

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-istraživački 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

UKUPNO 55 - 100 bodova

20. Težinski faktor provjere:

< 55 bodova = 5 (pet)

55-64 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.