

Pētniecisko darbu noformējuma prasības un vērtēšanas kritēriji

Zobārstniecības fakultātes studentiem

1. Papīra izmērs un tā noformēšana

- 1.1. Kurša darbs jāraksta uz papīra lapas vienas puses. Lapas formāts ir A4. Teksta abām malām jābūt nolīdzinātām. Datorrakstā izpildītā darbā burtu lielumam jābūt – 12, šriftam – Times New Roman ar atstarpēm starp rindām 1,5. Virsrakstu burtu lielums – 16 (Bold), apakšvirsrakstu burtu lielums – 14 (Bold).
- 1.2. Teksts jānoformē melnā krāsā.
- 1.3. Darbus noformē vienā lapas pusē, ievērojot šādas atkāpes:
 - 1.3.1. no kreisās malas 35 mm
 - 1.3.2. no labās malas 20 mm
 - 1.3.3. no augšas 25 mm
 - 1.3.4. no apakšas 25 mm (neskaitot lapas numuru)
- 1.4. Katras rindkopas pirmā rinda sākas ar 15 mm atkāpi.
- 1.5. Svarīgāko informāciju var grafiski izcelt, rakstot ar lielajiem burtiem, pasvītrojot, retinot izceļamo daļu, lietojot atšķirīga biezuma burtus, rakstot kursīvā. Vienā darbā lieto vienotu izcelšanas veidu.
- 1.6. Visas darbā ietilpstošās lapas numurē ar arābu cipariem, skaitot no titullapas, bet uz tās numuru neuzrāda. Numuru sāk norādīt, sākot ar 3. lapu. Numurus raksta lapas apakšā, centrā bez punkta, iekavām vai citām zīmēm. Lapas numuru lielums – 12.

2. Pētnieciskā darba sadaļas

1. Titullapa
2. Anotācija un atslēgvārdi latviešu valodā un angļu valodā.

3. Satura rādītājs
4. Lietotie saīsinājumi
5. Ievads (Darba mērķis, darba uzdevumi)
6. Literatūras apskats
7. Pētījumā izmantotās metodes
8. Pētījuma rezultāti
9. Diskusija
10. Secinājumi
11. Izmantoto avotu saraksts

Darba kopējais apjoms –20 - 25 lpp (neskaitot pielikumu).

3. Noformējuma norādījumi

3.1. **Titullapu** noformē kā parādīts šo noteikumu 5. lpp.

3.2. **Satura rādītājs** tiek izvietots uz atsevišķas lapas, uzreiz pēc titullapas. Satura rādītājā norāda nodaļu, apakšnodaļu virsrakstus, atrašanās lappusi. Satura rādītājā un galvenajā daļā apakšnodaļu virsrakstu formulējumiem jābūt vienādiem.

Saturs

Ievads.....	.....
1. Nodaļas virsraksts.....	.....
1.1. Apakšnodaļas virsraksts.....	.....
1.2. Apakšnodaļas virsraksts.....	.....
2.Nodaļas virsraksts.....	.....
2.1. Apakšnodaļas virsraksts.....	.....
2.2. Apakšnodaļas virsraksts.....	.....
Diskusija .....	.....
Secinājumi.....	.....
Literatūras saraksts.....	.....
Pielikumi.....	.....

3.3. **Nodaļas** un to virsraksti jāsāk rakstīt jaunā lapā, bet **apakšnodaļas** turpina rakstīt iepriekšējā izklāsta beigās, ievērojot intervālu 2 rindstarpas. Darbā jāiekļauj ne mazāk kā 20 zinātnisko oriģinālrakstu apskats.

3.4. **Virsrakstu burtu lielums** – 16, apakšvirsrakstu burtu lielums – 14. Virsrakstiem jābūt īsiem un konkrētiem. Virsrakstu nepasvītro un beigās punktu neliek. Virsrakstā nav pieļaujams vārda pārnesums jaunā rindā. Atstarpe starp virsrakstu un tekstu ir 2 rindstarpas. Virsrakstiem jābūt vienā lapā ar tekstu.

3.5. **Ilustratīvais materiāls** – attēli (par attēliem tiek uzskatīti zīmējumi, fotogrāfijas un diagrammas). Attēli jāizvieto tekstā un jābūt norādei uz visiem darbā ievietotajiem attēliem, piemēram (sk. 3. att.). Attēlus numurē ar arābu cipariem pieaugošā secībā visā darbā. Visiem attēliem raksta nosaukumu. Attēla nosaukumu raksta zem attēla vienā rindā ar numuru. *Piemēram: 1.att. Zobu tīrīšanas biežums Latvijā (Centrālās statistikas pārvaldes dati)*. Gan attēliem, gan nosaukumam jābūt centrētiem.

3.6. **Tabulās** kolonnās skaitļiem jābūt nolīdzinātiem, daudzzīmju skaitļi jāsadala grupās pa trim. Ja kolonnā uz leju atkārtojas viens un tas pats skaitlis vai teksts, tas jāievada atkārtoti, nelietojot atkārtojuma simboliku. Visām tabulām raksta virsrakstus. Virsrakstus raksta virs tabulām lapas labajā pusē kopā ar numuru. *Piemēram: 1. tabula Kariesa intensitāte KPEz 12 gadus veciem bērniem Latvijā 2000 – 2004. (Slimokases dati)*. Tabulas numurē ar arābu cipariem vienoti visā darbā pieaugošā kārtībā.

3.7. **Formulas** numurē vienoti visā darbā. Formulas numuru raksta lapas labajā pusē attiecīgās formulas zemākās rindas līmenī un iekļauj iekavās.

3.8. **Saīsinājumi** jālieto atbilstoši valsts valodas vispārpieņemtajiem pareizrakstības noteikumiem. Ja dokumentā bieži atkārtojas vārds, vārdkopas vai nosaukumi, pieļaujams to saīsināta nosaukuma lietojums. Aiz pirmo reizi uzrakstīta vārda iekavās norāda tālāk lietoto saīsinājumu.

3.9. **Secinājumi** ir apgalvojuma formā izteikti spriedumi par pētījumā izvirzīto mērķi, uzdevumiem. Secinājumos atspoguļo pētījuma teorētiskajā un praktiskajā daļā izteiktās atziņas. Secinājumus numurē.

3.10. **Atsauces** tekstā - **apaļajās iekavās** uzrāda izmantotā izdevuma autoru un izdošanas gadu, piemēram (Becker, 2006), vai, ja rakstam ir vairāki autori, min pirmo autoru un et al., piemēram (Becker et al., 2007). Ja jāatsaucas uz vairākiem literatūras avotiem, tos atdala ar semikolu, piemēram (Becker, 2006; Becker et al., 2007) **Literatūras sarakstam** jābūt noformētam **alfabēta kārtībā**.

Literatūras sarakstā jābūt ne mazāk kā 20 literatūras avotiem.

Literatūras saraksts jānoformē atbilstoši pievienotajiem paraugiem (žurnāla raksta bibliogrāfiskais apraksts):

- Raksta autors. Nosaukums: Cits nosaukums, ja tāds ir // Žurnāla nosaukums, mēnesis un gads; sēj. (Nr.): lpp. No – līdz.

Paraugš

- Harris E.S., Morgan R.F., Rodeheaver G.T. Analysis of the kinetics of peritoneal adhesion formation in the rat and evaluation of potential antiadhesive agents // Surgery, Jun 1995; 117(6): 663-669.

3.11. **Darba apjoms** – darbam jābūt ne mazāk kā 20 lappuses un ne vairāk kā 25 lappuses garam, neieskaitot literatūras sarakstu.

4. Īpašie norādījumi

4.1. Nav pieļaujama vietniekvārdu un darbības vārdu lietošana pirmajā personā. Piemēram, nedrīkst rakstīt “es uzskatu”, “uzskatu par pareizu”, “pēc manām domām”, “esmu izvēlējis tematu” u.tml. Ieteicams rakstīt “autors uzskata”, “pareizs ir uzskats, ka ...”, “pēc autora domām”, “ir izvēlēts temats”. Izvairoties no minētajiem un vēl citiem subjektīviem izteicieniem, vienlaikus jāraksta tā, lai katram lasītājam būtu skaidrs, kur doti paša autora uzskati un kur – kāda cita domas.

4.2. Citātu, skaitlisko datu, formulu u.c. izmantošana no publicētiem darbiem, kā arī citu autoru slēdzieniem un aizgūtu domu izmantošana obligāti jānorāda atsaucē. Citu autoru domu izmantošana bez atsaucēm uz avotu ir rupjš zinātniskā darba ētikas pārkāpums.

4.3. Nedrīkst ievietot 2 tabulas vai attēlus pēc kārtas bez komentāriem.

4.4. Izstrādājot pētniecisko darbu, **jāievēro valodas, stila un interpunkcijas (likumības) prasības.**

4.5. Pētnieciskos darbus jānodod: 1 eksemplāru iesietā veidā, otru eksemplāru elektroniski.

Rīgas Stradiņa universitāte (Times New Roman 24, Bold)

Zobārstniecības fakultāte (Times New Roman 20)

Darba nosaukums (Times New Roman 28, Bold, Italic)

Darba autors: ZF X kursa students (e) Vārds Uzvārds

Paraksts

Darba vadītājs(a): Vārds Uzvārds

paraksts

(Times New Roman 14)

Rīga, 2018 (Times New Roman 14)