

Univerzitet u Tuzli

MEDICINSKI FAKULTET

Doktorski studij/II generacija

Školska 2016/17

METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA U BIOMEDICINI

Ispitna pitanja

1. Šta je to nauka?
2. Kako se dijele naučna istraživanja (s obzirom na nivo i svrhu)?
3. Teškoće pri bavljenju naučno-istraživačkim radom u biomedicini
4. Šta je to „Cros sectional study“/presječena studija – karakteristike
5. Šta se podrazumijeva pod pripremama prije započinjanja istraživanja?
6. Statistička masa, populacija, uzorak
7. Vrste uzorka
8. Osnovna svojstva uzorka
9. Veličina uzorka. Šta određuje veličinu uzorka?
10. Šta je to naučna hipoteza?
11. Osnovne karakterisitke dobre naučne hipoteze
12. Šta je to i šta se podrazumijeva pod eksperimentlanim dizajnom?
13. Šta je suština u sabiranju i prikazivanju rezultata? Šta znate o toje temi?
14. Najčešće greške koje čine početnici mi oni koje „račun ne zanima“
15. Šta je suština u izboru statističkih metoda i obradi podataka?
16. Istraživački projekti
17. Preliminarna istraživanja
18. Šta se može objaviti u visoko indeksiranim časopisima
19. Statistička značajnost
20. Koja je korist od pisanja naučnih radova?
21. Šta treba utvrditi i koje odluke treba donijeti prije započinajnja pisanja naučnog rada?
22. Uobičajna struktura/dijelovi naučnog članka
23. Koje principe treba poštovati i koje činjenice trebaju biti opisane u poglavlju „Diskusija“ u znanstvenom članku?
24. Vrste naslova
25. Vrste publikacija
26. Indeksiranost časopisa
27. Šta je članak i koja je to vrsta publikacije?
28. Šta je to naučni članak?
29. Šta je to stručni članak?
30. Kakva je razlika između stručnog i naučnog članka?
31. Koja su glavna obilježja stila pisanja stručnih članka?
32. Šta sačinjava strukturu stručnog članka?
33. Šta je to „prikaz slučaja“?
34. Kakva je osnovna struktura članka „prikaz slučaja“?
35. Može li „prikaz slučaja“ nositi obilježja naučnog članka?
36. Kratko saopštenje
37. Revijalni članak
38. Sistemi citiranja, koji su i koje su njihove karakterisitke?
39. Kako se ispisuju reference – članak u časopisu
40. Kako se ispisuje referenca –poglavlje u knjizi?

41. U kojim poglavljima rada se citiraju izvodi iz literature
42. Kako se citira po Vankuveru, a kako po Harvardu – navedite primjere
43. Autorstvo/koautorstvo
44. Etički aspekti istraživanja i publiciranja
45. Slanje rukopisa u časopis
46. Odgovori na odluku urednika
47. Pisanje recenzije i odgovori na recenziju
48. Koji su najznačajniji ciljevi recenziranja znanstvenih članaka?
49. Šta je Impact factor?

Literatura

1. Marušić M. i suradnici. Uvod u znanstveni rad u medicini. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.
2. Silobrčić V. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. Medicinska naklada, Zagreb, 2003.
3. Altman DG. Practical statistics for medical research. Chapman&Hall, London, 1997.
4. Day AR and Gastel B. How to Write and Publish a Scientific Paper. Cambridge University Press, Cambridge, 2006.
5. Hall MG. How to Write a paper. BMJ Books: London, 2006.
6. Predavanja (printana forma može se preuzeti u prostorijama Dekanata)

Prof. dr. Osman SINANOVIĆ