



APSTIPRINĀTS

Latvijas Universitātes
P.Stradiņa medicīnas koledžas padomes
2019. gada 21. novembra sēdē, prot. Nr. 6

KVALIFIKĀCIJAS DARBA NOFORMĒŠANAS NOTEIKUMI

Jūrmalā

Izdoti saskaņā ar Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledžas Kvalifikācijas darba izstrādāšanas, iesniegšanas un aizstāvēšanas kārtības 3.4.punktu

1. Kvalifikācijas darba struktūra, formāts un apjoms

1.1. Kvalifikācijas darba daļas

Kvalifikācijas darbā zemāk norādītajā secībā iekļauj šādas daļas:

- Titullapa (1 lp.);
- Anotācija (1 lp.);
- Satura rādītājs (1 lp.);
- Apzīmējumu saraksts¹ (1 lp.);
- Ievads (1-2 lp.);
- Nodaļas ar apakšnodaļām (35% līdz 45% no kopējā darba apjoma);
- Pētījuma rezultāti (40% līdz 50% no kopējā darba apjoma);
- Secinājumi (1-2 lp.);
- Izmantotā literatūra un avoti;
- Pielikums (-i)²;
- Dokumentārais protokols (1 lp.).

1.2. Kvalifikācijas darba formāts

- 1.2.1. Kvalifikācijas darbs jāizstrādā datorsalikumā uz A4 formāta (210 mm × 297 mm) lapām.
- 1.2.2. Kvalifikācijas darba lapām ir apdrukāta viena lapas puse.
- 1.2.3. Kvalifikācijas darbs jā sagatavo:
 - datorizdrukā – 2 iesieti eksemplāri:
 - a) viens datorizdrukas eksemplārs – cietajos vākos;
 - b) otrs datorizdrukas eksemplārs – mīkstajos vākos.
 - elektroniskā (*PDF – Portable Document Format*) formātā.
- 1.2.4. Cietā vāka paraugu un mīkstā vāka paraugu skatīt šo noteikumu 1.pielikumā.

1.3. Kvalifikācijas darba apjoms

- 1.3.1. Kvalifikācijas darba kopējais apjoms: no 25 (minimums) līdz 35 (maksimums) lapām.
- 1.3.2. Kvalifikācijas darba kopējā apjomā netiek ieskaitīti pielikumi un dokumentārais protokols.

¹ Apzīmējumu sarakstu iekļauj kvalifikācijas darbā, ja nepieciešams.

² Pielikumu (-us) iekļauj kvalifikācijas darbā, ja nepieciešams.

2. Kvalifikācijas darba saturs

2.1. Titullapa

2.1.1. Titullapā norāda:

- koledžas nosaukumu;
- kvalifikācijas darba nosaukumu;
- norāde - Kvalifikācijas darbs;
- kvalifikācijas darba autoru (vārds, uzvārds);
- katedras nosaukumu;
- grupas nosaukumu;
- darba vadītāju (amats, grāds (zinātniskais, akadēmiskais profesionālais), vārds, uzvārds);
- Jūrmala 20xy³.

2.1.2. Titullapas paraugu skatīt šo noteikumu 2.pielikumā.

2.2. Anotācija

2.2.1. Anotācijā izklāsta problēmas būtību, pētījuma mērķi, raksturo iegūtos pētījuma rezultātus.

2.2.2. Anotācijas apjoms: līdz 850 zīmēm, ieskaitot intervālus.

2.2.3. Anotāciju, kuru izstrādā latviešu valodā, veido šādas sadaļas:

- darbs sastāv no ievada, trīs⁴ daļām, secinājumiem un diviem⁵ pielikumiem;
- darbā risināta sekojoša problēma⁶;
- darba mērķis ir;
- pirmajā daļā aplūkoti⁷;
- otrajā daļā aplūkoti⁸;
- trešajā daļā aplūkoti⁹;
- nozīmīgākie secinājumi.

2.3. Saturs rādītājs

2.3.1. Saturs rādītāja paraugu skatīt šo noteikumu 3.pielikumā.

2.3.2. Nodaļu un apakšnodaļu nosaukumus iekļauj saturs rādītājā to numerācijas secībā un norāda atbilstošās lappuses numuru.

2.4. Apzīmējumu saraksts

Apzīmējumu sarakstu veido un iekļauj kvalifikācijas darbā, ja izmantoti 5 un vairāki saīsinājumi vai nosacītie apzīmējumi.

2.5. Ievads

Ievadā pamato temata izvēli un aktualitāti, apraksta pētāmo problēmu, darba mērķi un uzdevumus, izmantotās pētniecības metodes, faktoloģiskā materiāla avotus.

2.6. Nodaļas ar apakšnodaļām

2.6.1. Kvalifikācijas darba pamatdaļu veido nodaļas ar apakšnodaļām.

2.6.2. Darba struktūra uzskatāma par racionālu, ja tā sastāv no 3 vai 4 nodaļām ar iespējamām 2 vai 3 apakšnodaļām katrā nodaļā.

³ Norādīt tekošo kalendāro gadu.

⁴ Norādīt kvalifikācijas darbam atbilstošu daļu skaitu.

⁵ Norādīt kvalifikācijas darbam atbilstošu pielikumu skaitu.

⁶ Izklāstīt kvalifikācijas darbā aplūkoto problēmu.

⁷ Īsi izklāstīt kvalifikācijas darba pirmajā daļā aplūkoto (-ās) tēmu (-as).

⁸ Īsi izklāstīt kvalifikācijas darba otrajā daļā aplūkoto (-ās) tēmu (-as).

⁹ Īsi izklāstīt kvalifikācijas darba trešajā daļā aplūkoto (-ās) tēmu (-as).

- 2.6.3. Kvalifikācijas darba nodaļās tiek sniegts problēmas teorētiskais pamatojums sistematizētā veidā, kurā atspoguļojas autora diskusija¹⁰.
- 2.6.4. Kvalifikācijas darba katras nodaļas nobeigumā formulē secinājumus.

2.7. Pētījuma rezultāti un rezultātu analīze

- 2.7.1. Šajā kvalifikācijas darba daļā norāda pētījuma metodoloģiju un iegūtos pētījuma rezultātus, salīdzina tos ar līdzīgiem pētījumiem, analizē pētījuma rezultātus un novērtē rezultātu atbilstību izvirzītajam mērķim.
- 2.7.2. Ja pētījuma rezultāti ir apjomīgi, ieteicams strukturēt pētījuma rezultātu daļu.
- 2.7.3. Pētījuma rezultātu atspoguļošanai lietot viena veida krāsainus grafiskos attēlus, piemēram, histogrammas (stabiņu diagrammas) vai poligonus (līniju diagrammas) vai kumulātas (uzkrāto biežumu grafikus) vai struktūru raksturojošus grafikus (apļa diagrammas).

2.8. Secinājumi

- 2.8.1. Secinājumi izriet no kvalifikācijas darba un tos strukturē 5 līdz 7 punktos.
- 2.8.2. Secinājumi izriet no pētījuma rezultātu analīzes.
- 2.8.3. Secinājumu daļā iekļauj nozīmīgākos pētījumā iegūtos kvantitatīvos / kvalitatīvos rādītājus.

2.9. Izmantotā literatūra un avoti

- 2.9.1. Kvalifikācijas darbā jāizmanto vismaz 20 literatūras avoti.
- 2.9.2. Elektroniskie literatūras resursi nepārsniedz 50% no kopējā literatūras avotu skaita.
- 2.9.3. Izmantotās literatūras sarakstā norāda avotus, uz kuriem ir atsaucies darbā. Sarakstā nedrīkst norādīt avotus, uz kuriem nav atsaucies darbā.
- 2.9.4. Literatūras sarakstā literatūras avotus sakārto, vispirms ievērojot latīņu alfabētu, pēc tam - kirilicas alfabētu.
- 2.9.5. Literatūras sarakstā literatūras avotus sakārto alfabētiskā secībā pēc autora uzvārda.
- 2.9.6. Literatūras avotiem, kuriem nav zināms autors, alfabētiskā secība jāievēro pēc nosaukuma pirmā burta, tiesību aktiem – pēc tiesību akta veida (likumi, MK noteikumi, kārtības, noteikumi, rīkojumi, instrukcijas u.c.).
- 2.9.7. Literatūras avotiem (elektroniskiem avotiem), kuriem nav zināms ne autors, ne nosaukums, alfabētiskā secība jāievēro pēc elektroniskā avota mājaslapas nosaukuma pirmā burta.
- 2.9.8. Ja noteiktu literatūras avotu izmanto atkārtoti, literatūras sarakstā to norāda vienu reizi, pie lappušu skaita norādot kopējo lappušu skaitu, bet tekstā, atsaucoties uz objektu, tiek norādīts konkrētās izmantotās lappuses numurs.
- 2.9.9. Prasības izmantotās literatūras un avotu noformēšanai noteiktas šo noteikumu 4.pielikumā.
- 2.9.10. Izmantotās literatūras un avotu noformēšanas piemērus skatīt šo noteikumu 4.pielikumā.

2.10. Pielikums (-i)

- 2.10.1. Pielikumā (-os)¹¹ ievieto materiālus, kuri ir autora veidoti un papildina darba tekstu, piemēram, aprēķinu starprezultāti, ilustrācijas, anketu paraugi, kartes, aparātu un ierīču apraksti u.tml.
- 2.10.2. Pielikumā neievieto dokumentus, kuros norādīti personas dati un/vai informācija par institūciju, piemēram, Ētikas komisijas lēmums, iestādes atļauja u. tml.
- 2.10.3. Darba tekstā jābūt atsaucēm uz visiem pielikumiem.
- 2.10.4. Pielikumus sakārto tā, lai tie atbilstu atsauču secībai darba tekstā.
- 2.10.5. Lapas augšējā labajā stūrī norāda vārds “Pielikums” ar kārtas numuru.

¹⁰ Diskusija pētnieciskajos darbos ir iegūto zinātnisko atziņu vispārinājums un integrācija, izklāstot atziņas patstāvīgi veidotā tekstā (interpretējot jēdzienus pētījuma problēmas kontekstā).

¹¹ Pielikumu (-us) iekļauj kvalifikācijas darbā, ja nepieciešams.

- 2.10.6. Pielikumus numurē secīgi ar arābu cipariem.
- 2.10.7. Pielikumi darba kopējā apjomā netiek ieskaitīti.

2.11. Dokumentārais protokols

- 2.11.1. Dokumentārā protokola paraugu skatīt šo noteikumu 5.pielikumā.
- 2.11.2. Dokumentārais protokols nav kvalifikācijas darba pielikums, to nenumurē.

2.12. Darba valoda

- 2.12.1. Kvalifikācijas darbs jāizstrādā latviešu valodā.
- 2.12.2. Kvalifikācijas darbs jāizstrādā pareizā literārā valodā.
- 2.12.3. Kvalifikācijas darbs jāizstrādā, izmantojot zinātniskās valodas stilu.
- 2.12.4. Kvalifikācijas darba tekstam jābūt precīzam, skaidram, loģiskam un konkrētam.
- 2.12.5. Kvalifikācijas darbā nelietot vietniekvārdu “es” un darbības vārdus pirmajā personā, piemēram, “es uzskatu”, “pēc manām domām”, “es domāju, ka...” un tml.
- 2.12.6. Kvalifikācijas darbs jāizstrādā tā, lai varētu atšķirt kvalifikācijas darba autora domas no citu autoru domām.

3. Kvalifikācijas darba tehniskais noformējums

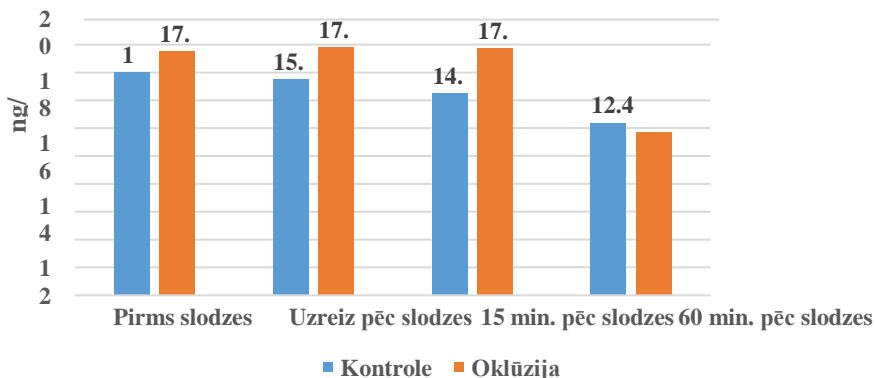
3.1. Teksta formāts un izkārtojums

- 3.1.1. Burtu veids (*Font*): Times New Roman.
- 3.1.2. Burtu lielums (*Size*):
 - 14 – nodaļu nosaukumi, rakstāmi ar lielajiem burtiem;
 - 12 – apakšnodaļu nosaukumi, darba teksts;
 - 11 – tabulu un attēlu nosaukumi.
- 3.1.3. Burtu stils (*Font style*):
 - taisnraksts (*Regular*) - darba teksts;
 - treknraksts (*Bold*) - nodaļu nosaukumi, apakšnodaļu nosaukumi, attēlu nosaukumi, tabulu nosaukumi;
 - slīpraksts (*Italic*) - attēlu un tabulu kārtas numuri.
- 3.1.4. Atstarpe starp rindām: 1.5 (*Paragraph - Line spacing*).
- 3.1.5. Atstarpe starp rindkopām: 0 (*Paragraph – Spacing*).
- 3.1.6. Teksts: izlīdzināts (*Justify*).
- 3.1.7. Lapas malas iestatījumi:
 - 30 mm – no kreisās puses;
 - 20 mm – no labās puses, no augšas, no apakšas.
- 3.1.8. Lappušu numerācija: numurē apakšā lapas vidū ar arābu cipariem. Numerāciju uzrāda, sākot ar lapu “Anotācija”. “Anotācija” ir kvalifikācijas darba 2. lapa.
- 3.1.9. Jaunu rindkopu sāk ar 1 cm lielu atkāpi.
- 3.1.10. Katrai nodaļai jāsākas jaunā lappusē.
- 3.1.11. Lappuse nedrīkst beigties ar nosaukumu.
- 3.1.12. Attālums starp nodaļas nosaukumu un turpmāko tekstu ir viena rinda.
- 3.1.13. Attālums starp apakšnodaļas nosaukumu un iepriekšējo un turpmāko tekstu ir viena rinda.
- 3.1.14. Aiz nosaukumiem (nodaļu, apakšnodaļu, attēlu, tabulu) punktus neliek.

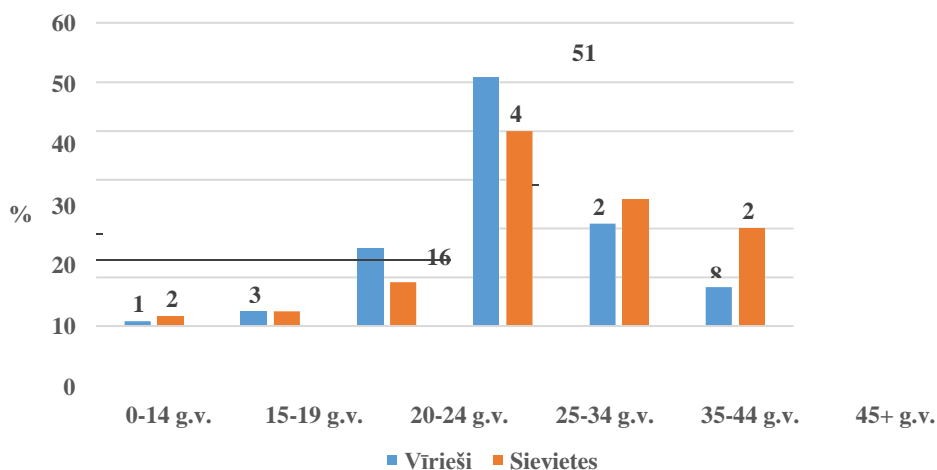
3.2. Attēlu numerācijas un nosaukuma noformēšana

- 3.2.1. Jēdziens “attēls” ietver shēmas, diagrammas, fotogrāfijas, zīmējumus un citas darba ilustrācijas.
- 3.2.2. Zem attēla no kreisās malas raksta tā numuru (slīprakstā), saīsinājumu “att.” (slīprakstā) un nosaukumu (taisnrakstā, treknrakstā). Burtu lielums (*Size*): 11.

- 3.2.3. Attēla numuru veido nodaļas numurs un attēla kārtas numurs nodaļas ietvaros. Piemēram, 3.1.att. – pirmais cipars ir nodaļas numurs, otrais cipars ir attēla kārtas numurs trešajā nodaļā.
- 3.2.4. Attēla izmērs nedrīkst pārsniegt 1/3 daļu no A4 formāta lapas.
- 3.2.5. Attēlu (stabiņu diagrammu) noformēšanas paraugi:



3.1. att. Kortizola izmaiņas ar un bez oklūzijas



3.2. att. Vecuma grupu procentuālais sadalījums

3.3. Tabulu numerācijas un nosaukuma noformēšana

- 3.3.1. Virs tabulas raksta tā numuru (slīprakstā), vārdu “tabula” (slīprakstā) un nosaukumu (taisnrakstā, treknrakstā). Burtu lielums (*Size*): 11.
- 3.3.2. Tabulas numuru veido nodaļas numurs un tabulas kārtas numurs nodaļas ietvaros. Piemēram, 3.1.tabula – pirmais cipars ir nodaļas numurs, otrais cipars ir tabulas kārtas numurs trešajā nodaļā.
- 3.3.3. Tabulas numuru izvieto labajā pusē virs tabulas nosaukuma.
- 3.3.4. Tabulas nosaukumu izvieto kreisajā pusē virs tabulas.
- 3.3.5. Tabulas un tās turpinājuma noformēšanas paraugs:

Kalibrēšanas taisnes uzņemšanas dati kopējai dzelzs jonu fotometriskai noteikšanai virszemes ūdeņos ar 1,10-fenantrolīnu

<i>Mērkolbas numurs</i>	<i>V_{Fe(II), std}, ml</i>	<i>γ_{Fe(II)}, mg/l</i>	<i>A</i>
1.	0	0	-
2.	1,0	0,10	0,058
3.	2,0	0,20	0,120

3.1.tabula (turpinājums)

Kalibrēšanas taisnes uzņemšanas dati kopējai dzelzs jonu fotometriskai noteikšanai virszemes ūdeņos ar 1,10-fenantrolīnu

4.	4,0	0,40	0,236
5.	6,0	0,60	0,351
6.	8,0	0,80	0,468
7.	10,0	1,00	0,580

3.4. Atsauču un atsauču uz konkrētu citātu noformēšana

3.4.1. Atsauču noformēšana

Atsauce – īsa norādes forma, ko ietver apaļajās iekavās tekstā, norādot autora uzvārdu bez iniciāļiem un aiz komata norādot avota izdošanas gadu.

Ja ir viens autors – (Balode, 2008); ja ir divi autori - (Aberberga-Augškalne un Koroļova, 2014); ja ir trīs autori – (Hāznere, Zandersone un Aršauska, 2009); ja ir četri un vairāk autoru – (Kurcalte u.c., 2010).

Ja informācijas avots ir interneta resursi – (LR Veselības ministrija, 2018).

Piemēri:

Balode (Balode, 2008) norāda, ka asins tecēšanas laiks ir skrīninga tests primārās trombocitārivazālās hemostāzes raksturošanai.

Balstoties uz Milona (2014) pētījuma rezultātiem, ...

Itāļu rakstnieks un izcils zinātnieks Umberto Eko (2006) uzskata, ka ...

Veselības inspekcija (LR Veselības ministrija, 2018) ir izvērtējusi VUGD veikto gaisa suspendēto daļiņu (PM) indikatīvos mērījumus ugunsgrēka tuvākās un tālākās apkārtnes apdzīvotās vietās.

3.4.2. Atsauču uz konkrētu citātu noformēšana

Citāts – precīzs izvilkums no kāda autora rakstīta teksta vai personas runas, un to liek pēdiņās. Tekstā atsauci uz konkrētu citātu raksta apaļajās iekavās, ietverot autora uzvārdu bez iniciāļiem, aiz komata norādot avota izdošanas gadu un aiz komata norādot lapaspuses numuru, no kuras attiecīgais citāts ir ņemts.

Ja ir viens autors - (Zeidlers, 2017, 149.lpp.); ja ir divi autori - (Biksone un Behmanis, 2016, 304.lpp.); ja ir trīs autori – (Hāznere, Zandersone un Aršauska, 2009, 260.lpp.); ja ir četri un vairāk autoru – (Kurcalte u.c., 2010, 5.lpp.).

Piemēri:

Zeidlers skaidro, ka, “izmantojot aromātiskas eļļas, papildus masāžas darbībai ar smaržu notiek ietekme uz cilvēka emocionālo, garīgo un fizisko stāvokli” (Zeidlers, 2017, 149.lpp.).

“Pietiekams D vitamīna līmenis ir svarīgs skeleta un muskuļu funkciju nodrošināšanai. D vitamīns nodrošina adekvātu kalcija uzsūkšanos, normālu kaulaudu veidošanos un mineralizāciju, normālu PTH līmeni” (Biksone un Behmanis, 2016, 304.lpp.).

Hāznere, Zandersone un Aršauska skaidro, ka “uztvere ir komplekss intelektuālās apziņas, interpretācijas un integrācijas process, kas tiek stimulēts ar informāciju no iekšējās un ārējās vides. Smadzeņu kreisā puse atbild par valodu, bet labā puse – par sejas izteiksmi, krāsām, pozīciju un orientāciju telpā” (Hāznere, Zandersone un Aršauska, 2009, 260.lpp.).

“Funkcionālā diagnostika ir medicīnas nozare, kuras saturs ir dažādu orgānu un fizioloģisko organisma sistēmu funkcijas objektīva novērtēšana, noviržu atklāšana un funkcijas traucējuma pakāpes noteikšana, pamatojoties uz fiziskiem, ķīmiskiem vai citiem objektīviem rādītājiem, lietojot speciālas instrumentālas vai laboratoriskas izmeklēšanas metodes” (Kurcalte u.c., 2010, 5.lpp.).

4. Norādījumi kvalifikācijas darba prezentācijas materiāla izstrādei

- 4.1. Darba autors 7 (septiņās) minūtēs prezentē kvalifikācijas darbu, izmantojot *Microsoft PowerPoint* vai līdzvērtīgu programmu.
- 4.2. Prezentācijas materiālā iekļauj šādas daļas:
 - titullapa (titulslaidis) (1 slaidis);
 - ievads (pētījuma aktualitāte) (1 slaidis) – norādīt 1 vai 2 teikumus;
 - mērķis (1 slaidis);
 - uzdevumi (1 slaidis);
 - metodes, instruments, materiāli (1 slaidis);
 - pētījuma rezultāti (3 līdz 4 slaidi);
 - secinājumi (1 slaidis).

5. Noslēguma jautājumi

- 5.1. Šie noteikumi “Kvalifikācijas darba noformēšanas noteikumi” stājas spēkā 2020. gada 3. februārī.
- 5.2. Ar šo noteikumu “Kvalifikācijas darba noformēšanas noteikumi” spēkā stāšanos spēku zaudē koledžas Padomes 2018. gada 28. augusta sēdē, protokols Nr. 4, apstiprinātie noteikumi “Kvalifikācijas darba noformēšanas noteikumi”.

1.pielikums

Cietā vāka paraugs. Mīkstā vāka paraugs

Burtu lielums

(Size): 16

LATVIJAS UNIVERSITĀTES
P.STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA

KVALIFIKĀCIJAS DARBS

Burtu lielums

(Size): 36

Burtu lielums

(Size): 16

JŪRMALA 20XY

Burtu lielums
(Size): 16

LATVIJAS UNIVERSITĀTES
P.STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA

Burtu lielums
(Size): 18

**MEDUS AMILĀZES AKTIVITĀTES IZMAIŅAS
FIZIKĀLU FAKTORU IETEKMĒ**

Burtu lielums
(Size): 16

KVALIFIKĀCIJAS DARBS

Burtu lielums
(Size): 16

Autors: Vārds Uzvārds
Medicīnas tehnoloģiju katedra, grupa L2A
Darba vadītājs: profesore Dr. Vārds Uzvārds

Burtu lielums
(Size): 16

Jūrmala 20XY

SATURA RĀDĪTĀJS

APZĪMĒJUMU SARAKSTS	4
IEVADS	5
1. NODAĻAS NOSAUKUMS	7
2. NODAĻAS NOSAUKUMS.....	13
2.1. Apakšnodaļas nosaukums.....	13
2.2. Apakšnodaļas nosaukums.....	15
3. NODAĻAS NOSAUKUMS	20
3.1. Apakšnodaļas nosaukums.....	21
3.2. Apakšnodaļas nosaukums.....	23
3.3. Apakšnodaļas nosaukums.....	25
4. PĒTĪJUMA REZULTĀTI.....	28
4.1. Pētījuma metodoloģija.....	28
4.2. Pētījuma rezultātu analīze.....	29
SECINĀJUMI	31
IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN AVOTI.....	33
PIELIKUMI.....	35
1.pielikums. Nosaukums	
2.pielikums. Nosaukums	

Izmantotās literatūras avotu noformēšanas prasības un noformēšanas piemēri

LITERATŪRA

<p>GRĀMATA – viens autors</p>	<p>Vispārēja shēma: Autora uzvārds, Iniciāļi. Izdošanas gads. <i>Nosaukums</i>. Izdevums (kurš pēc kārtas). Daļa (sējums). Izdošanas vieta: Izdevējs, kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai izmantotās lappuses (latv. val. – “lpp.”, angļu val. – “p.”, vācu val. – “S.”, krievu val. – “стр.”).</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Balode, A. 2008. <i>Laboratoriskā diagnostika</i>. Rīga: Nacionālais apgāds, 229 lpp. Shackett, P. 2009. <i>Nuclear medicine technology: Procedures and Quick Reference</i>. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 576 p. Scholz, N. 2007. <i>Lehrbuch und Bildatlas für die Podologie</i>. 3. Auf. München: Verlag Neuer Merkur, 756 S.</p>
<p>GRĀMATA – divi vai trīs autori</p>	<p>Ja ir divi vai trīs autori, tad min visus autorus, starp pēdējiem diviem liekot “un” (latv.val.), “and” (angļu val.), “und” (vācu val.), “и” (krievu val.).</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Aberberga-Augškalne, L., Koroļova, O. 2014. <i>Fizioloģija ārstiem</i>. Rīga: Medicīnas apgāds, 492 lpp. Hāznere, I., Zandersone, I., Aršauska, I. 2009. <i>Fizikālās un rehabilitācijas medicīnas māsas papildspecialitāte</i>. Rīga: Nacionālais apgāds, 264 lpp. Carlton, R. R., Adler, A. M. 2006. <i>Principles of Radiographic Imaging. An Art and a Science</i>. 4th ed. New York: Thomson Delmar Learning, 768 p. Fresenius, W., Quentin, K.E. and Schneider W. 1988. <i>Water Analysis</i>. Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 804 p.</p>
<p>GRĀMATA – četri un vairāk autori</p>	<p>Ja ir četri un vairāk autoru, tad min tikai pirmā autora uzvārdu un tad raksta “u.c.” (latv.val.), “et al.” (angļu val. no latīņu <i>et alii</i> – un citi), “u.a.” (vācu val.), “и др.” (krievu val.).</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Kurcalte, I. u.c. 2010. <i>Funkcionālās diagnostikas metožu principi</i>. Rīga: Nacionālais apgāds, 90 lpp. Harnsberger, H. R. et al. 2011. <i>Diagnostic and Surgical Imaging Anatomy. Brain. Head & Neck. Spine</i>. Salt Lake City: Amirsys Publishing, 273 p. Бутов, Ю. С. и др. 2013. <i>Практическая косметология</i>. Москва: Медицинское информационное агентство, 396 стр.</p>
<p>GRĀMATA – redaktors</p>	<p>Raksta “red.” (latv.val.), “ed.” (angļu val.), “Red.” (vācu val.), “ред.” (krievu val.).</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Gardovskis, J. red. 2013. <i>Ķirurģija</i>. 2. izd. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 1013 lpp. Kaļķis, V., Roja, Ž. red. 2001. <i>Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība</i>. Rīga: Elpa-2, 500 lpp. Hutchings, S. D. ed. 2016. <i>Trauma and Combat Critical Care in Clinical Practice</i>. Switzerland: Springer International Publishing, 529 p. Эрнандес Е. И. ред. 2010. <i>Методы эстетической медицины в косметологии</i>. Москва: Издательский дом Косметика и медицина, 299 стр.</p>

<p>NODAĻA NO GRĀMATAS</p>	<p>Vispārēja shēma: Nodaļas autora uzvārds, Iniciāli, nākamā autora uzvārds, Iniciāli. Izdošanas gads. Nodaļas nosaukums. No (angļu val. – “In”, vācu val. – “Aus dem”, krievu val. – “B”): Grāmatas redaktora uzvārds, Iniciāli, red. (angļu val. – “ed.”, vācu val. – “Red.”, krievu val. – “ред.”) <i>Grāmatas nosaukums</i>. Izdošanas vieta: Izdevējs, kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai izmantotās lappuses (latv.val. – “lpp.”, angļu val. – “p.”, vācu val. – “S.”, krievu val. – “стр.”).</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Kristapsone, S. 2000. Neparametriskās statistikas metodes. No: Raščevska, M., Kristapsone, S., red. <i>Statistika psiholoģijas pētījumos</i>. Rīga: Izglītības solī, 185.-212.lpp. Thompson, B.C., Ciorciari, J. 2016. Respiratory biophysics. In: Wood, A.W., ed. <i>Psysiology Biophysics and Biomechanical Engeneering</i>. London: CRC Press, 311 p.</p>
<p>TULKOTS DARBS</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Kisindžers, H. 2001. <i>Diplomātija</i>. Tulkojusi Mora, M. Rīga: Jumava, 432 lpp. Guerra, T. 1999. <i>Abandoned Places</i>. Translated by Bernardi, A. Barcelona: Guernica, 20 p.</p>
<p>ELEKTRONISKA GRĀMATA – Kindle, GoogleBooks u.tml.</p>	<p>Grāmatu elektroniskajām versijām, kas iegūtas izmantojot <i>GoogleBooks</i>, NAV jānorāda garā interneta adrese (URL), bet pietiek ar norādi par to, kurš interneta resurss ir izmantots tā iegūšanai, nobeigumā norādot, <i>via GoogleBooks</i>. Pārējām e-grāmatām no datubāzēm ir jānorāda interneta adrese (URL). Ja elektroniskajā versijā lappuse nav norādīta, tad sniedziet kādu citu norādi, piemēram, paragrāfa numerāciju vai vietas numuru (<i>location number</i>), ko piedāvā elektroniskā ierīce.</p> <p>Vispārēja shēma: Autora uzvārds, Iniciāli. Izdošanas gads. <i>Nosaukums</i>. Izdošanas vieta: Izdevējs. Iegūts no: <URL> [sk.15.08.2018.]. (angļu val. – Available from: <URL> [viewed 15.08.2018.].)</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Gershwin, E. M., Albertson, T. E., eds. 2011. <i>Bronchial Asthma</i>. London: Springer. Available from: via GoogleBooks [viewed 08.03.2017.]. Nicoll, D., Lu, Ch. and McPhee, S., eds. 2016. <i>Decision Making. Guide to Diagnostic Test</i>. 7th ed. New York: Mc Graw Hill. Access Medicine. Available from: http://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookID=2032 [viewed 02.02.2015.].</p>
<p>SĒJUMS</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Djukendžijevs, J. 2000. <i>Cilvēka balsta-kustību un manipulāciju aparāta protezēšana</i>. 1.daļa, 2. sēj., 6. grām. Rīga, 23. lpp.</p>
<p>SĒRIJA</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Schoppa, R. K. 2000. <i>The Columbia Guide to Modern Chinese History</i>. New York: Columbia University Press. Columbia Guides to Asian History, 223 p. Wolfberg, A. 2013. <i>Fragile Beginnings: Discoveries and Triumphs in the Newborn ICU</i>. 5th ed. Boston: Beacon Press. Harvard Health Publications, 179 p.</p>
<p>INSTITŪCIJA VAI ORGANIZĀCIJA KĀ AUTORS</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Clinical and Laboratory Standards Institute. 2011. <i>QMS01-A4-Quality Management System: A Model for Laboratory Services; Approved Guideline</i>. 4th ed. Wayne: Clinical and Laboratory Standards Institute, 206 p.</p>

PERIODISKIE IZDEVUMI

Pie periodiskajiem izdevumiem pieder izdevumi, kas tiek publicēti regulāri: žurnāli, avīzes u.tml.

RAKSTS NO ZINĀTNISKĀ ŽURNĀLA	<p>Vispārēja shēma: Autora uzvārds, Iniciāļi. Izdošanas gads. Raksta nosaukums. <i>Žurnāla nosaukums</i>. Žurnāla sērijas numurs jeb <i>volume number</i> (žurnāla numurs jeb <i>issue number</i>), lapaspuses no – līdz.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Ieviņa, M. 2015. Faringīts un tonsilīts – neatrisināts terminoloģijas un terapeitisko indikāciju juceklis: par biežākām rīkles slimībām un hroniskām aukslēju mandeļu problēmām. <i>Latvijas Ārsts</i>. (5), 39-45. Welzel, C. 2002. Effective Democracy, mass culture, and the quality of elites: The human development perspective. <i>International Journal of Comparative Sociology</i>. 43 (317), 317-349.</p>
RAKSTS NO ELEKTRONISKĀ ZINĀTNISKĀ ŽURNĀLA – PIEĒJA NO DATUBĀZES	<p>Rakstiem, kas iegūti caur datubāzēm, piemēram, <i>Sage Publications Online</i>, <i>Cambridge Journals Online</i>, <i>EBSCOhost</i> u.c., norādiet DOI (<i>Digital Object Identifier</i>) vai URL. Ja rakstam ir norādīta lapaspuse, tad norādiet arī to. Ja lapaspuse nav norādīta, tad rakstiet kādu citu norādi, piemēram, paragrāfa numerāciju vai raksta nosaukumu.</p> <p>Atsaucoties uz elektronisku resursu, obligāti jānorāda: <u>skatīšanas laiks kvadrātiekavās</u>: [sk. 02.04.2018.]/[viewed 02.04.2018.] un <u>adrese</u>; norādīt adresi elektroniskam resursam var divējādi: Piemēram: Iegūts no (Available from): http://www.psk.lu.lv vai Iegūts no (Available from): doi:10.1007/s00784-017-2157-4</p> <p>Vispārēja shēma: Autora uzvārds, Iniciāļi. Žurnāla izdošanas gads. Raksta nosaukums. <i>Žurnāla nosaukums</i>. Žurnāla sērijas numurs vai <i>volume number</i> (žurnāla numurs vai <i>issue number</i>), lapaspuses no-līdz. Datubāzes nosaukums. Iegūts no: <URL> [sk.]</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Piva, F. et al. 2017. Caries progression as a risk factor for increase in the negative impact on OHRQOL-a longitudinal study. <i>Clin Oral Investig.</i> (30), 1-10. Springer Link. Available from: doi:10.1007/s00784-017-2157-4 [viewed 12.01.2013.].</p>
ZINĀTNISKĀ ŽURNĀLA RAKSTS, KAS PUBLICĒTS INTERNETĀ	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Belau, L. 2001. Trauma and the material signifier. <i>Postmodern Culture</i>. 11 (2). Available from: www.iath.virginia.edu/pmc/text-only/issue.101/11.2belau.txt [viewed 21.01.2015.]. Flores, G. et al. 2014. Severe symptomatic hyponatremia during citalopram therapy: Case report. <i>BMC Nephrology</i>. 5 (2). BioMedCentral. Available from: http://bmcnephrol.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2369-5-org [viewed 10.06.2015.].</p>
ŽURNĀLA RAKSTS	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Palčepa, E. 2015. Droša zāļu ordinēšanas un ievadīšanas prakse. <i>Cito!</i> 3 (62), 2-8. Stolberg, S. G., Pear, R. 2010. Wary centrists posing challenge in health care vote. <i>New York Times</i>. Available from: http://www.nytimes.com/2010/02/28/us/politics/28health.html [viewed 11.09.2015.]. Preiherr, Ch. 2018. Morbus Raynaud: plötzlich eiskalte Hände und Füße. <i>Podologie</i>. 5 (69), 19-21.</p>

<p>AVĪZES RAKSTS</p>	<p>Avīžu rakstus apraksta tāpat kā žurnālu rakstus. Avīžu rakstiem angļu valodā lapaspuses numerāciju nav nepieciešams norādīt. Pietiek, ja norāda rubriku vai sadaļu. Latviešu valodā iznākošajai presei jānorāda lapaspuses numerācija.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Sprūde, V. 30.05.2018. Apburtais loks pārrauts. <i>Latvijas Avīze</i>. 1-4. Barry, D. A. 16.02.2001. Mill Closes, and a Hamlet Fades to Black. <i>New York Times</i>. Sec.A.</p>
<p>AVĪZES RAKSTS – NO ELEKTRONISKĀS DATU BĀZES / PUBLICĒTS INTERNETĀ</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Satel, S. 27.10.2003. Oxy-contin half-truths can cause suffering. <i>USA Today</i>. Final ed., Lexis-Nexis, via Galileo. Available from: http://www.galileo.usg.edu [viewed 12.01.2014.]</p>

INTERNETA RESURSI

Izmantojot avotus no Interneta, norādiet pēc iespējas vairāk informācijas: autoru, datumu, dokumenta (raksta) nosaukumu, mājaslapas nosaukumu un pašu URL. Ja rakstam nav minēts autors, tad norādiet mājaslapu kā autoru.

Arī attiecībā uz Interneta resursiem ir jānorāda skatīšanas laiks [sk./viewed 02.04.2018.] un ieguves vieta: Iegūts no / Available from: <http://www.psk.lu.lv/studentiem/kvalifikacijas-darbi/dokumenti-iesniegumi>

Interneta saišu noformēšana: visām interneta saitēm izmantotajā literatūras un avotu sarakstā ir jānoņem *hyperlink* funkcija. Respektīvi, Interneta saitēm ir jābūt tādā pašā krāsā kā pamattekstam, bez pasvītrojuma. *Hyperlink* funkciju noņem, uz Interneta saites nospiež labo peles taustiņu un izvēloties funkciju ‘*Remove Hyperlink*’.

<p>MĀJASLAPA</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: LR Veselības ministrija. 2018. Veiktas gaisa kvalitātes analīzes Ziemeļkurzemē. <i>Latvijas Veselības ministrijas aktualitātes</i>. Iegūts no: http://www.vm.gov.lv/lv/aktualitates/preses_relizes/5764_veiktas_g_aisa_kvalitates_analizes_ziemeļkurzeme [sk. 23.07.2018.].</p>
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CITI AVOTI

<p>REGULAS, DIREKTĪVAS, LIKUMI, MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI U.C. NORMATĪVIE AKTI</p>	<p>Tiesību aktiem (regulām, direktīvām, likumiem, noteikumiem u.tml.) norāda to nosaukumu, veidu, publicēšanas vietni (izdošanas datumu, laikraksta nosaukumu, numuru). Nav pieļaujams norādīt tikai interneta resursu adresi – tiesību akti ir publicēti oficiālā izdevumā, kas jānorāda kā tiesību akta avots.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula [ES] Nr. 2016/679 (27.04.2016.) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula), dokuments attiecas uz EEZ. 04.05.2016. <i>Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis</i>. 119. Ārstniecības likums: Latvijas Republikas likums. 01.07.1997. <i>Latvijas Vēstnesis</i>. 167/168. Medicīnisko ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība: Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 689. 30.11.2017. <i>Latvijas Vēstnesis</i>. 237 (6064).</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>PUBLICĒTS BAKALAURA, MAĢISTRA UN PROMOCIJAS DARBS</p>	<p>Publicētu disertāciju, maģistra vai bakalaura darbu apraksta atbilstoši grāmatas norāžu principiem.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Sviestiņa, I. 2015. <i>Antibakteriālo līdzekļu patēriņa salīdzinoša analīze bērniem stacionārā biežāko ķirurģisko slimību gadījumos: promocijas darbs: specialitāte – klīniskā farmācija</i>. Rīga, 35.lpp. Kažoka, Dz. 2009. <i>Sievietes bioloģiskā statusa izvērtējums Latvijā: promocijas darbs: specialitāte – morfoloģija</i>. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 4.lpp.</p>
<p>KONFERENCES MATERIĀLI</p>	<p>Konferenču, kongresu, simpoziju un tamlīdzīgu pasākumu materiālus, kas apkopoti krājumā, apraksta atbilstoši raksts no zinātniskā žurnāla un grāmatas apraksta principiem, bet atsevišķu konferences, kongresa, simpozija u.tml. pasākuma referātu vai citu materiālu apraksta grāmatas sastāvdaļu norāžu principiem.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Geske, R. u.c. 2016. Kardiovaskulāro saslimšanu ietekmējošo faktoru izvērtējums medicīnas koledžas studentiem. <i>Zinātniskie raksti Nr. 3</i>. Jūrmala: Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledža, 15-26.</p>
<p>PUBLICĒTAS VAI PĀRRAIDĪTAS INTERVIJAS</p>	<p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Stankevičs, Z. 22.08.2010. <i>De Facto</i>. Intervē Ilze Nagla. Latvijas Televīzija 1. Steinke, D. 22.04.2007. Interview by Sam Tanenhaus and Dwight Garner [broadcast]. In: New York Times Book Review. Available from: http://podcasts.nytimes.com/podcasts/2007/04/20/21bookupdate.mp3 [viewed 15.07.2008.].</p>
<p>RADIO- RAIDĪJUMI, TV RAIDĪJUMI, FILMAS, VIDEO VAI DVD</p>	<p>Bieži filmas, videomateriāli un raidījumi ir kopdarbs, tāpēc viens cilvēks netiek norādīts kā galvenais autors. Šādus materiālus apraksta pēcnosaukuma un kvadrātiekvās darba rakstīšanas valodā norāda: [filma],[videoieraksts], [radiatoraidījums] u.tml. Tomēr dažkārt direktori vai producenti tiek norādīti kā autori. Individuālām programmām ar sērijām aiz nosaukuma tiek norādīts sērijas numurs.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Muktupāvels, Z., Lauga, S. 04.03.2013. <i>Kultūras radio</i> [radiatoraidījums]. Latvijas Radio 1. Butler, R. 2015. <i>Ultrasound: Basilic Vein Cannulation</i> [videoieraksts]. McGraw-Hill Global Education Holding, LLC. Available from: http://accessmedicine.mhmedical.com/MultimediaPlayer.aspx?MultimediaID=5481076 [viewed 20.01.2015.].</p>
<p>IERAKSTI CD UN CD ROM</p>	<p>Jānorāda CD autora uzvārds, Inciāļi vai Alias. Izdošanas gads. <i>Diska nosaukums</i> [CD]. Izdevējs.</p> <p>Izmantotās literatūras un avotu sarakstā jānorāda: Perry, K. 2012. <i>Teenage Dream: The Complete Confection</i> [CD]. Capitol/Virgin Records. Holst, G. 2008. <i>The Planets, Op. 32</i> [CD]. Royal Philharmonic. André Previn. Telarc.</p>

DOKUMENTĀRAIS PROTOKOLS

Kvalifikācijas darbs

“ _____ ”

ir izstrādāts Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledžas
_____ katedrā.

- Ar savu parakstu apliecinu, ka kvalifikācijas darbs ir izstrādāts patstāvīgi, tajā nav pieļauts citu personu intelektuālā īpašuma tiesību pārkāpums vai plaģiātisms – citas personas radošās darbības rezultātu (izteiksmes līdzekļu, viedokļu, ideju) tālāka paušana savā vārdā. Kvalifikācijas darbā izmantoti tikai tajā norādītie informācijas avoti. Iesniegtā kvalifikācijas darba elektroniskā kopija atbilst izdrukai.
- Apliecinu, ka pēc kvalifikācijas darba aizstāvēšanas esmu atbildīgs par kvalifikācijas darbā izmantoto personas datu glabāšanu un dzēšanu.

Kvalifikācijas darba autors: *Vārds Uzvārds (personiskais paraksts) 01.06.20XY.*

Rekomendēju / Nerekomendēju kvalifikācijas darbu aizstāvēšanai.

Kvalifikācijas darba vadītājs: *profesore Dr. Vārds Uzvārds (personiskais paraksts) 01.06.20XY.*

Recenzents: _____
(paraksts, vārds, uzvārds, datums)

Kvalifikācijas darbs iesniegts Direktores vietniecei pētniecības jautājumos: _____ (datums)

Dagnija Gulbe (personiskais paraksts)

Kvalifikācijas darbs aizstāvēts Koledžas valsts noslēguma pārbaudījumu komisijas sēdē
_____, protokols Nr. _____