

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

3

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

15

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****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:**

Farmaceutski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Farmaceutske znanosti

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. Adaleta Softić, red.prof.

**13. E-mail nastavnika:**

adaleta.softic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.frmf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Cilj ovog kolegija je da student ovlada osnovnim principima planiranja i provedbe znanstveno-istraživačkog rada, kao i analize i tumačenja rezultata dobijenih nakon završetka rada, te pisanja izvještaja i publikovanja rada. Stečena znanja će koristiti studentima pri rješavanju konkretnih problema iz farmaceutskih disciplina, te problema vezanih za planiranje, provođenje i analizu dobijenih rezultata. Takođe, studenti će se upoznati sa najvažnijim izvorima finansiranja znanstveno-istraživačkog rada.

**16. Ishodi učenja:**

Nakon izvršenja predviđenih obveza studenti će moći planirati, analizirati i rješavati probleme različite složenosti, individualno ili timski, kroz znanstveno-istraživači rad. Takođe, studenti će biti osposobljeni da publikuju rezultate rada.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

1. Autorstvo, pronalaženje informacija, citiranje referenci
2. Od ideje do publikacije
3. Vrste istraživanja, plan istraživanja
4. Istraživanja u farmaciji
5. Postavljanje hipoteza, procjena veličine uzorka
6. Gradnja članka, prezentacija rezultata
7. Kategorizacija publikacija, naučni časopisi
8. Statistička obrada podataka
9. Izvori finansiranja, EU projekti

**18. Metode učenja:**

Predavanja - kroz interaktivna predavanja upoznati studente sa osnovnim pojmovima i principima znanstveno-istraživačkog rada.

Konsultacije - kroz konzultacije studenti mogu produbiti znanje stečeno na predavanjima.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Aktivnost-za prisustvo i aktivnost na predavanjima student može osvojiti 0-10bodova. U desetoj sedmici nastave, studenti rade test koji nosi 60 bodova.

Završni ispit-provjera znanja podrazumijeva gradivo odslušano od 11. nedelje do kraja semestra, nosi 30 bodova. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 boda.

Bodovna vrijednost provjera znanja (min - max):

Uredno pohađanje predavanja	0 - 5 bodova
Aktivnost na nastavi	0 - 5 bodova
Parcijalni ispit	36 - 60 bodova
Završni ispit	18 - 30 bodova
<b>UKUPNO</b>	<b>54 - 100 bodova</b>

**20. Težinski faktor provjere:**

- < 54 boda = 5 (pet)
- 54-64 bod= 6 (šest)
- 65-74 bod= 7 (sedam)
- 75-84 bod= 8 (osam)
- 85-94 bod= 9 (devet)
- 95-100 bod= 10 (deset)

**21. Osnovna literatura:**

1. Marušić M, Uvod u znanstveni rad u medicini, 5 izdanje, Zagreb, Medicinska naklada, 2011
2. Z. Ivanović, Metodologija znanstvenog istraživanja. Kastav: Saiva, 2011

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:**

2012/13.

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

10.05.2024.