatura:**

1. Silobrčić 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. Uputstva 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