

**LATVIJAS UNIVERSITĀTES AĢENTŪRA**  
**LATVIJAS UNIVERSITĀTES RĪGAS 1.MEDICĪNAS KOLEDŽA**

Reģ.Nr. 90000022308

Tomsona iela 37, Rīga, LV – 1013, Tālrunis 67371147, e-pasts: [medskola@medskola.lv](mailto:medskola@medskola.lv)

APSTIPRINĀTS  
ar Latvijas Universitātes  
Rīgas 1. medicīnas koledžas  
Padomes 11.03.2022. lēmumu Nr.3

GROZĪJUMI APSTIPRINĀTI  
ar Latvijas Universitātes  
Rīgas 1. medicīnas koledžas  
30.06.2023. rīkojumu Nr.1.14./464

GROZĪJUMI APSTIPRINĀTI  
ar Latvijas Universitātes  
Rīgas 1. medicīnas koledžas  
25.04.2024. rīkojumu Nr.1.14./303

**KVALIFIKĀCIJAS DARBA**  
**IZSTRĀDE UN NOFORMĒŠANA**

**Metodiskie norādījumi**

**Rīga, 2024**

## Saturs

1. Vispārīgie noteikumi .....	3
2. Kvalifikācijas darba temata izvēle un iesniegšanas kārtība.....	3
3. Kvalifikācijas darba izstrādes un noformēšanas vispārējās prasības.....	3
4. Kvalifikācijas darba struktūra un noformēšanas prasības .....	5
4.1. Titullapa.....	5
4.2. Anotācija.....	6
4.3. Saīsinājumu saraksts.....	6
4.4. Saturs .....	6
4.5. Kvalifikācijas darba ievads.....	6
4.6. Kvalifikācijas darba teorētiskā daļa.....	7
4.7. Kvalifikācijas darba praktiskā (empīriskā) daļa .....	7
4.8. Tabulu noformēšana .....	7
4.9. Attēlu noformēšana.....	8
4.10. Atsauču noformēšana .....	9
4.11. Secinājumi un priekšlikumi .....	10
4.12. Izmantotās literatūras un avotu saraksta noformēšana .....	10
4.13. Pielikumi.....	13
4.14. Galvojums.....	13
4.15. Ētikas komisijas lēmums .....	13
5. Kvalifikācijas darba prezentācijas sagatavošana .....	14
6. Kvalifikācijas darba iesniegšana vērtēšanai .....	14
7. Darba vadītāja un studenta tiesības un pienākumi kvalifikācijas darba izstrādes procesā ...	14
7.1. Darba vadītāja tiesības un pienākumi .....	14
7.2. Studenta tiesības un pienākumi .....	15
Pielikumi.....	15
1. pielikums. Iesniegums par kvalifikācijas darba temata apstiprināšanu.	
2. pielikums. Kvalifikācijas darba pieteikums.	
3. pielikums. Titullapa.	
4. pielikums. Anotācija/ Abstract.	
5. pielikums. Saīsinājumu saraksts.	
6. pielikums. Saturs.	
7. pielikums. Ievads.	
8. pielikums. Izmantotās literatūras un avotu saraksts.	
9. pielikums. Galvojums.	
10. pielikums. Kvalifikācijas darba (cieto vāku) paraugs.	
11. pielikums. Kvalifikācijas darba vadītāja atsauksme.	
12. pielikums. Kvalifikācijas darba recenzija.	
13. pielikums. Kvalifikācijas darba pētnieciskā procesa shematiskais attēlojums.	

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)*

## 1. Vispārīgie noteikumi

- Metodisko norādījumu mērķis ir iepazīstināt studentus ar kvalifikācijas darba izvirzītajām prasībām, izstrādāšanas un noformēšanas kārtību.
- Kvalifikācijas darbs ir studenta veikts pētījums, kas apliecinās, ka studējošais ir ieguvis Latvijas izglītības klasifikācijā noteiktās Eiropas kvalifikācijas ietvarstruktūras kompetenci (skat. 13. pielikumu) - Eiropas/Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI/LKI) – 5. līmeni. (Saskaņā ar Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 „Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”) Pētniecības process shematiski ir atspoguļots 13. pielikumā.

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medīcīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)*

## 2. Kvalifikācijas darba temata izvēle un iesniegšanas kārtība

- Tematika pamatojas ar aktualitātēm un darba tirgus vajadzībām Veselības aprūpes nozarē.
- Tematiku var izvēlēties no katedras piedāvājuma vai pieteikt un formulēt pats autors sadarbībā ar darba vadītāju.
- Darba temats tiek iesniegts katedrā atbilstoši apstiprinātajam kvalifikācijas darba izstrādes grafikam (skat. 13.pielikumu), aizpildot attiecīgas formas iesniegumu un pieteikumu (skat. 1. , 2. pielikumu).

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medīcīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)*

## 3. Kvalifikācijas darba izstrādes un noformēšanas vispārējās prasības

Darba izstrādi studējošais veic patstāvīgi, godprātīgi, ievērojot trešo personu tiesības un intereses, kā arī norādot visas atsauces uz darbā izmantotajiem avotiem. Informāciju izmanto tikai pētījumam nepieciešamajā apjomā, personas datus un juridisko personu, organizāciju nosaukumus, dzīves vai atrašanās vietas anonimizē vai kodē. Studējošais ievēro darba vadītāja norādījumus.

### Kvalifikācijas darba nosaukums

- Iespējami īss, precīzi un pilnīgi atspoguļo darba saturu.
- Darba nosaukumam jāatbilst zinātniskajai terminoloģijai.
- Nosaukumam jābūt saprotami pārtulkotam svešvalodā (angļu valodā).

### Kvalifikācijas darba apjoms

Kopējais apjoms ir no 32 līdz 35 lpp., neskaitot pielikumus.

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medīcīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

### Darba valoda

- Kvalifikācijas darbs jāizstrādā latviešu valodā, izmantojot zinātniskās valodas stilu.
- Darbam jāatbilst literāri rediģēta teksta prasībām.

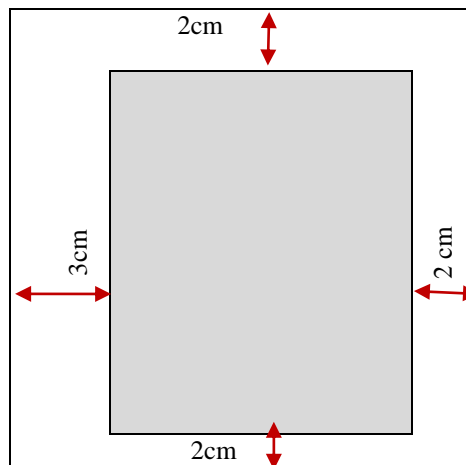
### Kvalifikācijas darba noformējums

- Darbs tiek veidots datorsalikumā uz A4 formāta balta papīra lapas.
- Attālums no lapas kreisās malas 3 cm, no pārējām – 2 cm (skat. 3.1. att.).
- Pamattekstu raksta-Times New Roman, burtu lielums-12 pt.
- Pamattekstu rakstot, jāievēro:
  - intervāls starp rindām 1,5;
  - atstarpe starp rindām (pirms=0; pēc=0);
  - pamatteksts (taisnots) rindkopas jāraksta ar 1,27 cm atkāpi.

- Lappuses jānumurē ar arābu cipariem lapas apakšējā labajā stūrī (titullapa bez numerācijas).

3.1. att.

### Teksta izvietojums lappusē

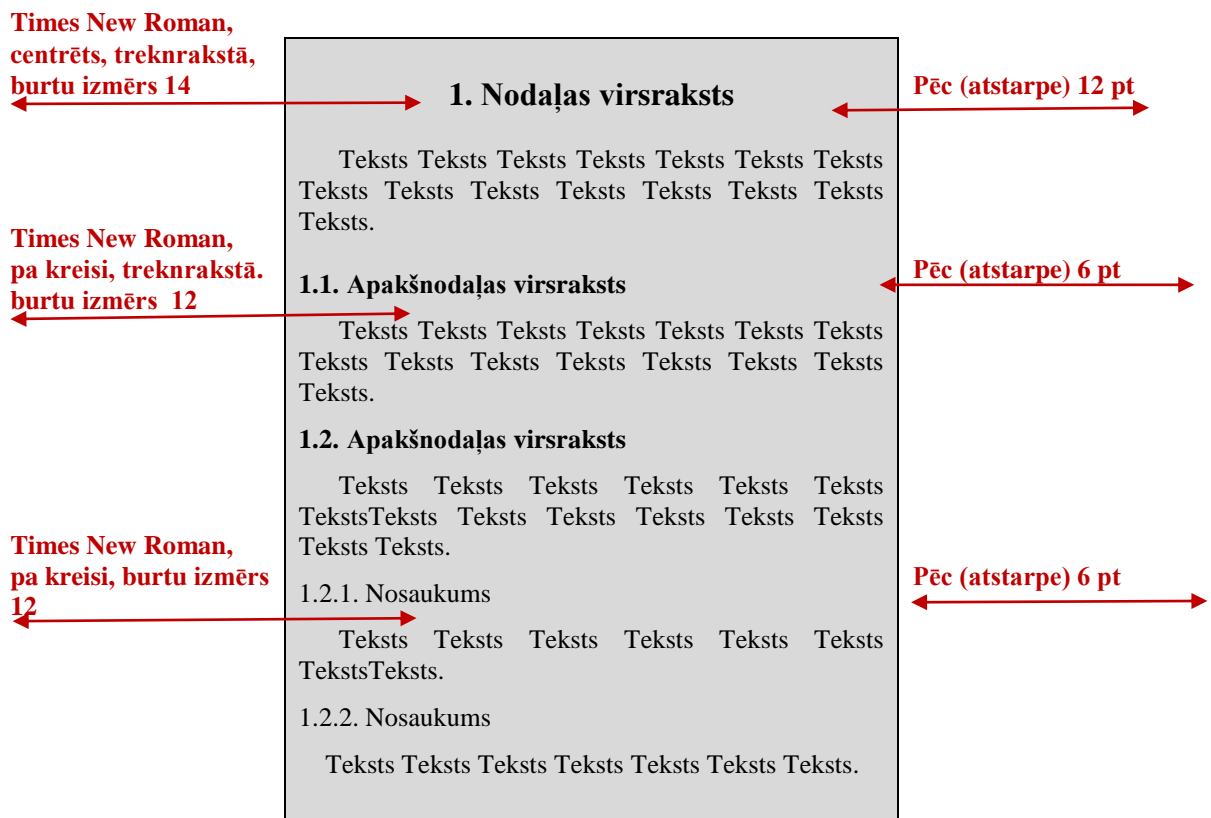


### Nodaļu un apakšnodaļu noformējums

- Nodaļa jāraksta jaunā lapā. Atstarpe starp nodaļu un tekstu – (**Pēc /After**) 12 pt. (skat. 3.2. attēlu). Nodaļu virsrakstiem burtu lielums - 14 (Times New Roman, centrēts, treknrakstā). Aiz nodaļas virsraksta punktu neliek.
- Apakšnodaļu virsrakstiem burtu lielums - 12 (Times New Roman, pa kreisi, treknrakstā). Aiz apakšnodaļas virsraksta punktu neliek. Atstarpe starp apakšnodaļas virsrakstu un tekstu – (**Pēc/ After**) 6 pt. (skat. 3.2. attēlu) Apakšnodaļas apjoms ne mazāk kā 1/3 lpp.

3.2. att.

### Virsrakstu noformējums un izkārtojums lappusē



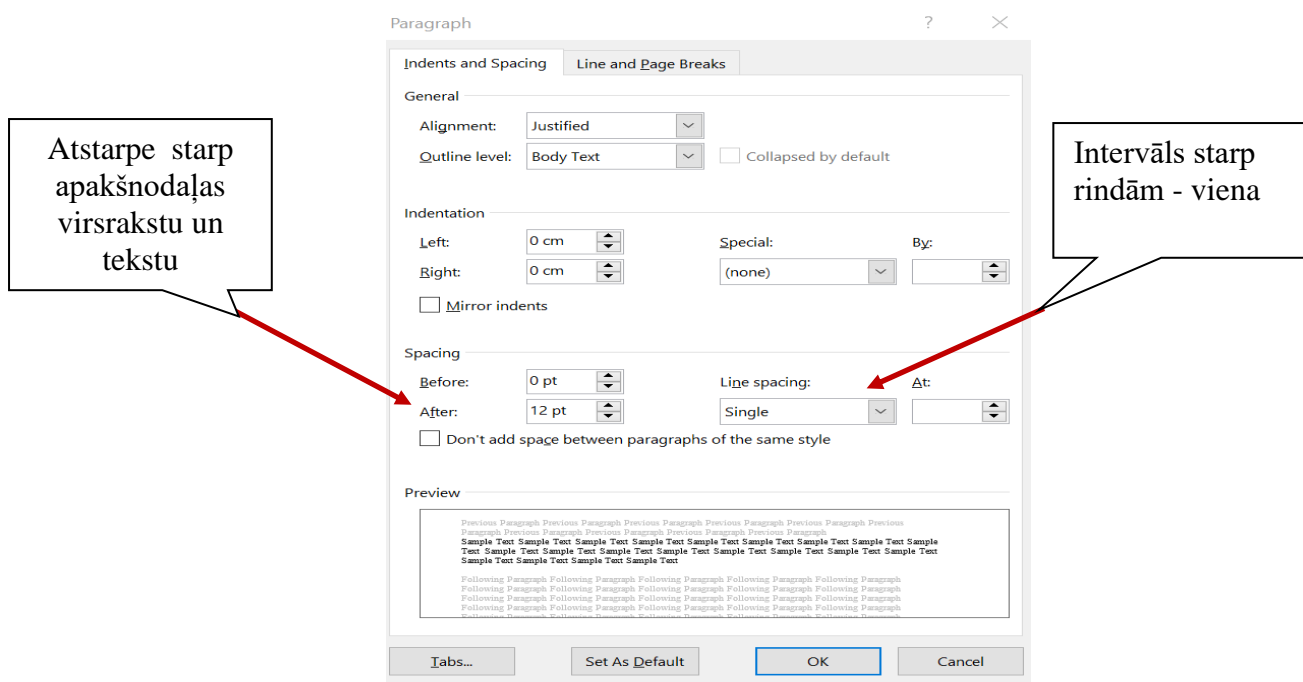
Noformējot nodaļas virsrakstu, atstarpi starp tekstu skatīt 3.3. attēlā. Līdzīgi tiek noformēta atstarpe starp apakšnodaļu un tekstu (**Pēc/ After**) 6 pt.

Strukturējot kvalifikācijas darbu, katrā nodaļā jābūt ne mazāk kā divām apakšnodaļām, un katrā apakšnodaļā jābūt ne mazāk kā divām apakšapakšnodaļām.

(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)

3.3.att.

### Noformējot atstarpi starp nodaļu un tekstu



## 4. Kvalifikācijas darba struktūra un noformēšanas prasības

### Kvalifikācijas darba struktūra

- Titullapa (skat.3a -3d pielikumu)
- Anotācija (skat. 4. pielikumu)
- Abstract (skat. 4. pielikumu)
- Saīsinājumu saraksts (5. pielikums)
- Saturs (skat. 6. pielikumu)
- Ievads (skat. 7. pielikumu)
- Pētījuma tematam atbilstošās literatūras apskats (sadalīts apakšnodaļās)
- Secinājumi (teorētiskās daļas)
- Pētījuma praktiskā (empīriskā) daļa
- Pētījuma rezultāti
- Secinājumi un priekšlikumi
- Izmantotās literatūras un avotu saraksts (skat. 8. pielikumu)
- Pielikumi
- Galvojums (skat. 9. pielikumu)

### 4.1. Titullapa

Titullapas augšā jānorāda Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža, katedras nosaukums un studiju programma. Lapas vidū - raksta darba nosaukums (treknrakstā), zem tā tiek norādīts – darba veids (kvalifikācijas darbs). Lapā pa labi zemāk par vidusdaļu raksta darba autora vārdu, uzvārdu (treknrakstā), atstāj vietu autora parakstam, norādot datumu,

mēnesi un gadu, zem tā norāda darba vadītāja zinātnisko vai akadēmisko grādu, ievēlēto amatu un vārdu, uzvārdu (treknrakstā), atstāj vietu autora parakstam, norādot datumu, mēnesi un gadu.

Titullapas noformēšanas paraugu skatīt 3. pielikumā (3a -3d pielikumi).

## 4.2. Anotācija

Anotācijā (kopsavilkumā) jānorāda autora uzvārds, vārda iniciālis (treknrakstā), darba nosaukums (slīprakstā), darba veids (kvalifikācijas darbs), darba vadītājs (uzvārds, vārda iniciālis, zinātniskais/akadēmiskais grāds, vēlētais amats) jāatspoguļo temata aktualitāte, pētījuma mērķis, kodolīgi jāraksturo būtiskākie pētījuma rezultāti, kā arī galvenie secinājumi, kuri izriet no pētījuma. Anotācijā tiek norādīts darba lappušu kopskaits (neiekļaujot pielikumus), literatūras avotu kopskaits un pievienoto pielikumu skaits. Anotācijas nobeigumā tiek norādīti atslēgvārdi (ne vairāk kā pieci), pēc kuriem tika meklēta informācija literatūras apskata veidošanai.

Abstract ir identisks anotācijas tulkojums angļu valodā.

Anotācija un Abstract noformējums:

- jāiekļauj vienā lappusē;
- burtu lielums – Time New Roman – 12;
- intervāls starp rindām 1 (single);
- atstarpe (pirms=0; pēc=0);

Anotācijas/Abstract noformēšanas paraugu skatīt 4. pielikumā.

## 4.3. Saīsinājumu saraksts

Saīsinājumu sarakstu veido, ja darbā izmantoti ir ne mazāk kā 5 saīsinājumi (skatīt 5. pielikumā). Neatkarīgi no saīsinājumi skaita tie ir jāatšifrē tekstā.

## 4.4. Saturs

Satura rādītājs, sākas ar nosaukumu **Saturs** (treknrakstā, burtu lielums – 14). Satura rādītājā norāda nodaļu un apakšnodaļu virsrakstus un lappuses (Times New Roman, burtu lielums-12). Satura rādītājā netiek izmantots lappušu saīsinājums, kā arī aiz lappuses norādītajiem cipariem netiek likts punkts. Satura veidošanā jāizmanto automatiskā funkcija (*References – Table of Contents – Automatik Table 2*). kā arī kvalifikācijas darba nodaļu un apkašnodaļu virsraksti jānoformē atbilstoši stilēm (*Heading 1, Heading 2*).

## 4.5. Kvalifikācijas darba ievads

Ietver:

- Kvalifikācijas darba aktualitāti, kas balstās uz statistikas datiem saistībā ar Latviju vai valstīm, kas ir pēc iespējas līdzīgas (obligāta atsauce) vai, raksturotu pētījuma nepieciešamību, balstoties uz līdzšinējiem pētījumiem (obligāta atsauce) vai cita veida Veselības aprūpes nozarei svarīgu aspektu, akcentējot, kādēļ kvalifikācijas darba autora pētījums ir svarīgs.
- Pētījuma mērķi (viens konkrēts, ko vēlas sasniegt ar šo kvalifikācijas darbu).
- Pētījuma jautājumu/us (no viena līdz trim) vai pētījuma hipotēzi.
- Pētījuma uzdevumus (konkrēti veicami saturiskie pasākumi, lai izpildītu izvirzīto mērķi, numurēti ar arābu cipariem).
- Pētījuma metodes (konkrētas kvalitatīvās un/vai kvantitatīvās metodes), kas tiks pielietotas darbā.
- Pētījuma norises vieta (netiek norādīts konkrēts nosaukums, piemēram - X slimnīca, X aptieka utt. vai savādāk pielietots kodējums).
- Pētījuma norises laiks un dalībnieki (norāda laika intervālu un respondentu skaitu pētījumā (ja pētījumā tiek izmantota kvantitatīvā pētījuma metode, tad minimālais

respondentu skaits – 100, bet ja kvalitatīvā pētījuma metodi, tad minimālais respondentu skaits – 10).

(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)

#### 4.6. Kvalifikācijas darba teorētiskā daļa

- Konkrēts virsraksts.
- Jāveido pārskats par teorētisko daļu zinātniski pamatoto vai specializēto literatūru.
- Jāizmanto publikācijas par zinātnisko pētījumu rezultātiem un speciālo literatūru.
- Jāizmanto jaunākās publikācijas, raksti.
- Literatūras avoti - ne mazāk kā 20 (pēdējo 10 gadu laikā), iekļaujot (vismaz trīs) ārzemju autoru publikācijas par veiktajiem pētījumiem (pēdējo 5 gadu laikā).

(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)

- Teorētiskās daļas saturam jāatbilst kvalifikācijas darba mērķim un pētījuma jautājumam/iem.
- Obligāta atsauču lietošana izmantotajiem literatūras avotiem, atbilstoši tos noformējot (skatīt sadaļu –Atsauču noformēšana).
- Secinājumi par teorētisko daļu – atbilstoši mērķim, pētījuma jautājumam/iem un uzdevumiem.

#### 4.7. Kvalifikācijas darba praktiskā (empīriskā) daļa

- Konkrēts virsraksts.
- Ievaddaļā tiek sniegts apraksts par izvēlēto pētījuma dizainu, metodoloģiju un izmantotajām pētniecības metodēm (raksturojot - kvalitatīvās vai kvantitatīvās), ietverot pamatojumu un pielietojuma aprakstu, kā arī datu atlases kritērijus.
- Jāraksturo pētījuma norises vieta, dalībnieki (respondenti), to atlases kritēriji.
- Pētījuma instruments (anketa, intervija, novērojuma protokols utt.)
- Pētījuma rezultāti (tabulās un attēlos, tos analizējot).
- Jāformulē secinājumi, kuros atspoguļoti darba pētījuma rezultāti, kas parāda izvirzīto uzdevumu un mērķa izpildi, to nozīmi un praktiskās izmantošanas iespējas. Secinājumus var papildināt ar priekšlikumiem, kas izriet no veiktā pētījuma.

#### 4.8. Tabulu noformēšana

Tabulas jānumurē nodaļas ietvaros un virs tabulām jābūt norādītiem to nosaukumiem (centrēti, treknrakstā, Times New Roman, burtu lielums 12). Tabulu numerācijā izmanto divus arābu ciparus, tostarp pirmais apzīmē nodaļas numuru, otrs - tabulas kārtas numuru (virs tabulas labajā pusē). Tabulu virsrakstiem beigās punktu neliek. Atstarpe starp tabulas numerāciju un virsrakstu (**Pēc/ After**) 6 pt. Paskaidrojumus pievienot zem tabulas. Tabulām jāietilpst A4 formāta lapā. Ja tabula ir izvietota divās lappusēs, nākamajā lappusē jānorāda tabulas numurs un norāde “tabulas turpinājums” (kreisajā pusē, tabulas nosaukumu vēlreiz neatkārtot). Ja tabula pārsniedz pusi no lapas apjomu, tā pievienojama pielikumā. Atsauces uz tabulu tekstā sniedz, norādot tās numuru un vārda “tabula” saīsinājumu, piemēram: (skat.4.1.tab.).

PARAUGS

4.1. tabula

#### Aprūpes līmeņu sadalījums pa mēnešiem

Mēnesis	Aprūpes līmeņi			
	I	II	III	IV
Februāris	21	424	277	35
Marts	27	453	308	32
Aprīlis	18	369	256	27

Maijs	37	322	218	8
Jūnijs	17	233	215	19
Jūlijs	30	276	174	12

Izmantojot tabulu no kāda informācijas avota, pie nosaukuma jānorāda atsauce. Atstarpe starp tabulas numerāciju un virsrakstu (*Pēc/ After*) 6 pt. Atsauces uz tabulu tekstā sniedz, norādot tās numuru un vārda “tabula” saīsinājumu, piemēram: (skat.4.2.tab.).

Tabulas noformēšanas piemērs, ja tabula izmantota no kāda informācijas avota (skat.4.2.tab.).

PARAUGS

4.2. tabula

#### Dzelzs sadale (adaptēts Jansons, 2021)

Lokalizācija	Saturs (mg)	% no kopējās dzelzs
Hemoglobīns	2300	66
Audu dzelzs	1140	20
Dzelzs rezerves		
▪ feritīns	1000	14
▪ hemosiderīns		

#### 4.9. Attēlu noformēšana

Attēlus apzīmē ar arābu cipariem nodaļas ietvaros. Attēla nosaukumu raksta virs tā (treknrakstā, centrēti, Times New Roman, burtu lielums 12). Atstarpe starp tabulas numerāciju un virsrakstu (*Pēc/After*) 6 pt, starp rindām 1,5. Ja attēlam vajadzīgi paskaidrojumi, tad tos raksta zem nosaukuma. Vārds „attēls” jāraksta saīsināti, piemēram: 4.1.att.. Atsaucoties uz attēlu, tekstā raksta - (skat. 4.1. att.). Izmantojot attēlus no kāda informācijas avota, pie nosaukuma vienmēr jānorāda atsauce uz šo avotu. Pie attēlu rezultātu atspoguļojumiem – nogriežņos vai savādāk nevar tikt izmantota daudzpunkte. Daudzpunktē iekļauto tekstu, ja tas nav saīsināms, norāda zem diagrammām pilnā apjomā.

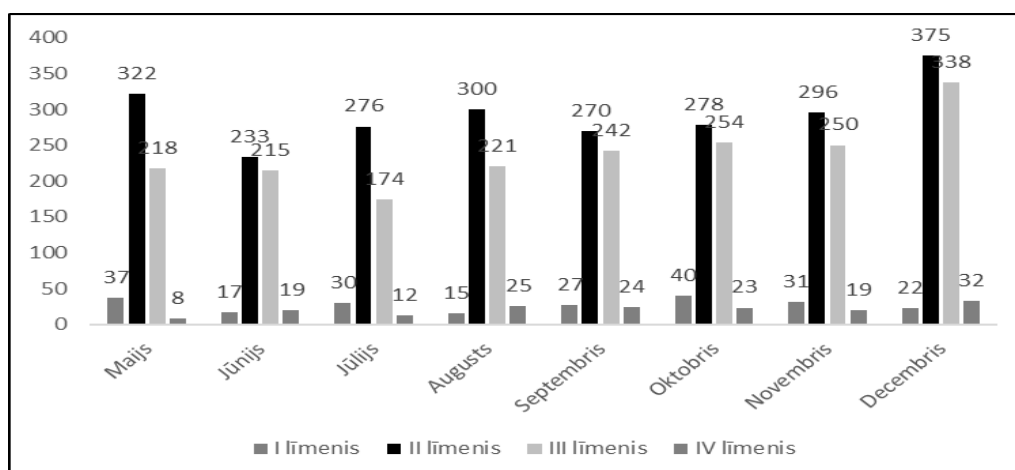
Kvalifikācijas darbā attēli ir:

- diagrammas;
- shēmas, zīmējumi;
- fotoattēli.

PARAUGS

4.1. att.

#### Aprūpes līmeņi

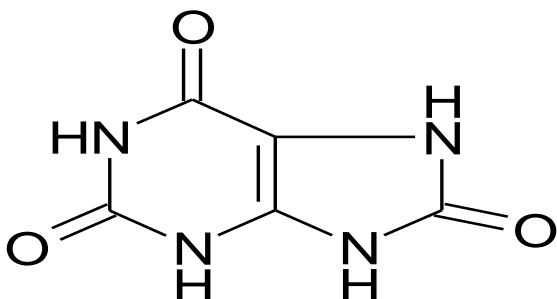




PARAUGS

4.2. att.

### Urīnskābe (2,6,8-trioksiapurīns)



Ja tekstā ir formula tikai kā ilustrējošais elements, tad tā tiek noformēta kā attēls. Ķīmisko vielu un reakciju attēlošanai, jāizmanto molekulārās modelēšanas programma ACD / ChemSketch.

#### 4.10. Atsauču noformēšana

Kvalifikācijas darbā ir jānorāda atsauces uz visiem izmantotajiem literatūras avotiem.

Atsauce uz izmantoto literatūru jānoformē apaļās iekavās, norādot izmantotā literatūras avota autoru un gadu vai nosaukumu (ja nav norādīts autors) un gadu. Tekstā nav pieļaujama interneta adreses kā atsauces norādīšana. Autoru uzvārdi vai publikācijas jānorāda oriģinālvalodā.

Studentiem rakstot kvalifikācijas darbu, tiek ieteikts izmantot zemāk aprakstīto atsauču noformēšanas stilu, kas pieder pie APA sistēmas - atvasināta no Hārvarda stila. APA sistēmu izstrādājusi Amerikas Psiholoģijas asociācija (*American Psychological Association*).

- Ja ir viens autors

PARAUGS

Anafilakse ir akūta, dzīvības apdraudoša daudzu orgānu alerģiska jeb hipersensitivitātes reakcija (Cīrule, 2022).

- Ja ir divi autori

PARAUGS

Tautas medicīnā ticis novērots, ka melnais plūškoks paaugstina organisma aizsargspējas pret vīrusu izraisītām infekcijām un tam piemīt organisma spēcinoša, sviedrējoša iedarbība, tāpēc tā drogas lietojamas gripas, saaukstēšanās, plaušu un sirds slimību izraisītu tūsku gadījumā (Rubine, Eniņa, 2020).

- Ja ir trīs autori un vairāk

PARAUGS

Rietumvalstu iedzīvotāji lieto žeņšeņa preparātus noguruma mazināšanai un imunitātes stiprināšanai. (Zubair, Soo, Yi-Seong, et al., 2020).

- Ja informācijas avots – iestāde/organizācija

## PARAUGS

Lai apstiprinātu jaunu pārtikas piedevu, jābūt toksikoloģiskiem, administratīviem, kā arī tehniskiem datiem un atsaucēm (European Commission Health, 2021).

### Citēšana

Citāti izmantojami tikai tad, ja tie ir sevišķi nozīmīgi un absolūti nepieciešami domas precīzai pamatošanai. Vienā lappusē izmantojami ne vairāk kā divi citāti (maksimāli 70 vārdi). Ja tekstā tiek precīzi citēts autora teksts (obligāta atsauce) vai personas runa, tad tas tiek rakstīts slīprakstā.

## PARAUGS

*Endometrioze (E) ir slimība, kam raksturīgi normālam endometrijam morfoloģiski un bioloģiski līdzīgi funkcionējoši audi (stromas un dziedzera audi), kas lokalizējas ārpus dzemdes iekšējā slāņa* (Ginekoloģija, 2013, 308).

Pētnieks Donalds Šovs (Donald Shaw) definēja telemedicīnu kā *telekomunikāciju pielietošanu, medicīniskiem diagnostikas, uzraudzības un terapeitiskiem mērķiem, kad attālums šķir lietotājus* (Shaw, 2009).

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)*

### 4.11. Secinājumi un priekšlikumi

Secinājumi jāstrukturē 5 līdz 7 punktos (numurēti ar arābu cipariem) gan pēc kvalifikācijas darba teorētiskās, gan praktiskās daļas. Teorētiskās daļas secinājumi izriet no teorētiskās daļas satura un ir teorētiskais pamats praktiskā pētījuma veikšanai. Praktiskās daļas secinājumos tiek atspoguļotas būtiskākās atziņas, kas izriet no darbā veiktajiem pētījuma rezultātiem, tie satur atbildes uz izvirzīto mērķi un pētījuma jautājumiem. Secinājumus nedrīkst pamatot ar datiem un faktiem, kas nav minēti darbā.

Priekšlikumi (ieteicami) izriet no pētījuma un darbā formulētajiem secinājumiem. Tiem jābūt konkrētiem, pamatotiem, realizējamiem praksē.

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

### 4.12. Izmantotās literatūras un avotu saraksta noformēšana

Literatūras sarakstā jāatspoguļo visa kvalifikācijas darbā izmantotā literatūra, to sakārtojot alfabētiskā secībā, atbilstoši autoru uzvārdiem vai, ja nav norādīts autors, tad publikācijas nosaukuma pirmajam burtam. Literatūras avotus kārtojot, jāievēro vispirms latīņu alfabēts, bet pēc tam seko – kirilicas alfabēts.

#### 4.12.1. Grāmatas

- Grāmata – viens autors

Autors A. (gads). *Grāmatas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevējs. Autors A., Autors, B. (gads). *Grāmatas nosaukums (slīprakstā)*. Izdevums (ja nepieciešams) Izdošanas vieta: Izdevējs; kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai izmantotās lappuses (latv. val. – “lpp.”, angļu val. – “p.”, vācu val. – “S.”, krievu val. – “c.”)

## PARAUGS

Purviņš I. (2011). *Praktiskā farmakoloģija*. 4., pārstrādātais, papildinātais izdevums. Rīga: Farmserviss, 896 lpp.

Reuwer P. (2015). *Proactive support of labor: the challenge of normal childbirth*. Second edition. Cambridge: Cambridge University Press, 203 p.

- Grāmata – divi vai trīs autori

Autors A., Autors B., Autors C. (gads). *Grāmatas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevējs,...lpp.

#### PARAUGS

Biksone G., Behmanis A. (2016). *Solis pa solim pacientu konsultēšanā*. Trešais, papildinātais un pārstrādātais izdevums. Rīga: SIA Aptieku apvienība, 560 lpp.

- Grāmata – vairāk nekā trīs autori

Autors A., Autors B., Autors C. u.c. (latviešu val.), et al. (angļu val.), u. a. (vācu val.), и др. (krievu val.) (gads). *Grāmatas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevējs,...lpp.

#### PARAUGS

Kovaļova Ž., Grūtupa M., Kudaba I. u.c. (2013). *Onkoloģiskās saslimšanas bērniem: savlaicīgas diagnostikas un aprūpes principi*. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 74.lpp.

Autors A., Autors B., Autors C. et al. (angļu valodā). *Grāmatas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevējs.

#### PARAUGS

Harvey R. L., Stein J., Carolee J. Winstein C. J. et al. (2014). *Stroke Recovery and Rehabilitation*. 2nd Edition. New York: Springer Publishing Company, 350 p.

- Grāmata – redaktors

Grāmatas “red.” (latv.val.), “ed.” (angļu val.), “red.” (vācu val.), “ред.” (krievu val.).

#### PARAUGS

Dzemdniecība. (2016). Rezebergas D. red. Rīga: Medicīnas apgāds, 858 lpp.

- Grāmata no interneta

#### PARAUGS

Nicoll C., Lu C. (2017). Decision making. *Guide to Diagnostic Tests, 7e*. McGraw Hill. Retrieved from: <https://accessmedicine.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2032&sectionid=152254676>

#### 4.12.2. Latvijas normatīvie akti

Pacientu tiesību likums: LV likums. Pieņemts: 17.12.2009. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/203008-pacientu-tiesibu-likums>

Dzemdību palīdzības nodrošināšanas kārtība: Ministru kabineta 25.07.2006.gada 25.jūlija noteikumi Nr.611. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/140695-dzemdibu-palidzibas-nodrosinasanas-kartiba>

#### 4.12.3. No zinātniska žurnāla izmantotā raksta noformēšana

Autors A. (gads). Raksta nosaukums. *Izdevuma nosaukums, sējuma numurs (izdevuma numurs), lappuses*.

#### PARAUGS

Ancāns A. (2021). Stress. Psihopatoloģiskās ievainojamības modelis. *Latvijas ārsts* (2021. oktobris), 59 – 61 lpp.

Ja rakstam ir elektroniskās identifikācijas numurs (DOI), tas tiek norādīts pēc lpp.  
Autors A., Autors B. (gads). Raksta nosaukums. *Izdevuma nosaukums, sējuma numurs*  
(izdevuma numurs), lappuses. DOI: <https://doi.org/xx.xxx/yyyy>

#### PARAUGS

Pettijohn K. A., Gabriel A. (2018). RadvanskyWalking through doorways causes forgetting: active and passive interaction. *European Journal of Cognitive Psychology*, 30 (4), 771-777.  
DOI: 10.1080/20445911.2018.1540492

Ja raksts pieejams elektroniskā izdevumā, bet tam nav DOI numura, tiek norādīta interneta saite. Latviešu avotiem pirms interneta saites raksta Pieejams, avotiem angļu valodā - Retrieved from.

Autors A., Autors B. (gads). Raksta nosaukums. *Izdevuma nosaukums, sējuma numurs* (izdevuma numurs). Pieejams: <http://www.someaddress.com/full/url/>

#### PARAUGS

International Federation of Professional Aromatherapists. (2013). Guidelines for Aromatherapists working with pregnant clients.  
Retrieved from: <https://naha.org/assets/uploads/PregnancyGuidelines-Oct11.pdf>

- Žurnāla raksts

#### PARAUGS

Pekša A. HOPS. Svarīgākie aspekti pacienta dzīves kvalitātes labklājībai. *Doctus*, 2020, Nr.11, 8.-9.lpp.

- Žurnāla raksts, kas publicēts internetā

#### PARAUGS

Logins R., Vinogradova V. (2018). Pacients ar onkoloģisku slimību. Kāda ir psihiatra un psihoterapeita loma? Pieejams: <https://www.doctus.lv/2018/11/pacients-ar-onkologisku-slimibu-kada-ir-psihiatra-un-psihoterapeita-loma>.

- Raksts publicēts elektroniskajās uz pierādījumiem balstītajās datu bāzēs

#### PARAUGS

Gaiping W., Lei Z., Guibin W.(2022). Growth and flavonol accumulation of Ginkgo biloba leaves affected by red and blue light. Retrieved from:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669022009712>

#### PARAUGS

Shen N., Chen Y., Guo F. (2023). Influence of different drying methods coupled with different process modes on physicochemical qualities and anthraquinones contents of *Rheum palmatum* L. Retrieved from: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85139594355&origin=resultslist>

(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medicīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)

#### 4.12.4. Konferenču materiāli

Krājumā apkopotos konferenču materiālus noformē pēc norādītā parauga.

#### PARAUGS

Bērziņa K., Kidika R., Mačāns K. (2021). Sarežģījumi recepšu medikamentu izsniegšanā atvērta tipa aptiekās. Latvijas Universitātes 79. starptautiskā zinātniskā konference

Ja izmantotajā izdevumā nav norādīti:

- izdošanas vieta - jālieto saīsinājums (b. v.);
- izdevējs - jālieto saīsinājums (b. i.);
- izdošanas gads - jālieto saīsinājums (b. g.).

Interneta saišu noformēšana:

Noformējot izmantoto literatūru, visām interneta saitēm jānoņem hyperlink funkcija. Interneta saitei jābūt tādā pašā krāsā kā pamattekstam un bez pasvītrojuma (skat. paraugu žurnāla raksts, kas publicēts internetā).

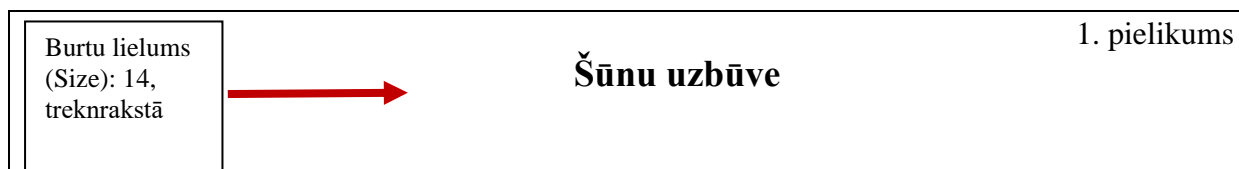
#### 4.13. Pielikumi

Kvalifikācijas darbā palīgmateriālus var ievietot pielikumā, atdalot ar atsevišķu lapu.  
PARAUGS



Pielikumi tiek numurēti lappuses augšējā labajā stūrī tiek norādīts kārtas numurs, piemēram: 1. pielikums.

PARAUGS



Pielikumiem obligāti jānorāda konkrēts nosaukums (treknrakstā, centrēts, Times New Roman, burtu lielums 14). Katrs pielikums jāraksta jaunā lappusē. Kvalifikācijas darba tekstā jānorāda atsauces uz visiem pievienotajiem pielikumiem).

Satura rādītājā jānorāda katrs pielikums, to numurējot, kā arī norādot tā nosaukumu (lappušu numerācija nav jānorāda). Pielikumi netiek ieskaitīti kvalifikācijas darba kopājumā.

#### 4.14. Galvojums

Pabeidzot rakstīt kvalifikācijas darbu, nobeigumā darba autors ar savu parakstu apliecina, ka darbā izmantotie avoti norādīti literatūras sarakstā un ka darba tekstā dotas atsauces (skat. 9. pielikumu).

#### 4.15. Ētikas komisijas lēmums

Kvalifikācijas darba praktiskajā daļā tiek norādīts, ka, izstrādājot pētījuma instrumentu, students saņēmis Ētikas komisijas apstiprinošu lēmumu (skat. Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas Ētikas komisijas nolikumu).

## 5. Kvalifikācijas darba prezentācijas sagatavošana

Darba autors prezentē kvalifikācijas darbu, izmantojot koledžas apstiprināto prezentācijas formu. Prezentācijas laiks – septiņas minūtes (maksimāli). Ja tas tiek pārsniegts, tad autors tiesīgs prezentēt tikai secinājumus.

Prezentācijā jāiekļauj:

- titullais;
- pētījuma aktualitāte;
- pētījuma mērķis un pētījuma jautājums (i) vai hipotēze;
- uzdevumi;
- teorētiskās daļas atziņas/secinājumus (maksimāli 2 slaidi);
- pētījuma norises laiks, vieta, respondenti un metodes;
- pētījuma rezultāti;
- secinājumi;
- priekšlikumi, ja tie definēti.

## 6. Kvalifikācijas darba iesniegšana vērtēšanai

- Ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms priekšizstāvēšanas pabeigtu kvalifikācijas darbu elektroniski nosūta katedras vadītājam un darba vadītājam. Darba vadītājs sniedz vērtējumu par studenta kvalifikācijas darbu (skat. 11. pielikumu).
- Darbu iesien 2 eksemplāros (cietajos vākos un iesietu spirālē) tikai pēc priekšizstāvēšanas (cieto vāku paraugu skat. 10. pielikumā). Kvalifikācijas darba autors un darba vadītājs paraksta abus iesietos eksemplārus.
- Kvalifikācijas darba autors iesniedz abus eksemplārus katedrā saskaņā ar kvalifikācijas darba izstrādes grafiku.
- Kvalifikācijas darba autors nosūta katedras vadītājam kvalifikācijas darbu elektroniski (Word un PDF formātā) pārsūtīšanai recenzentam. Ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms kvalifikācijas darba aizstāvēšanas recenzents iesniedz katedrā parakstītu recenziju (skat. 12. pielikumu).
- Pirms aizstāvēšanas darba autors iepazīstas ar recenzenta jautājumiem.

## 7. Darba vadītāja un studenta tiesības un pienākumi kvalifikācijas darba izstrādes procesā

### 7.1. Darba vadītāja tiesības un pienākumi

Tiesības:

- neparakstīt darbu, ja tas neatbilst metodiskiem norādījumiem un darba vadītāja darba izstrādes gaitā izteiktajiem ieteikumiem;
- atteikties no darba vadīšanas, ja students nepietiekami sadarbojas.

Pienākumi:

- piedalīties Veselības aprūpes katedras sapulcē, kas tiek organizēta pēc kvalifikācijas darbu tematikas un darba vadītāju iesniegšanas un apstiprināšanas Veselības aprūpes katedrā, ar mērķi – iepazīstināt ar Metodiskajiem norādījumiem kvalifikācijas darba izstrādei un noformēšanai;
- sniegt konsultācijas pētījuma virziena, pētījuma jautājuma (-u)/ hipotēzes, mērķa un uzdevumu formulēšanā;
- konsultēt darba struktūras izveidē;
- konsultēt literatūras un citu informācijas avotu, kā arī metožu izvēlē;
- atbildēt studentam e-pastā vai sazināties ar viņu citādi ne vēlāk kā 3 dienu laikā;
- ne vēlāk, kā 1 dienu pirms, atsūtīt programmas vadītājam rakstisku akceptu studenta gatavībai KD priekšizstāvēšanai

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

## 7.2. Studenta tiesības un pienākumi

Tiesības:

- izvēlēties vadītāju;
- izvēlēties tēmu, saskaņojot ar vadītāju;
- mainīt vadītāju, ja vadītājs nepietiekami sadarbojas.

Pienākumi:

- piedalīties kvalifikācijas darbu izstrādes instruktāžā, kas tiek veikta balstoties uz iepriekšējo gadu pieredzi;
- izstrādāt studiju un noslēguma darbus patstāvīgi un atbilstoši metodiskajiem norādījumiem, ievērojot ar darba vadītāju saskaņotos izpildes termiņus;
- sagatavot kvalitatīvu kvalifikācijas darbu un tā prezentāciju, iesūtīt ne vēlāk kā 1 dienu pirms paredzētās priekšizstāvēšanas, pievienojot e-pasta vēstules kopiju darba vadītājam un piedalīties darba priekšizstāvēšanā.

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1.medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

## **PIELIKUMI**



**Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas  
direktorei Intai Miķelei**

studiju programmas \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ kursa students (-e)

\_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

**IESNIEGUMS**

**Par kvalifikācijas darba tematu un darba vadītāju**

Lūdzu apstiprināt kvalifikācijas darba tematu \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

un kvalifikācijas darba vadītāju \_\_\_\_\_  
(akadēmiskais amats, vārds, uzvārds)

20\_\_ . gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

**PIEKRĪTU**  
Darba vadītājs

\_\_\_\_\_/paraksta atšifrējums/  
(paraksts)

20\_\_ . gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

PARAUGS

Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža  
**KVALIFIKĀCIJAS DARBA TEMATA PIETEIKUMS**

studiju programmas \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ kursa students (-e)

\_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

Kvalifikācijas darba temats

Temata aktualitāte

Pētījuma mērķis

Pētījuma uzdevumi

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Pētījuma jautājums (i)/ hipotēze

Pētījuma metodes

Pētījuma norises laiks

Potenciālo respondentu skaits

Pētījuma vieta

Apzinātie bibliogrāfiskie avoti

Pielikumā: potenciālais pētījuma instruments.

20\_\_\_\_.gada\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

Studējošais \_\_\_\_\_/paraksts un atšifrējums/

Darba vadītājs \_\_\_\_\_/paraksts un atšifrējums/

Katedras/  
metodiskais vadītājs \_\_\_\_\_/paraksts un atšifrējums/

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

PARAUGS

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**LATVIJAS UNIVERSITĀTES RĪGAS 1. MEDICĪNAS KOLEDŽA**  
**VESELĪBAS APRŪPES KATEDRA**

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

Studiju programma Ārstniecība (41721) ar ārsta palīga kvalifikāciju

Burtu  
lielums  
(Size): 16

**NOSAUKUMS**

**KVALIFIKĀCIJAS DARBS**

Burtu  
lielums  
(Size): 12

Darba autors:  
(vārds, uzvārds)

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

20\_\_ . gada datums, mēnesis

Darba vadītājs:  
(vārds, uzvārds)

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

20\_\_ . gada datums, mēnesis

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**Rīga, 2022**

PARAUGS

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**LATVIJAS UNIVERSITĀTES RĪGAS 1. MEDICĪNAS KOLEDŽA**  
**VESELĪBAS APRŪPES KATEDRA**  
*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*  
**Studiju programma Ārstniecība (41721) ar vecmātes kvalifikāciju**

Burtu  
lielums  
(Size): 16

**NOSAUKUMS**  
**KVALIFIKĀCIJAS DARBS**

Burtu  
lielums  
(Size): 12

Darba autors:  
(vārds, uzvārds)  
\_\_\_\_\_  
(paraksts)  
20\_\_ . gada datums, mēnesis  
Darba vadītājs:  
(vārds, uzvārds)  
\_\_\_\_\_  
(paraksts)  
20\_\_ . gada datums, mēnesis

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**Rīga, 2022**

PARAUGS

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**LATVIJAS UNIVERSITĀTES RĪGAS 1. MEDICĪNAS KOLEDŽA  
VESELĪBAS APRŪPES KATEDRA**

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

Studiju programma Farmācija (41725) ar farmaceita asistenta kvalifikāciju

Burtu  
lielums  
(Size): 16

**NOSAUKUMS**

**KVALIFIKĀCIJAS DARBS**

Burtu  
lielums  
(Size): 12

Darba autors:  
(vārds, uzvārds)

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

20\_\_ . gada datums, mēnesis

Darba vadītājs:  
(vārds, uzvārds)

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

20\_\_ . gada datums, mēnesis

Burtu  
lielums  
(Size):  
14

**Rīga, 2022**

3. pielikums (d)

*(Svītrots pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

## PARAUGS

**Anotācija**

**Saulīte I.** (2022). *Nosaukums*. Kvalifikācijas darbs. Darba vadītājs:....., Mg. sc. sal., lektors Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža, ... lpp., ... att., ... tab.,... bibl. nos. latviešu, angļu un krievu val.

Darbs sastāv no ievada, ... daļām, secinājumiem un ... pielikumiem.

**Darba mērķis:** noskaidrot.....

**Metodes.** Darbā tika izmantota kvalitatīvā pētniecības metode: daļēji strukturēta intervija. Pētījumā tika intervēti.....farmaceiti....farmaceita asistenti.

**Rezultāti**

**Secinājumi**

**Atslēgvārdi** (maks. 8 vārdi)

**Abstract**

**Saulīte I.** (2022). *Title*..... Qualification Paper. Scientific adviser:....., Mg. sc. sal., Lecturer Riga First Medical College of the University of Latvia,....pp.,....fig.,...tab.,...sources in Latvian, English and Russian languages.

The abstract consists of an introduction, ...parts., conclusions and...appendixes.

**Aim**

**Methods**

**Results**

**Conclusions**

**Keywords** (max. 8 words)

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

PARAUGS

### **Saīsinājumu saraksts**

ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija

ES - Eiropas Savienība

NMPD - Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

PVO - Pasaules Veselības organizācija

SPKC - Slimību profilakses un kontroles centrs



PARAUGS

**Saturs**

Anotācija.....	2
Abstract.....	2
Saīsinājumi.....	3
Ievads.....	4
<b>1. Pirmās nodaļas nosaukums.....</b>	<b>6</b>
1.1. Pirmās apakšnodaļas nosaukums.....	7
1.2. Otrās apakšnodaļas nosaukums.....	10
1.3. Trešās apakšnodaļas nosaukums.....	13
Teorētiskās daļas secinājumi .....	16
<b>2. Otrās nodaļas nosaukums.....</b>	<b>17</b>
2.1. Pētījuma dizains un metodoloģija.....	17
2.2. Pētījuma rezultāti .....	17
Secinājumi un priekšlikumi.....	32
Izmantotās literatūras un avotu saraksts .....	33
Pielikumi.....	35
1. pielikums. Konkrēts pirmā pielikuma nosaukums	
2. pielikums. Konkrēts otrā pielikuma nosaukums	
Galvojums	

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 30.06.2023. rīkojumu Nr. 1.14./464)*

## PARAUGS

**Ievads**

Jāakcentē pētījuma problēmas aktualitāte, pamatojot to ar statistikas datiem (obligāta atsauce). Ja statistikas datu trūkst vai nav pieejami, tad, raksturojot pētījuma nepieciešamību, jābalstās uz līdzšinējiem pētījumiem (obligāta atsauce). Apjoms - 2 rindkopas, katrā rindkopā 3 paplašināti teikumi.

**Mērķis**

Mērķis - prognozētais darba rezultāts, kura sasniegšanu nodrošina izvirzītais pētījuma jautājums. Viens mērķis, kas formulēts kā salikts sakārtots vai salikts pakārtots teikums.

**PIEMĒRS**

Pētīt aptiekas klientu paradumus uztura bagātinātāju lietošanā.

**Darba uzdevumi**

Atbilstoši darba mērķim nosaka tā sasniegšanai veicamos uzdevumus (maksimāli 5).

1. Literatūras apzināšana, izvēle, analīze un atziņu izvērtēšana par ... (teksts sākas ar lielo burtu).
2. ... pētījuma metožu apzināšana un izvēle (teksts sākas ar lielo burtu).
3. ... pētījuma veikšana (teksts sākas ar lielo burtu).
4. Pētījumā iegūto datu apstrāde (teksts sākas ar lielo burtu).
5. Secinājumu un priekšlikumu formulēšana (teksts sākas ar lielo burtu).

**Pētījuma jautājums vai hipotēze**

Pētījuma jautājums - konkrēti norāda, kas tiks pētīts. Sākas ar jautājumu vārdu: - **Kā?** - **Kāds?** - **Kādas?** - **Cik bieži?** Nelietot: -Kas? -Vai?

Hipotēze – pieņēmums par iespējamiem rezultātiem pētījuma gaitā. Hipotēze tiek izvirzīta, lai pārbaudītu teorētiskā apgalvojuma atbilstību realitātei.

**PIEMĒRS**

Kādi ir aptiekas klientu paradumi uztura bagātinātāju lietošanā?

**Metodes (izvēlēties atbilstošāko)**

- Literatūras analīze.
- Kvantitatīvā pētījuma metode – anketēšana.
- Kvalitatīvā pētījuma metode – intervēšana.
- Kontentanalīze.
- Dokumentu analīze.
- Novērošanas protokols.
- Aprakstošā statistika.
- Sortimenta analīze.

**Pētījuma teorētiskais pamatojums:** (norāda galvenās teorijas/autorus).

**Pētījuma norises vieta:** (nenorādot konkrētu iestādi, bet to vispārinot), piemēram, X aptiekā, X slimnīcā, utt.).

**Pētījuma laiks un pētījuma dalībnieki:** (norāda pētījuma laika posmu un dalībniekus).

## PARAUGS

**Izmantotās literatūras un avotu saraksts**

1. Bērziņa K., Kidika R., Mačāns K. (2021). Sarežģījumi recepšu medikamentu izsniegšanā atvērta tipa aptiekās. Latvijas Universitātes 79. starptautiskā zinātniskā konference "Starpdisciplinārie pētījumi medicīnas koledžās". Tēžu krājums. Rīga: Latvijas Universitāte, 29- 30.
2. Bikšone G., Behmanis A. (2016). Solis pa solim pacientu konsultēšanā. Trešais, papildinātais un pārstrādātais izdevums. Rīga: SIA Aptieku apvienība, 560 lpp.
3. Dzemdniecība. (2016). Rezebergas D. red. Rīga: Medicīnas apgāds, 858 lpp.
4. International Federation of Professional Aromatherapists. (2013). Guidelines for Aromatherapists working with pregnant clients. Retrieved from: <https://naha.org/assets/uploads/PregnancyGuidelines-Oct11.pdf>
5. Kovaļova Ž., Grūtupa M., Kudaba I. u.c. (2013). Onkoloģiskās saslimšanas bērniem: savlaicīgas diagnostikas un aprūpes principi. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 74.lpp.
6. Pacientu tiesību likums: LV likums. Pieņemts: 17.12.2009.  
Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/203008-pacientu-tiesibu-likums>
7. Pekša A. HOPS. Svarīgākie aspekti pacienta dzīves kvalitātes labklājībai. Doctus, 2020, Nr.11, 8.-9.lpp.
8. Pettijohn K. A., Gabriel A. (2018). RadvanskyWalking through doorways causes forgetting: active and passive interaction. European Journal of Cognitive Psychology, 30 (4), 771-777. DOI: 10.1080/20445911.2018.1540492
9. Weidman B. C. (2019). The Common, yet Unspoken, Practice of Off-Label Drug Prescribing, Retrieved from <https://www.biospace.com/article/the-common-yet-unspoken-practice-of-off-label-drug-prescribing/>

PARAUGS

## **Galvojums**

Visi šajā darbā izmantotie avoti norādīti literatūras sarakstā vai darba tekstā. Visa veida informācijai (idejām, atziņām, atreferējumiem, citātiem, autora agrākajiem pētījumiem, attēliem, tabulām, datiem, faktiem u.c.), kas iegūta no minētajiem avotiem, darbā un tā pielikumos dotas atsauces uz izmantoto avotu. Uz visiem pielikumiem dotas atsauces darba pamatdaļā.

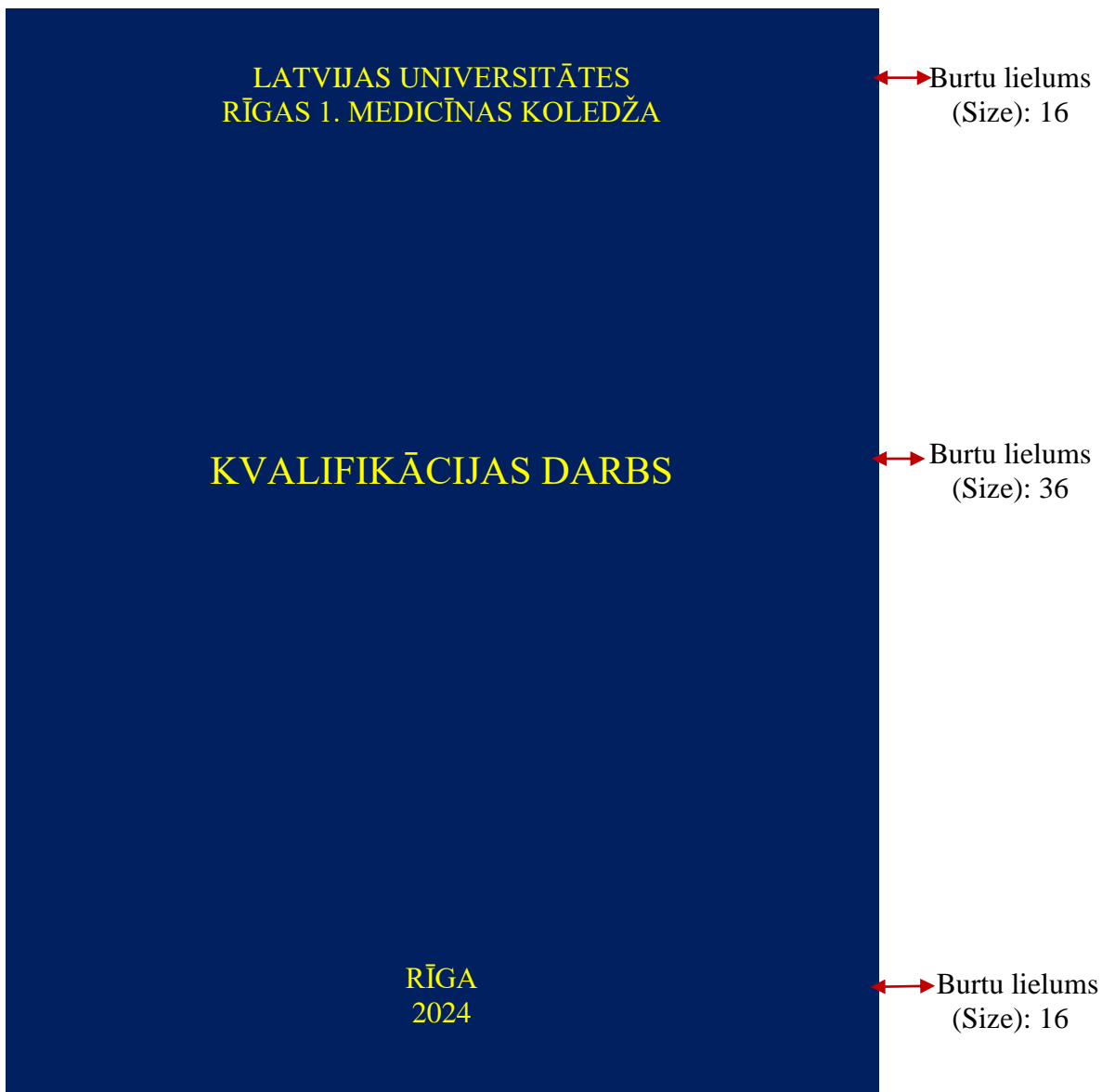
Darba daļām, kuras nav izstrādātas patstāvīgi, bet sadarbībā ar citiem, norādīti līdzautori.

Autora paraksts

202\_\_ . gada \_\_ . \_\_\_\_\_

PARAUGS

### Kvalifikācijas darba (cieto vāku) paraugs



PARAUGS

**Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža****KVALIFIKĀCIJAS DARBA VADĪTĀJA ATSAUKSME**

\_\_\_\_\_ studiju programmas studenta

Kvalifikācijas darba autors \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

Kvalifikācijas darba nosaukums \_\_\_\_\_

*Kvalifikācijas darba  
vadītājs*

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds)

\_\_\_\_\_ (Akadēmiskais amats)

VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI	VĒRTĒJUMS
<p><b><u>Sadarbība</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ KD savlaicīga temata izvēle, iniciatīva temata izvēlē, nosaukuma formulēšana latviešu un angļu valodā, saskaņošana nosaukuma pilnveidē.</li> <li>▪ Temata pieteikuma iesniegšana apstiprināšanai.</li> <li>▪ Tikšanās ar darba vadītāju, autora iniciatīva, regularitāte (izmantots saziņai e-pasts, attālinātas tikšanās, apmeklētas konsultācijas)</li> <li>▪ Pētījuma metodikas saskaņošana, metožu izvēle (intervijas, novērojumi, respondenti u.c.)</li> <li>▪ Vadītāja norādījumu izpilde.</li> </ul>	
<p><b><i>Problēmas/ aktualitātes, formulējums un pamatojums</i></b></p>	
<p><b><u>KD autora prasmes</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apzināt, analizēt un izvērtēt KD atbilstošās atziņas zinātniskajā literatūrā, profesionālos elektroniskos izdevumos, datu bāzēs, periodikā.</li> <li>▪ Izvēlēties KD atbilstošu informāciju un ievietot to KD (atsauces,</li> </ul>	

bibliogrāfija). ▪ Izvēlēties atbilstošas tabulas, attēlus un tos noformēt. Uzrakstīt un strukturēt KD (pareizrakstība, virsraksti u.c.).	
<u><b>Citi vērtējumi un ieteikumi</b></u> ▪ Pētījumu rezultātu pielietojums. ▪ Publicēšana. ▪ Ieteikumi turpināt izglītību u.c.	

**VĒRTĒJUMS**

Ievaddaļa	.....	balles
Teorētiski pētnieciskā daļa	.....	balles
Pētījuma metodoloģija un metodika	.....	balles
Praktiski pētnieciskā daļa	.....	balles
Secinājumi un nobeigums	.....	balles

**DARBA KOPIĢAIS VĒRTĒJUMS** ..... balles

**Darba vadītāja slēdziens**

**Atbilst** kvalifikācijas darba prasībām

**Neatbilst** kvalifikācijas darba prasībām

20\_\_ .gada \_\_\_\_\_ **Darba vadītājs:** \_\_\_\_\_  
 (amats, grāds, vārds, uzvārds, paraksts)

**Piezīmes:**

1. Atsauksme jāiesniedz katedrā ne vēlāk kā 3 dienas pirms kvalifikācijas darba aizstāvēšanas.
2. Darba vērtējumu 10 ballu sistēmā iesniedz kopā ar atsauksmi.

PARAUGS

**Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža  
KVALIFIKĀCIJAS DARBA RECENZĪJA**

Studiju programma \_\_\_\_\_

**Kvalifikācijas darba autors** \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

**Kvalifikācijas darba nosaukums** \_\_\_\_\_

***Kvalifikācijas darba  
vadītājs***

\_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

***Recenzents***

\_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

<b>Vērtēšanas kritēriji</b>	<b>Vērtējums</b>
<p><b><u>Anotācija/Abstract</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Norādīts- darba apjoms, bibliogrāfisko avotu skaits, pielikumi, darba mērķis, metodes</li> <li>▪ Atspoguļoti pētījuma rezultāti</li> <li>▪ Formulēti secinājumi</li> <li>▪ Norādīti atslēgvārdi</li> </ul>	
<p><b><u>Ievads</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Problēmas formulējums, tās aktualitāte</li> <li>▪ Mērķis, uzdevumi</li> <li>▪ Pētījuma jautājums(i)/hipotēze</li> <li>▪ Pētniecības metodes</li> <li>▪ Pētījuma norises vieta</li> </ul>	
<p><b><u>Teorētiski pētnieciskā daļa</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avotu analīzes kvalitāte</li> <li>▪ Avoti (ne mazāk kā 20)</li> <li>▪ Pamatjēdzienu analīze</li> <li>▪ Teorētiskās daļas secinājumu formulējums</li> </ul>	
<p><b><u>Praktiski pētnieciskā daļa</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pētījuma norises vieta, laiks un pētījuma dalībnieku raksturojums</li> <li>▪ Rezultātu atspoguļojums</li> <li>▪ Iegūto datu interpretācija</li> </ul>	



<p><b><u>Secinājumi</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atbilstība izvirzītajam mērķim un uzdevumu izpildei</li> <li>▪ Atbildes uz pētījuma jautājumu(-iem)/hipotēzi</li> </ul>	
<p><b><u>Darba kopīgais novērtējums</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teorijas un prakses vienotība pētījumā</li> <li>▪ Darba apjoms no 32 līdz 35 lpp.</li> <li>▪ Noformējuma atbilstība kvalifikācijas darba izstrādes un noformēšanas metodiskajiem norādījumiem – struktūra, formatēšana, atstarpes u.c.</li> <li>▪ Izklāsta valoda</li> <li>▪ Pielikumi, to lietderība</li> </ul>	

**Recenzenta jautājumi kvalifikācijas darba autoram:**

**Recenzenta slēdziens**            **Atbilst** kvalifikācijas darba prasībām            **Neatbilst** kvalifikācijas darba prasībām

20\_\_ .gada \_\_\_\_\_ **Recenzents:** \_\_\_\_\_  
(amats, grāds, vārds, uzvārds, paraksts)

**Piezīmes:**

1. Recenziju jāiesniedz katedrā ne vēlāk kā 3 dienas pirms kvalifikācijas darba aizstāvēšanas.
2. Darba vērtējumu 10 ballu sistēmā recenzents aploksnē iesniedz kopā ar recenziju.

*(Grozīts pamatojoties uz Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledžas 25.04.2024. rīkojumu Nr. 1.14./303)*

**Latvijas Universitātes Rīgas 1. medicīnas koledža  
KVALIFIKĀCIJAS DARBA RECENZENTA VĒRTĒJUMS**

Studiju programmas \_\_\_\_\_ studenta  
kvalifikācijas darba v ē r t ē j u m s (10 ballu sistēmā)

**Kvalifikācijas darba autors** \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

**Kvalifikācijas darba nosaukums** \_\_\_\_\_

***Kvalifikācijas darba  
vadītājs***

-----  
(vārds, uzvārds)

***Recenzents***

-----  
(vārds, uzvārds)

**VĒRTĒJUMS**

Ievaddaļa ..... balles

Teorētiski pētnieciskā daļa ..... balles

Pētījuma metodoloģija un metodika ..... balles

Praktiski pētnieciskā daļa ..... balles

Secinājumi un nobeigums ..... balles

**DARBA KOPĪGAIS VĒRTĒJUMS** ..... balles

***Recenzenta komentāri***

.....  
.....  
.....

20\_\_ .gada \_\_\_\_\_

***Recenzents:***

(amats, grāds, vārds, uzvārds, paraksts)

VĒRTĒJUMA lapa aploksnē jāiesniedz katedrā kopā ar klāt pievienotu recenziju. Vērtējums tiek publiskots valsts noslēguma pārbaudījumu komisijā, apspriežot kvalifikācijas darba aizstāvēšanas kopīgo norisi un rezultātus.

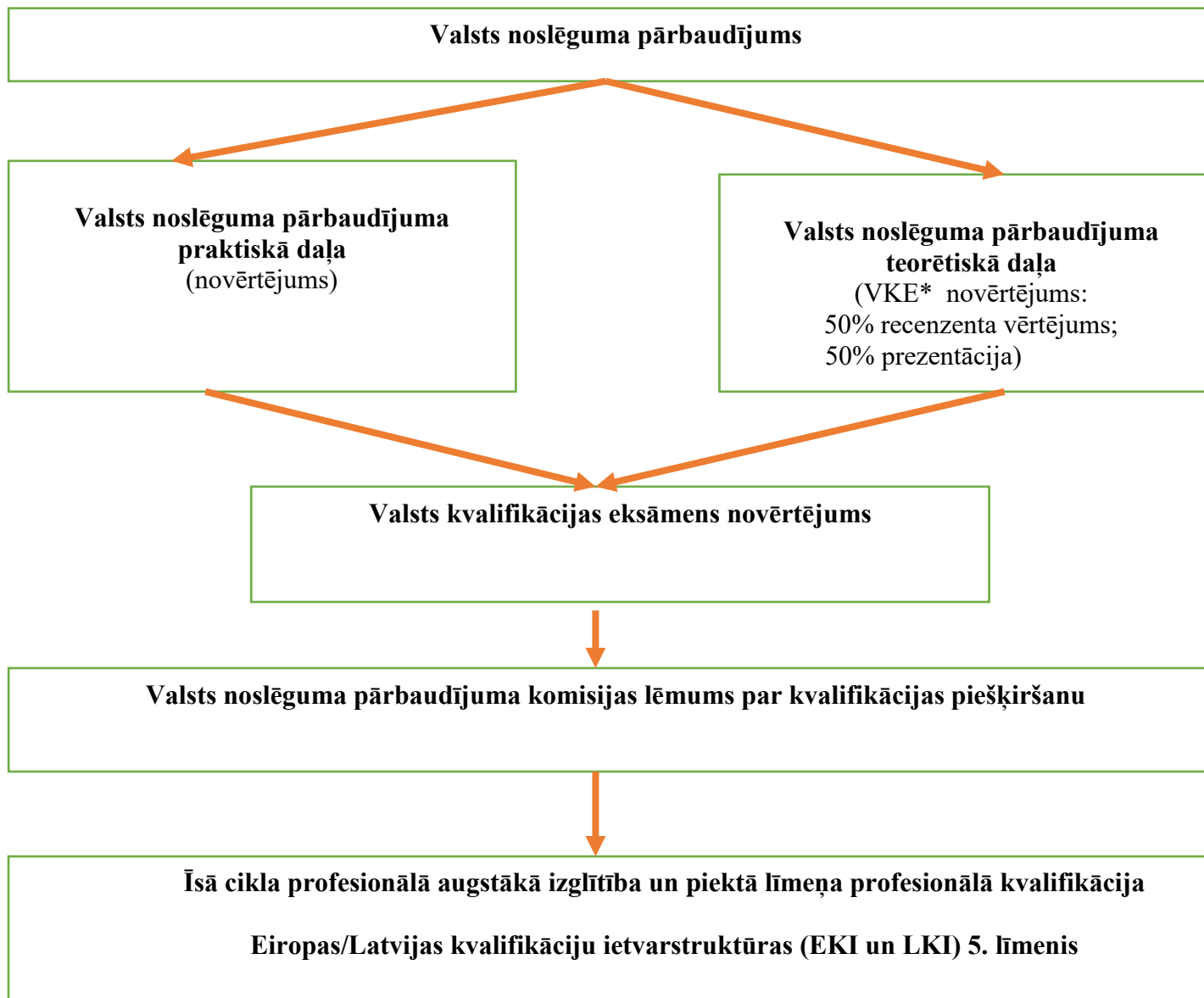
## **“Kvalifikācijas darba pētnieciskā procesa shematiskais attēlojums”**

metodiskajiem norādījumiem

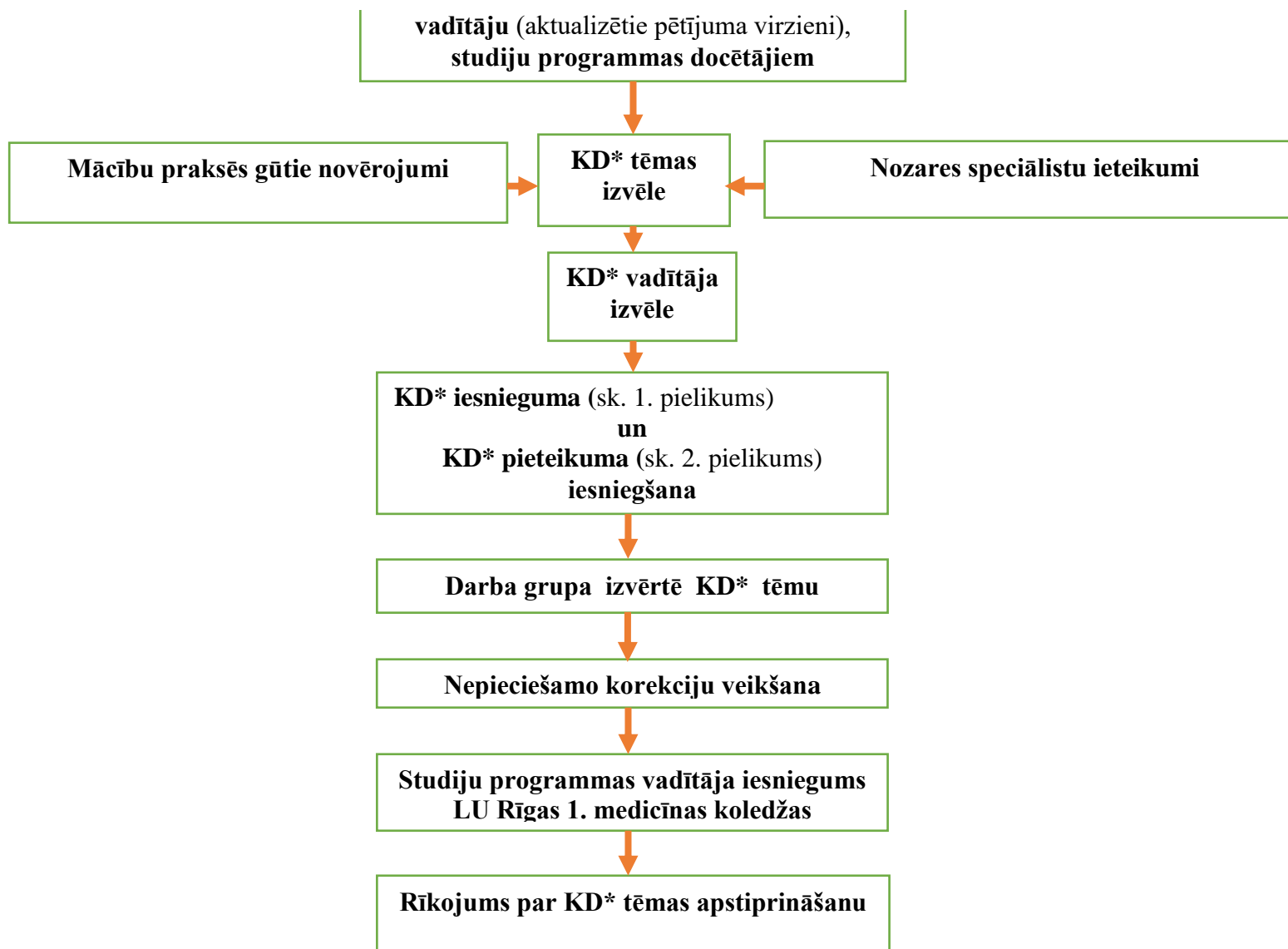
## **“Kvalifikācijas darba izstrāde un noformēšana “**

### **Saturs**

1. att. Valsts noslēguma pārbaudījuma shematiskais attēlojums
2. att. Kvalifikācijas darba tēmas, vadītāja izvēle un apstiprināšana
3. att. Kvalifikācijas darba struktūra
4. att. Kvalifikācijas darba izstrādes saskaņotie procesi
5. att. Kvalifikācijas darba izstrādes laika grafiks nedēļās
6. att. Pētniecības process studiju kursa “Pētniecības pamati” kontekstā



VKE\* - Valsts kvalifikācijas eksāmens



\* KD - kvalifikācijas darbs

## Kvalifikācijas darba struktūra

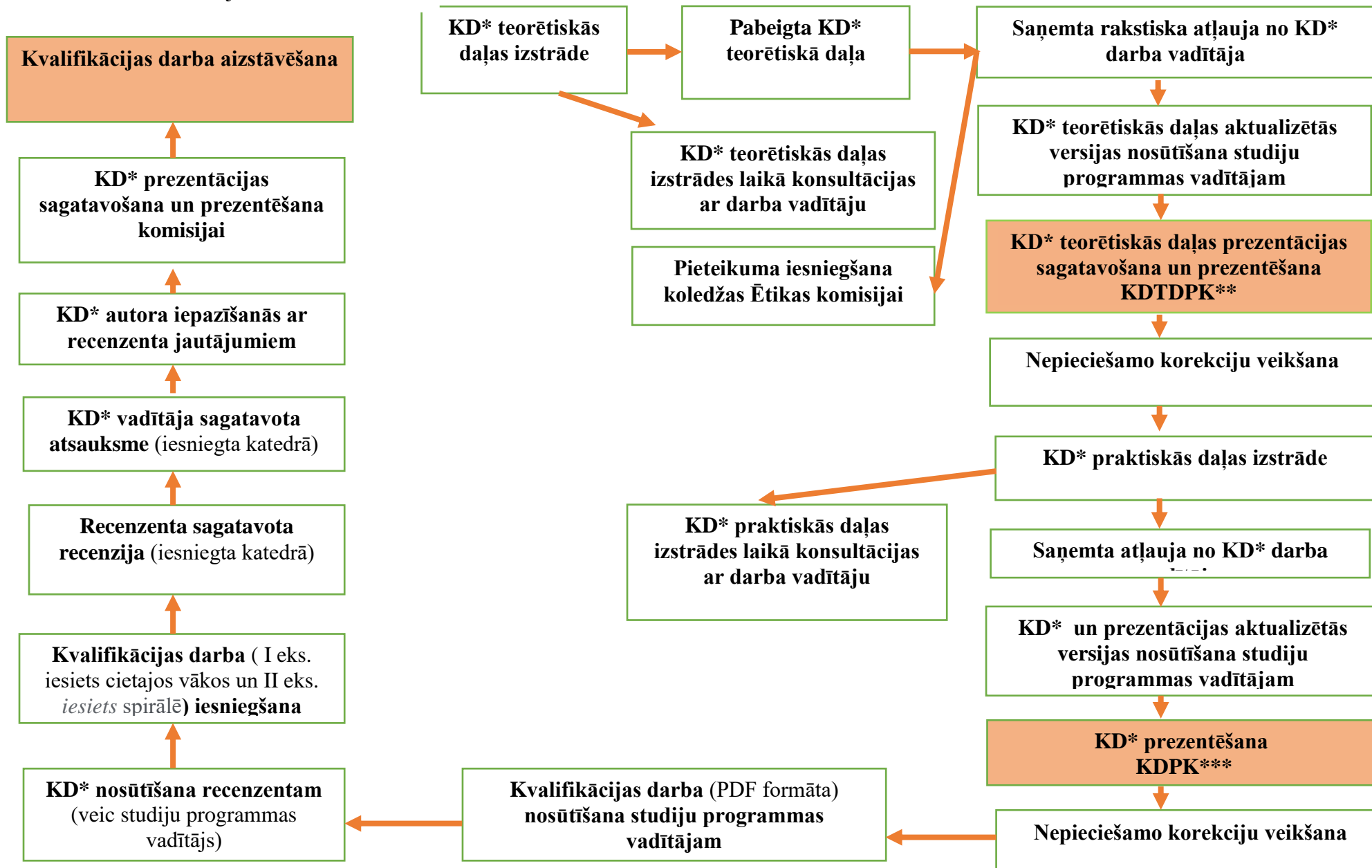
3. att.

<b>Titullapa (skat.4.1.nodaļu)</b>	
<b>Anotācija/Abstract (skat. 4.2. nodaļu)</b>	
<b>Saīsinājumu saraksts (ja tā ir nepieciešama) (skat. 4.3. nodaļu)</b>	
<b>Saturs (skat. 4.4. nodaļu)</b>	
<b>Kvalifikācijas darba ievads (skat. 4.5. nodaļu)</b>	
<b>Kvalifikācijas darba teorētiskā daļa (skat. 4.6 nodaļu)</b>	
<b>Teorētiskās daļas secinājumi (skat. 4.11.nodaļu)</b>	
<b>Kvalifikācijas darba praktiskā daļa (skat. 4.6 nodaļu)</b>	
<b>Secinājumi ( KD* teorētiskās un praktiskās daļas secinājumi; skat. 4.11. nodaļu)</b>	
<b>Izmantotās literatūras un avotu saraksts (skat. 4.12. nodaļu)</b>	
<b>Pielikumi (skat. 4.13. nodaļu)</b>	
<b>Galvojums (skat. 4.14. nodaļu)</b>	

## Kvalifikācijas darba izstrādes saskaņotie procesi

4. att.

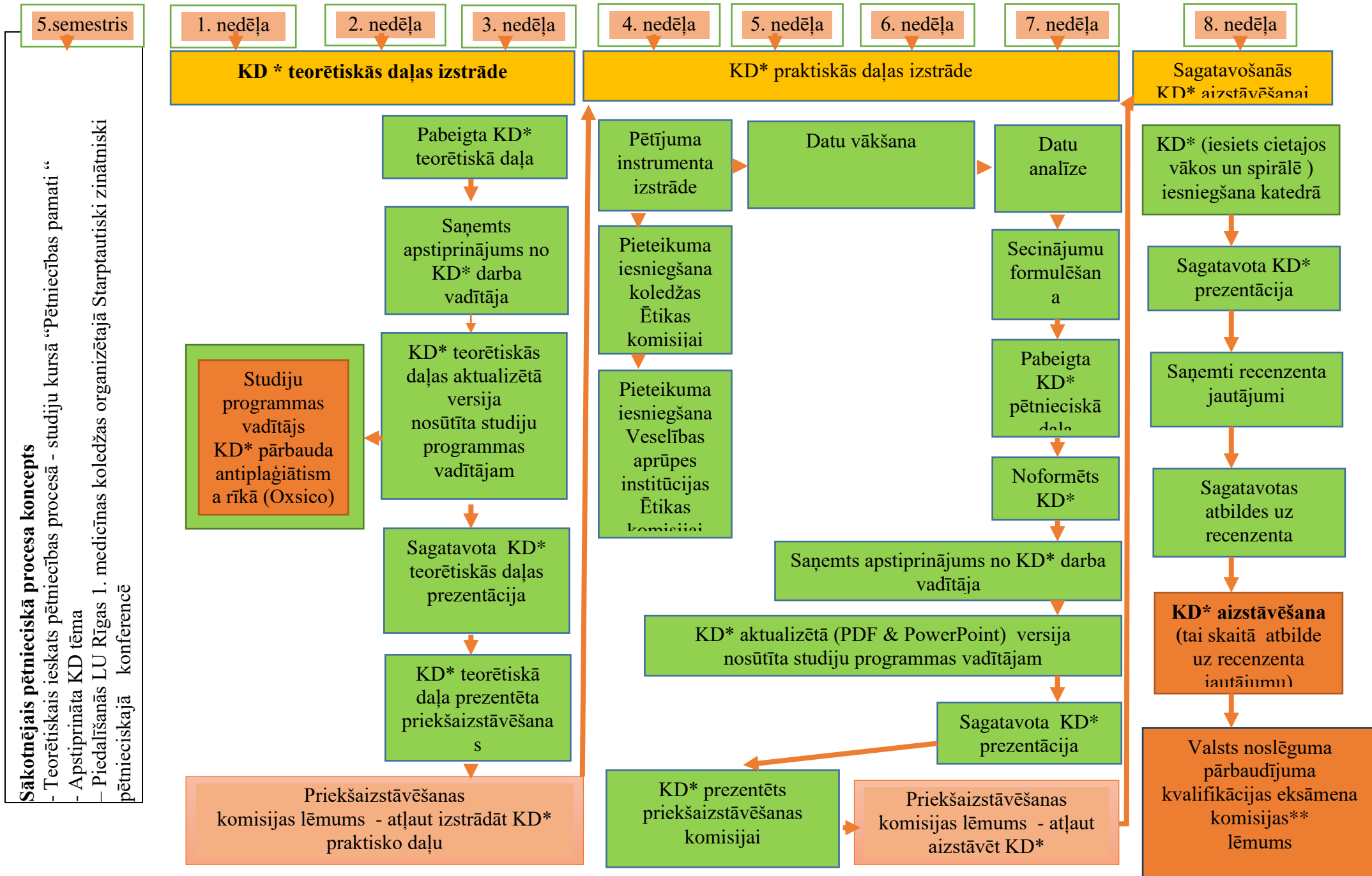
\* KD - kvalifikācijas darbs



\* KD - kvalifikācijas

KDTDPK \*\* kvalifikācijas darba teorētiskās daļas priekšizstrādes komisija

KDPK\*\*\* - kvalifikācijas darba priekšizstrādes komisija



KD\*- kvalifikācijas

Komisijas sastāvs\*\* - veselības aprūpes nozares spē. \*\*\*- pēc nepieciešamības



