

ISTRAŽIVANJE I METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA

UPUTE ZA IZRADU I OBLIKOVANJE RUKOPISA ISPITNOG ČLANKA

Uvodne napomene

Rukopis ispitnog članka treba izraditi i oblikovati u skladu s nuputcima navedenim u poglavljima "Građa znanstvenog članka", "Pisanje znanstvenog članka" i "Objavljivanje istraživanja" udžbenika "Uvod u znanstveni rad u medicini" (Marušić M, ur. 4. izdanje, Zagreb: Medicinska naklada; 2008.).

Pri konačnom uređenju rukopisa moraju se uvažiti i dodatni naputci koji slijede u nastavku teksta.

Opće upute

Rukopis se tiska na papiru standardne veličine (A4, 210x297 mm) sa slobodnim rubnicima od 2,5 cm, a u dvostrukom proredu s lijevo poravnanim rubom. Za ispis treba rabiti pismo veličine 12 tipografskih točaka vrste Times New Roman ili Arial s obvezatnom potporom svih hrvatskih znakova.

Sve stranice (uključujući i naslovnu) moraju biti numerirane arapskim brojevima.

Tekst mora biti pisan hrvatskim književnim jezikom, po svim gramatičkim i pravopisnim pravilima.

Naslove odjeljaka treba pisati podebljanim (bold) slovima, a pododjeljaka podebljanim i ukošenim (bold italic) slovima.

Naslovna stranica

Naslovna stranica mora sadržavati:

- naslov članka
- imena autora (puno ime i prezime svih autora u dogovorenom redosljedu)
- nazive ustanova iz kojih autori dolaze
- ime, adresa i adresa e pošte autora zaduženog za komunikaciju (corresponding author)
- kratki naslov članka (do 40 znakova)

Sažetak i ključne riječi

Sažetak i ključne riječi pišu se na posebnoj stranici. Sažetak treba biti strukturiran i ne smije prelaziti 250 riječi.

Ispod sažetka navodi se 3 do 5 ključnih riječi. Ključne riječi navode se abecednim redom. Preporuča se korištenje riječi predmetnica sadržanih u tezaurusu MeSH (od engl. *Medical Subject Headings*). Preglednik predmetnica MeSH-a dostupan je na adresi:
<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Tekst članka

Tekst članka treba oblikovati tako da svaki odjeljak počinje na posebnoj stranici. Obvezatni odjeljci u tekstu članka su:

- Uvod
- Ispitanici i metode (ili Materijal i metode)
- Rezultati
- Rasprava

Unutar pojedinih odjeljaka tekst se može, po potrebi, organizirati u pododjeljke. Uobičajeno se u sklopu odjeljka ispitanici i metode statističke metode navode u posebnom pododjeljku. Pododjeljci **ne započinju** na novoj stranici.

Tekst članka ne smije prelaziti 10 stranica.

Iza teksta članka, na posebnoj stranici, piše se, prema potrebi i željama autora, zahvala svim osobama koje su dale svoj doprinos radu, ali ne u mjeri dovoljnoj za opravdano autorstvo (prema uvjetima Međunarodnog odbora urednika medicinskih časopisa).

Literatura (referencije)

Svaku tvrdnju koja nije vlastita mora se potkrijepiti odgovarajućim citatom. Navodi iz literature citiraju se Vancouverskim stilom, tj. prema redosljedu pojavljivanja, a u tekstu se navode brojem u okrugloj zagradi kao sastavni dio rečenice na koju se odnosi. Iza broja referencije točka se ne stavlja.

Primjer pisanja navoda u tekstu:

Razumijevanje uzroka socioekonomskih stupnjeva u zdravstvu ključno je za učinkovitost intervencija u populaciji (1).

Vancouverski stil pisanja referencija točno propisuje sve podatke koje referencija treba sadržavati, njihov redosljed, te način pisanja i odjeljivanja pojedinih podataka. Iscrpne upute (na engleskom jeziku) s primjerima pisanja referencija za različite literaturne izvore pristupnici mogu

naći na adresi: http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html. Odlične upute o pisanju referencija na hrvatskom jeziku mogu se pronaći u svakom broju *Liječničkog vjesnika* (napomena: u tekstu rada treba citate navoditi brojevnim oznakama u zagradi, kako je već rečeno, a ne brojevima u eksponentu kako to radi Liječnički vjesnik) ili *Medicinskog vjesnika*.

Nazivi časopisa skraćuju se na način kako je to učinjeno u indeksnoj publikaciji *Index Medicus*, tj. kako se skraćuju nazivi časopisa koji se nalaze u bibliografskoj bazi *Medline*, a koja je besplatno javno dostupna u mrežnom sustavu PubMed. Kratice naziva časopisa dostupni su na adresi <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=Journals>.

Navode se imena samo prvih šest autora, a ako ih ima više, iza šestoga stavlja se zarez i oznaka "i sur."

Stranice članaka objavljenih u časopisu navode se obvezatno. Stranice u knjigama u pravilu se navode, no ne moraju u prigodama kad se tekst odnosi na cjelokupno izdanje te knjige.

Referencije **završavaju** točkom.

Ukoliko postoje i tiskana i elektronička inačica časopisa u kojem je objavljen rad koji se navodi, **ne navodi se internetska adresa** nego se **u popisu referencija uvijek navode podatci tiskanog izdanja**.

Primjeri navođenja najčešće rabljenih literaturnih izvora:

Članak u časopisu (do 6 autora):

Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. *N Engl J Med*. 2002;347:284-7.

Članak u časopisu (više od 6 autora):

Bhopal R, Rankin J, McColl E, Thomas L, Kaner E, Stacy R, i sur. The vexed question of authorship: views of researchers in a British medical faculty. *BMJ*. 1997;314(7086):1009.

Knjiga:

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. *Medical microbiology*. 4. izd. St. Louis: Mosby; 2002.

Knjiga (urednici):

Bemmel JH van, Musen MA, ur. *Handbook of medical informatics*. Houten/Diegem: Springer; 1997.

Poglavlje u uredničkoj knjizi:

Petrak J. Narav i ustrojstvo sustava medicinskih informacija. U: Marušić M, urednik. *Uvod u znanstveni rad u medicini*. Zagreb: Medicinska naklada; 2004. str. 99-108.

Organizacija kao autor rada:

International Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. *N Eng J Med* 1997;336:309-15.

Stranica na internetu:

International Committee of Medical Journals Editors. *Journals in the Uniform Requirements For Manuscripts Submitted to Biomedical Journals Agreement as of January 1997*. Dostupno na adresi: <http://www.icmje.org/jrnlist.html>. Datum pristupa: 01.12.2007.

Tablice

Svaka tablica mora biti na posebnoj stranici. Prije svake tablice navodi se opis tablice. Tablice se opisuju se natpisom "Tablica", arapskim brojem i naslovom.

Tablice moraju biti samorazumljive, pa se u njima ne smiju rabiti kratice i oznake koje na istom mjestu, tj. u njima samima ili odmah ispod, nisu i tumačene. Za označavanje podbilješki u tablicama rabe se sljedeći znakovi (u navedenom redosljedu): *, †, ‡, §, ||, ¶, **, ††, ‡‡, itd.

Tablice koje nisu vlastite i preuzete su iz drugih izvora (knjige, članci i sl.) **ne smiju** se koristiti u radu bez prethodno pribavljenog dopuštenja autora ili izdavača. U opisu tablica iz drugih izvora koje se koriste u radu, a uz pribavljeno dopuštenje, obvezatno se navodi izvor.

Slike

Svi grafički prilozi (grafikoni, fotografije, crteži i sl.) opisuju se natpisom "Slika", arapskim brojem, naslovom i legendom u tekstualnom obliku. Naslov slike i legenda ne smiju biti dio slike, već njezina opisa. Opis slike navodi se **ispod** slike.

Slike se numeriraju odvojeno od tablica (posebno se numeriraju tablice, a posebno slike). Slike moraju biti samorazumljive, pa se u njima ne smiju rabiti kratice i oznake koje na istom mjestu, tj. u njima samima (ili njihovom opisu), nisu i tumačene.

Slike koje nisu vlastite i preuzete su iz drugih izvora (knjige, članci i sl.) **ne smiju** se koristiti u radu bez prethodno pribavljenog dopuštenja autora ili izdavača. U opisu slika iz drugih izvora koje se koriste u radu, a uz pribavljeno dopuštenje, obvezatno se navodi izvor.

Matematički izrazi

Manji broj jednostavnih matematičkih izraza uklapa se u tekst rada. Ako se u radu prikazuje veći broj složenijih matematičkih izraza, oni se unutar teksta izdvajaju u zasebne retke i numeriraju brojem bez posebnog daljnjeg označavanja.