

Farmaatsia instituudi üliõpilaste uurimistööd

1996

- Ammon, Iivi Kaltsiumalginaatgeeli *ex tempore* moodustumine kõvades želatiinkapslites. Raviaine imendumine. *In vivo* ja *in vitro* tulemuste korrelatsioon.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski
- Grents, Maigi Sookailu (*Ledum palustre L.*) eeterliku õli ning selle tähtsamate komponentide sisalduse dünaamika uurimine.
Juhendaja: assistent Urve Paaver
- Hollas, Signe Poliütüleenglükoolsalvialuse kasutamisevõimaluse uurimine antimikroobse toimega bensalkooniumkloriidi sisaldava salvi väljatöötamisel.
Juhendaja: assistent Ruta Reinaste
- Jänes, Jaan Registreeritud ja registreerimata ravimite osakaal apteekides.
Juhendaja: assistent Kalev Annuk
- Kaasik, Anneli Vesinikperoksiidi määramismeetodite uurimine.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Karjagina, Jelena Ravimtaimede alase andmebaasimudeli *ESTHERB Versioon 1.0* väljatöötamine.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
- Kitse, Liina Valgu määramise kolorimeetrilisi meetodeid.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ade Kallas
- Laidmäe, Erki Neuropeptiid galaniini kimäärsete antagonistide C-terminaalne sõltuvus hipokampuse adenülaadi tsüklaasi tasandil.
Juhendajad: dr (meditsiin) Ello-Rahel Karelson
knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Leik, Ivika Ravimi toime kestvuse reguleerimine kõvades želatiinkapslites *ex tempore* moodustuva kaltsiumalginaadi abil.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski
- Noole, Uno Röntgenstruktuurianalüüsi rakendamisevõimalused mõningate kardiovaskulaarsüsteemi mõjutavate ravimite identifitseerimisel ja kvalitatiivsel analüüsil.
Juhendajad: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
knd (geoloogia) Kalju Utsal
- Nõges, Mari Broomheksiinvesinikkloriidi vabanemine tahketest peroraalsetest ravimvormidest.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski

- Onoper, Kristel Millised on retseptita ravimite väljastajad Tartus ja nende panus apteegi arenemisel ravimitarbijakeskseks tervishoiuasutuseks.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Pedosk, Heidi Glütseriinsalvialuse kasutamisevõimaluse uurimine
bensalkooniumkloriidi sisaldava antimikroobse toimega salvi loomisel.
Juhendaja: assistent Ruta Reinaste
- Pertmann, Liina Ravimitealase infosüsteemi väljatöötamine.
Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos
- Pool, Moonika Peräädikhappepreparaatide stabiliseerimismooduste uurimine.
kõrgendatud vesinikperoksiidisisaldusega
peräädikhappepreparaadi väljatöötamine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ilmar Kruse
knd (keemia) Heiki Timotheus
- Pöder, Riina Peräädikhappepreparaatide erinevate sünteesi- ja
stabiliseerimismooduste võrdlev uurimine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ilmar Kruse
knd (keemia) Heiki Timotheus
- Raidna, Hille Mõningate toimeainete fütokeemiline analüüs erineva värvusega
saialilleõisikutel.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
- Raven, Maret Vesinikperoksiidilahuste stabiliseerimisvõimaluste uurimine.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Soonberg, Signe Käsimeetrid Eestis 1995. aasta augustis ja novembris.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Riina Janno
- Uus, Anu Tartu apteekide mikrokliima ja seal töötavad proviisorid.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

1997

- Kambla, Kärt pH-meetri kalibratsioonipuhvrite valmistamise lihtsustatud
metoodika väljatöötamine.
Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos
- Keerus, Maaja Abiainete mõju ibuprofeeni vabanemisele kõvadest
želatiinkapslitest.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski
- Kokk, Krista Opiatide kasutamine Eestis aastatel 1994-1996.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
dr (meditsiin) Lembit Rägo

- Kostoglod, Jelena Tsüklosporiini verekonsentratsiooni määramine siirdatud neerudega haigetel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
- Lamp, Ave Sõltumusainete farmakoloogiline iseloomustus ja nende kasutamise uurimus Tartu üliõpilaste hulgas 1997. aastal.
Juhendajad: knd (bioloogia) Margareete Otter
knd (farmaatsia) Ain Raal
- Lass, Kristiina Mittesteroidsed valu- ja põletikuvastased ained ja nende kasutamine Eestis 1994., 1995. ja 1996. aastal.
Juhendajad: dr (meditsiin) Lembit Rägo
MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
- Neidre, Heidi Farmaatsia-alasest informatsioonist internet'is.
Juhendajad: knd (bioloogia) Andres Meos
knd (farmaatsia) Ain Raal
- Pääru, Liina Digoksiini tablettide hindamine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendajad: dr (farmaatsia) Peep Veski
MSc (farmaatsia) Piret Ansko
- Raitma, Ave *Hyoscyamus niger*'is hüostsüamiini ja skopolamiini kõrgrõhvedelikkromatograafilise määramismetoodika väljatöötamine.
Juhendajad: Katrin Pudersell
knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Raidpere, Marge Tropaanalkaloidide – hüostsüamiini ja skopolamiini ning taimetoitainete - kaaliumi ja kaltsiumi sisalduse dünaamikast *Hyoscyamus niger*'is.
Juhendajad: Katrin Pudersell
knd (geoloogia) Kalju Utsal
knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Randla, Pille Nifedipiini vabanemine peroraalselt manustatavatest ravimpreparaatidest. *In vitro* uuringud.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski
- Raukas, Marget Leesika vesitõmmiste toime *Escherichia coli* pinnastruktuuride aktiivsusele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
knd (meditsiin) Endel Türi
- Rohela, Aire Apteegi asutamise põhilised etapid.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

Tammeveski, Jane Indometatsiini konventsionaalsete kõvade želatiinkapslite koostise optimeerimine.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski

1998

Hein, Helina Antioksidandid.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ilmar Kruse

Kiho, Katri Koerapöörirohu (*Huoscyanus niger L.*) juurkultuuride morfoloogia ja tropaanalkaloidide tootmine erineva koostisega söötmetes.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
MSc (bioloogia) Rael Vardja
knd (farmaatsia) Ain Raal

Kuuskla, Jaana Nifedipiini *in vitro* vabanemise määramine suureneva pH meetodil.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski

Linamaa, Triinu Eesti rahvusest farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1889 – 1918.
Juhendajad: knd (ajalugu) Hain Tankler
knd (farmaatsia) Ain Raal

Madissoo, Katrin Istutustingimuste mõju liht- naistepuna (*Hypericum perforatum L.*) vegetatiivsele ja generatiivsele arengule ning mõnede toimegruppide sisaldusele.
Juhendajad: assistent Urve Paaver
knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Ulve Pihlik

Mäesalu, Triin Abiainete mõju doksütsükliini vabanemisele kõvadest želatiinkapslitest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski

Parts, Airika Ravimite kasutamine depressioonihaigetel Tartu Ülikooli Kliinikumi Psühhiaatria haiglas aastatel 1996 ja 1997.
Juhendajad: Toomas Marandi
knd (bioloogia) Toivo Hinrikus

Peik, Eire Psühhotropsete ravimite faasilise koostise määramine röntgendifraktoomeetrilisel meetodil.
Juhendajad: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
knd (geoloogia) Kalju Utsal

- Privoi, Karmen Mõnede droogide tuhkade röntgendifraktomeetrilisest uurimisest.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
knd (geoloogia) Kalju Utsal
- Pung, Helika Ravimite kasutamine skisofreeniahaigetel Tartu Ülikooli Kliinikumi Psühhiaatria haiglas aastatel 1996 ja 1997.
Juhendajad: Toomas Marandi
knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Rebane, Silja Pindaktiivsete ainete mõju raviaine vabanemisele tahketest peroraalsetest ravimpreparaatidest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski
- Roots, Kristiina Konservandid.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ilmar Kruse
- Saag, Elina Plii määramine puulehtedes Tartu linnas.
Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos
- Saar, Kaire Loodusliku ja kultiveeritud soo-kassiurva (*Gnaphalium uliginosum* L.) mõningate toimeainete kvalitatiivne ja kvantitatiivne määramine.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Skrebuhhova, Tatjana Antidepressantide toimest ärevusseisunditesse ja agressiivsusesse rottidel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Lembit Allikmets
- Suija, Annika Ampitsilliini ja amoksitsilliini peroraalsete tahkete preparaatide kvaliteedi hindamine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski
- Vähejaus, Aet Valuvaigistite ja psühhotroopsete ravimite kasutamine Maarjamõisa ja Mustamäe haiglates.
Juhendajad: dr (meditsiin) Raul-Allen Kiivet
MSc (farmaatsia) Ly Rootslane

1999

- Kivistik, Garita Ravimiinfo apteegikülastajatele mõnedes Tartu ja Tallinna apteekides.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell

- Kontse, Piret Karotenoidide ja flavonoidide kvantitatiivne analüüs erineva värvusega hariliku saialille (*Calendula Offitsinalis L.*) õisikutes.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Ulve Pihlik
- Kook, Viivika Kasvutingimuste mõju liht-naistepuna (*Hypericum perforatum L.*) arengule ja toimeainete sisaldusele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Msc (farmaatsia) Daisy Volmer
knd (bioloogia) Ulve Pihlik
- Kree, Tiina Antibiootikumide kasutamine Eestis 1996. a.
Juhendaja: dr (meditsiin) Raul-Allen Kiivet
- Lepikov, Teresa Erinevatest kasvukohtadest kogutud hariliku pune (*Origanum vulgare L.*) eeterliku õli ja tema komponentide sisaldusest.
Juhendaja: assistent Urve Paaver
- Levand, Margit Erinevatest kasvukohtadest kogutud nõmm-liivatee (*Thymus serpyllum L.*) eeterliku õli ja tema komponentide sisaldusest.
Juhendaja: assistent Urve Paaver
- Nigol, Kadrian Valuvaigistite kasutamine 1996. a.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
- Prei, Hergo Koerapöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) karvjuurekloonide morfoloogia ja tropaanalkaloidide produktsioon.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
MSc (bioloogia) Rael Vardja
knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Sõukand, Renata Etnobotaanilis-meditsiinilise andmebaasi HERBA ümberstruktureerimine ja haiguste määratlemine.
Juhendajad: knd (filosoofia) Mare Kõiva
knd (bioloogia) Andres Meos
- Viirsalu, Külli Kaptopriili antiaterosklerootilise toime testimine.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Voll, Helen Ülevaade Tartu Ülikooli farmaatsiaosakonna aastail 1919-1940 lõpetanuist.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (ajalugu) Hain Tankler

2000

- Arus, Sirle Abiainete mõju atsetüülsalitsüülhappe vabanemisele kõvadest želatiinkapslitest.
Juhendajad: dr (farmaatsia) Peep Veski
MSc (farmaatsia) Piret Ansko
- Atla, Elo Aed-liivatee (*Thymus vulgaris L.*) antioksidantsuse uurimine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Kersti Zilmer
knd (bioloogia) Tiiu Kullisaar
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Bender, Lauri Kaptopriili antioksidantsuse määramine.
Juhendajad: knd (bioloogia) Tiiu Kullisaar
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Grünerg, Allan-Erik Diklofenak-naatriumi sisaldavate peroraalsete ravimpreparaatide kvaliteedi hindamine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendajad: dr (farmaatsia) Peep Veski
MSc (farmaatsia) Piret Ansko
- Hein, Helina Raua pro-oksüdantse toime mõjustamine kaptopriiliga.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Härma, Evelin Antibiootikumide, valuvaigistite ja psühhotroopsete ravimite kasutamine TÜ Kliinikum Maarjamõisa haiglas, Magdaleena haiglas ja Tallinna Keskhaiglas aastal 1998.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
- Jaako, Külli Neurosteroidide neuroprotektiivne toime väikeaju granulaarrakkudele isheemia mudelis.
Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
- Jung, Jekaterina Diklofenak-naatriumi konventsionaalsete kõvade želatiinkapslite koostise optimeerimine.
Juhendajad: dr (farmaatsia) Peep Veski
MSc (farmaatsia) Piret Ansko
- Karelson, Karin Esialgseid andmeid Eestist ja Lääne-Euroopast pärinevate eeterliku õli droogide kvaliteedi vastavusest Euroopa farmakopöa nõuetele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Kiilo, Kristi Nifedipiini *in vitro* vabanemise määramine Nifetard 20 mg tablettidest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski

- Kokk, Silja Tuberkuloosi ravi Eestis 1998.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
- Kotkas, Kristina Halogeniseeritud anesteetikumide kasutamine Eestis ja Põhjamaades ning halotaanhepatiidi esinemine WHO andmetel.
Juhendaja: Kersti Oselin
- Paat, Hille Söötme kaltsiumisisalduse mõju koerapöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) karvajuurekultuuride morfoloogiale ja tropaanalkaloidide produktsioonile.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
PhD (füüsikaline ja analüütiline keemia) Ivo Leito
knd (farmaatsia) Elmar Arak
Tõnis Vardja
- Paumets, Kristi Saialilleõisikute pliiaste intensiivsuse sõltuvuse hindamine kasvukoha kaugusest maanteest.
Juhendajad: knd (bioloogia) Andres Meos
knd (farmaatsia) Ain Raal
- Pruus, Katrin 5-HT₂ ja 5-HT₃ retseptorite osalemisest antidepressantide toimes.
Juhendaja: dr (meditsiin) Lembit Allikmets
- Raud, Sirli Melatoniini toime uurimine Parkinsoni tõve MPTP mudelil.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
knd (bioloogia) Tiiu Vihalemm
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Roots, Kristiina Kimäärsete peptiidide mõju inimese aju Na⁺, K⁺ –ATPaasi aktiivsusele *in vitro*.
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Rosenthal, Janne Koerapöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) karvjuurekultuuride morfoloogia ja tropaanalkaloidide produktsioon erineva koostisega söötmetes.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
MSc (bioloogia) Rael Vardja
PhD (füüsikaline ja analüütiline keemia) Ivo Leito
knd (farmaatsia) Elmar Arak
- Rudissaar, Ruth 5-HT₃ retseptorite osalus apomorfiini-indutseeritud agressivsuse mudelis rottidel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Vallo Matto

- Salusaar, Katrin Hariliku pune (*Origanum vulgare L.*) antioksidantsuse uurimine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Kersti Zilmer
knd (bioloogia) Tiiu Kullisaar
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Soovere, Laur Saialillelehtede pliisaaste intensiivsuse sõltuvus kasvukoha kaugusest maanteest.
Juhendajad: knd (bioloogia) Andres Meos
knd (farmaatsia) Ain Raal
- Uusmaa, Tanel Kaptopriili toime Alzheimeri tõve haige aju Na, K-ATPaasi aktiivsusele *in vitro* (*post mortem* diagnoositud materjal).
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer

2001

- Hilpus, Anneli Eesti jaemüügiapteekide majandusliku tegevuse ülevaade ja apteekide arengukava koostamisega seonduvad probleemid.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
MSc (farmaatsia) Iivika Leik
- Himma, Kadri Plastifikaatorite mõju uurimine raviaine *in vitro* vabanemisele tselluloosatsetaafalaadil baseeruva kattega teofüllüüni pelletitest.
Juhendaja: PhD (farmaatsia) Jyrki Heinamäki
- Hussar, Liina Antiarütmikute kasutamine paroksüsmaalse kodade virvendusarütmia ravis Tartu Ülikooli Kliinikumi kardioloogiakliinikus aastatel 1998-1999.
Juhendajad: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
Tiit Pokk
- Inno, Kim Tallinna Farmaatsiatehase 40 mg furosemiidi sisaldavate tablettide võrdlemine Furosemiid Nycomed® 40 mg tablettidega *in vitro* katsetulemuste alusel.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
- Kivikangur, Kristel Naatriumlaaurüülsulfaadi mõju spironolaktooni vabanemisele Ravimpreparaatidest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Ansko
dr (farmaatsia) Peep Veski
- Krass, Kristjan Glibenkamiidi *in vitro* vabanemise määramine suureneva pH meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Ansko

- Krass, Mari Üldanesteesia kassidel ja koertel.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Meelis Annus
- Krinal, Kadi Von Willebrandi faktori seondumine kollageenile ELISA
meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ade Kallas
- Künnap, Kaja Teenuste pakkumine ning kaubavalik Tartu- ja Jõgevamaa
jaemüügiapteekides.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Laas, Peeter Suukaudsete rasestumisvastaste preparaatide kasutamine Eestis
aastatel 1994-1999.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane
- Lauk, Kadri Lastel korduvaid uroinfektsioone põhjustavate *E. Coli* tüvede
feno- ja genotüüpiline võrdlus antibiogrammi ja kromosomaalse
DNA restriksiooni analüüsi alusel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Lilleoja, Naima Klienditeenindus Jõgevamaa ja Tartumaa jaemüügiapteekides.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Ottin, Aili Antihüpertensiivsete ravimite kasutus Eestis aastatel 1994-2000
ja võrdlus Norra, Rootsi ja Soomega.
Juhendaja: dr (meditsiin) Margus Viigimaa
- Pannel, Piret Laste intensiivravi osakonnas esineva mikrobialse kolonisatsiooni
ja infektsiooni riskianalüüs Tallinna Lastehaigla näite alusel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Pentšuk, Nele Dopamiinergilise aktiivsuse jälgimine roti kesknärvisüsteemis
in vivo mikrodialüüsiga.
Juhendaja: dr (meditsiin) Toomas Kivastik
- Ploom, Birgit Eestis isoleeritud patogeensete mikroorganismide resistentsus
antibakteriaalsete preparaatide suhtes mikrobioloogia laborite
andmete alusel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Põru, Inga Antiepileptiliste ravimite kasutamine Eestis alla 4-aastastel lastel
2001 aastal.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Ly Rootslane

- Raidlo, Indrek Söötme kaltsiumi- ja magneesiumisisalduse mõju koerapöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) juure- ja karvjuurekultuuride kasvule ning magneesiumi- ja kaaliumisisaldusele.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
knd (farmaatsia) Elmar Arak
knd (keemia) Jaan Pentšuk
Tõnis Vardja
- Reppo, Janar Suukaudsete vere glükoosisaldust langetavate ravimite kasutamine Eestis aastal 2000.
Juhendaja: MSc (matemaatika) Maie Thetloff
- Rätsep, Elen Plastifikaatorite mõju raviaine vabanemisele erineva paksusega tselluloosatsetaatftalaadi filimikihiga kaetud pelletitest.
Juhendaja: PhD (farmaatsia) Jyrki Heinämäki
- Saar, Marika Antihüpertensiivsete ravimite kasutamine ambulatoorses ravis Eestis 2000. aastal.
Juhendaja: dr (meditsiin) Margus Viigimaa
- Safiulina, Džamilja Glutamaadi retseptorite antagonistide toksilisus primaarses tserebelaarsete granulaarrakkude kultuuris.
Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
- Salumets, Marika Käsimüügiravimite ja ravimisarnaste preparaatide välispakendi märgistuse nõuetele vastavusest mõnede Tartu ja Pärnu apteekide vaatlusandmete põhjal.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
knd (farmaatsia) pharm. Ain Raal
- Urbala, Marko PARPI inhibiitori 3-aminobensamiidi toime erinevates rakukahjustuse mudelites.
Juhendaja: dr (meditsiin) Allen Kaasik
- Vendelin, Silja Ravimtaimede anatoomilis- terapeutilis- keemilise klassifikatsiooni koostamine ja selle kasutamine Eestis enam turustatud ravimtaimi sisaldavate preparaatide klassifitseerimisel.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
MSc (farmaatsia) Ly Rootslane

2002

- Arjakse, Jüri Taimsed toidulisandid ja loodustooted mõningates Eesti apteekides.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Arjukese, Ave Vitamiine ja mineraalaineid sisaldavad toidulisandid Eesti apteekides.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer

Plinker, Kai	Rahvusvahelise kampaania "Küsi oma ravimi kohta" tulemuste võrdlev analüüs OÜ Paide Vee Tänava Apteegi näitel. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal knd (farmaatsia) Elmar Arak
Poluektova, Natalja	Buspirooni mõju neurogeneesile täiskasvanud hiire hipokampuses. Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
Remmelgas, Maia	Geneeriliste ravimpreparaatide kvaliteet võrrelduna originaalpreparaadiga enalapriilmaleaadi tablettide näitel. Juhendaja: Juhan Ruut
Saarsoo, Marje	Käsimüügikaupadena väljastatavate meditsiiniseadmete CE-märgistuse uuring Tallinna, Tartu ja Pärnu apteekide põhjal. Juhendaja: Siim Aid
Stokkeby, Piret	Raviaine vabanemine erineva koostisega aluselistes vabanemiskeskondades. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzvald
Toom, Markus	Resveratrooli eraldamine taimeperekondade pargitatar (<i>Reinoutria</i>) ja viinapuu (<i>Vitis</i>) esindajatest ning analüüs. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal knd (keemia) Tõnu Püssa knd (keemia) Uno Mäeorg

2003

Aaren, Kati	Adenülaatkinaasse süsteemi roll mitokondrite ja ATPaaside integratsioonis südamelihaskudedes. Juhendajad: MSc (biomeditsiin) Margus Eimre PhD (bioloogia) Enn Seppet
Ambo, Merje	BDMi toime energieetilistele protsessidele südamelihases. Juhendajad: MSc (biomeditsiin) Margus Eimre PhD (bioloogia) Enn Seppet
Aver, Kristel	Käsimüügiravimitealane informatsioon apteegikülastajale – uurimus videopatsientide ja proviisoriõppeüliõpilaste näitel. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Danilovitš, Jana	Probiotiliselt kasutatavate laktobatsillide ja bifidobakterite toime patogeenide kasvunäitajatesse ja selle matemaatiline modelleerimine. Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
Ein, Toomas	Resveratrooli ja teiste fenoolsete ühendite sisaldusest tuntumates Eestis kasvavates marjades. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal knd (keemia) Tõnu Püssa

- Järvpõld, Kaja Ekstemporaalsete ravimite valmistamine Tallinna apteekides.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Jürgens, Eeva Katepsiini L-inhibiitorite efektiivsus ning kaitsev toime
närvirakkude kahjustuse korral.
Juhendajad: dr (meditsiin) Allen Kaasik
dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
- Jürine, Janika Apteegikülastaja eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt
ning nende vastavus teenindajate arvamustele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Peeter Villako
- Kongi, Kristjan Kas käsimüügiravimid on kallid või odavad ?
Eesti apteegikülastajate arvamus.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Krass, Maarja Aminohapete vedelikkromatograafiline määramine *in vivo*
mikrodialüsaadist.
Juhendaja: dr (meditsiin) Toomas Kivastik
- Kuzina, Kristiina Hüdroksüstilbeenide sisaldus hariliku rabarberi ja tanguutia
rabarberi erinevates osades vegetatsiooniperioodi jooksul.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (keemia) Tõnu Püssa
- Kõiv, Katrin Uudistava käitumise ja mesolimbilise dopamiinergilise aktiivsuse
uurimine rottidel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Toomas Kivastik
- Kägo, Kaili Käsimüügiravimitealane informatsioon apteegikülastajale –
uurimus videopatsientide ning Tartu ja Pärnu proviisorite näitel.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Laidmäe, Ivo Haavaliimina kasutatava lõhe trombiini ja fibrinogeeni
komplekspreparaadi antigeensetest omadustest.
Juhendaja : dr (meditsiin) Raivo Uibo
- Lass, Jana Antibiootikumide kasutamine ja selle seos ravimresistentsusega
Põhja-Eesti Regionaalhaiglas 2002. aastal.
Juhendaja: dr (meditsiin) med. Tõnis Karki
- Lotamõis, Reeli Ravimireklaami kvaliteet Eesti meditsiiniajakirjades 2002. aastal.
Juhendaja: Alar Irs
- Mešalkina, Ljubov Tanniinide kvantitatiivse määramise meetodite võrdlus ja
rakendamine Eestist leitud gallide analüüsil.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
assistent Urve Paaver

- Mulla, Kaja Apteegikülastaja eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate arvamustele OÜ Apteek Aster näitel.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Peeter Villako
- Naelapää, Kaisa Characterizing film quality with helium pycnometer (AccuPyc). (Filmikihi kvaliteedi iseloomustamine heelium püknomeetriga (AcuPyc)).
Juhendajad: dr (farmaatsia) Henning G. Kristensen
PhD (farmaatsia) Poul Bertelsen
- Novikova, Maria Eestis toodetud naturaalsete marja- ja puuviljaveinide füsikokeemiline analüüs.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (keemia) Tõnu Püssa
- Reiman, Raina Eesti erinevatest kasvukohtadest kogutud nõmm-liivatee (*Thymus vulgaris L.*) eeterliku õli sisaldusest ja selle võrdlusest aed-liivateega (*Thymus vulgaris L.*).
Juhendaja: assistent Urve Paaver
- Siimon, Tanel Skisofreenia farmakoteraapia SA TÜK Psühhiaatriakliinikus.
Juhendaja: dr (meditsiin) Raul-Allan Kiivet
- Tamm, Anneli Põhja-Eesti Regionaalhaigla Mustamäe korpuses domineerivate mikroorganismide resistentsuse mehhanismid β -laktaam-antibiootikumide suhtes, lähtudes fenotüübilistest tunnustest.
Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Tooding, Serly Meditsiiniline informatsioon ja ravimid internetist – Tartu Ülikooli proviisoriõppe 1. – 5. kursuse üiõpilaste seas läbiviidud uurimus.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Türk, Silver Haiglas töötavate proviisorite ja arstide koostööst.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Uibopuu, Kati Tartu linna apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Vaher, Ruth Arstide ja proviisorite vaheline koostöö Tartu linna näitel.
Juhendaja: Msc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Väits, Kristi Apteegikülastaja eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate arvamustele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Peeter Villako

2004

- Aaren, Madis COX-2 selektiivsete inhibiitorite kasutamine ja majanduslike aspektide hindamine reumatoidartriidi patsientidel 2003. aastal Eestis.
Juhendaja: knd (majandus) Kersti Meesaar
- Aasmets, Marit Apteekides esinevad pingesallikad ja nendega toimetulemise võimalused.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Alamaa-Aas, Karin Õige kaadri valik apteegis, ravimifirmas ja hulgimüügifirmas.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Aloe- Ševerev Monika Läänemaa ja Raplamaa apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ning käsimüügiravimitealasest informatsioonist.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Anderspuk, Helen Harju maakonna Loksa apteegi külastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Batehha, Jekaterina Inimeste arvamused käsimüügiravimitest ja võimalikud tulevikusuunad Tallinna ja Tartu apteekides läbiviidud klientide ankeetküsitluse põhjal.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Burova, Marina Ida- Virumaa apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Busch, Signe Lastele ordineeritavad ravimvormid.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Dimitrieva, Jana Eetikast apteegitöötaja igapäevatoos.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Eilo, Liina Amülaasi inhibiitori määramine Eestis kasvavate erinevate viirpuude lehtedes, marjades ja õites.
Juhendaja: MSc (biokeemia) Peeter Toomik
- Elmaste, Triin Terviseprobleemid vanemaealistel ja neile ordineeritud käsimüügi- ja retseptiravimid.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Evendi, Karin Glutadiooni ja vitamiin C arvulised väärtused Eesti elanikkonnal.
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
teadur Priit Kampus

Garifuina, Veronika	Metadooni kasutamine Lääne-Tallinna Haiglas aastatel 2002-2003. Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos
Haljand, Inga	Apteegikülastajate eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate arvamustele. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal Peeter Villako
Haltunen, Annika	Apteegi juhtimine ja juhi tähtsamad funktsioonid. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Ilves, Monika	Pärnumaa ja Viljandimaa apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Jefimova, Olga	Apteekide tööd mõjutavad faktorid ja apteek mõjutava faktorina ravimipoliitika elluviimisel Narva ja Tartu apteekide põhjal. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Jeltsova, Diana	Arstide ja proviisorite vaheline koostöö Tallinnas Lasnamäel ja Rakveres. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Johanson, Aime	Tallinna apteekides seeriaviisiliselt valmistatavate ravimite võrdlus. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
Juhanson, Helene	Ravimite valmistamise võimalused, vajadused ja vastav töökorraldus kaasaegses Eesti apteegis. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Jõgi, Artur	Antidepressantide akuutse ja kroonilise manustamise mõju FosB ekspressioonile hiirte ajus. Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
Jõgis, Urmi	Välismaalaste ja kohalike apteegikülastajate ravimiostude võrdlus a/s Ülejõe apteegi ja selle haruapteegi Estonia näitel Pärnus. Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
Kamp, Olga	Mõningate Eesti, Vene, Kreeka ja Ukraina päritoluga eeterlikku õlisisaldavate droogide uurimine. Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak knd (farmaatsia) Ain Raal
Kangron, Kersti	Tavainimeste retseptiravimite kasutamist mõjutavad tegurid Eestis. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer

Karileet, Margit	Mõningate Euroopa päritolu eeterliku õli droogide kvaliteedi uurimine. Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak knd (farmaatsia) Ain Raal
Keva, Ivetta	Apteegikülastaja eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate arvamustele Lilleküla Apteek OÜ näitel. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal Peeter Villako
Kindsiko, Jana	Toimeainepõhiste piirhindade rakendamise mõju kardiovaskulaarravimite kasutamisele. Juhendajad: Alar Irs Aivi Themass
Kolatsk, Eva	Tallinna Telliskivi apteegi külastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kookmaa, Aina	Võru linna apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kotsar, Anne	Apteek Eestis, Euroopa Liidus ja Euroopa Liidu kandidaatriikides, nende sarnased ning erinevad jooned. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Kull, Elina	HPLC põhise meetodi väljatöötamine TPMT aktiivsuse määramiseks Eesti populatsioonis. Juhendaja: dr (meditsiin) Kersti Oselin
Kuslap, Piia	Vähivalus kasutatavate narkootiliste valuvaigistite kasutamine Eestis 1995-2003. Juhendaja: Alar Irs
Kuzmitš, Olesja	Narva apteekide tegevuse praeguse olukorra väljaselgitamine ja suunad tulevikuks. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Kuznetsova, Irina	Vesitõmmiste valmistamine droogidest. Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
Kuznetsova, Olesja	Ravimite kvaliteedi hindamise analüüs Eesti kontrollanalüüsilaboratooriumides. Juhendajad: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus knd (bioloogia) Andres Meos

Laarin, Hanna	Kuumašoki valgu alfa-B-kristallini avaldumine imetaja (roti) kollakehas. Juhendaja: knd (bioloogia) Raivo Masso
Laur, Külli	Apteegialane folkloor Eestis minevikus ja tänapäeval. Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal knd (eesti keel) Mare Kõiva
Leisi, Liive	Tallinna Mustamäe linnaosa elanike teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Lill, Ülle	Tallinna Sütiste tee apteegi külastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Limmer, Marje	Tallinna ja Harjumaa linnade apteekide 2003. a. inspekteerimisel esinenud puudused ning ettekirjutused ja nende täitmise analüüs. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Lorvi, Sigle	Uued antioksidantsed glutatiooni analoogid ja nende stabiilsused. Juhendajad: PhD (neurokeemia) Ursel Soomets PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
Lupanova, Anna	Eesti apteegikülastajate teadlikkus kergematest haigustest ja käsimüügiravimitealasest informatsioonist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Matla, Heli	Seeriaviisiliste ravimite valmistamine Virumaa apteekides. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
Muhhina, Viktoria	Diklofenak-naatriumi sisaldavate modifitseeritud toimekestvusega peroraalsete ravimpreparaatide võrdlemine raviaine vabanemise alusel. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
Mäeorg, Annika	Personalivaliku põhiaspektid apteekides Pärnumaa ja Tartumaa näitel ankeetküsitluse põhjal. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Niitvägi, Kaida	Geelistuvate looduslike biopolümeeride kasutamine raviaine vabanemist reguleeriva abiainena. Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski
Niitvägi, Kaja	Graanulid kui ravimvorm Eesti apteekides. Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos

- Normak, Tiina Apteegikülastaja eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate endi arvamusele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Peeter Villako
- Pent, Marje Apteegikülastajate eelistused apteegi valikul ja ootused apteekrilt ning nende vastavus teenindajate arvamusele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Peeter Villako
- Petrova, Veronika Farmatseutilise teenusega rahulolu ja suunad tulevikuks, võrdlusandmed Tartu ja Sankt-Peterburgi apteekidest.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Pere, Maris Hydrogeelid kui raviaine vabanemist mõjutavad abiained.
Juhendaja: dr (farmaatsia) Peep Veski
- Pors, Indrek G-valkude modulatsioon inimajus mõnede looduslike anti- ja pro-oksüdantidega.
Juhendajad: dr (meditsiin) Ello-Rahel Karelson
dr (meditsiin) Mihkel Zilmer
- Põldaru, Erkko Resveratrooli, kurkumiini ja genisteiini antiaterogeense toime testimine.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
dr (meditsiin) Ello-Rahel Karelson
- Püüa, Marika Mõnede eeterliku õli droogide turustamisest Eestis.
Juhendaja: assistent Urve Paaver
- Raaga, Katrin Apteekide asutamine Tallinnas, Harjumaal ja Tartus aastatel 1997-2002 ning sellega kaasnenud probleemid.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Rooma, Kairi Söötme raua- ja putrestsiinisalduse mõju skopolamiini ning riboflaviini produktsioonile koera-pöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) juurekultuurides.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
MSc (füüsikaline ja analüütiline keemia) Viljar Pihl
MSc (farmaatsia) Katrin Pudersell
- Samm, Tiina Farmaatsiaüliõpilased Tartu Ülikoolis aastatel 1864-1889.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (ajalugu) Hain Tankler
- Seemen, Virge Farmaatsiaüliõpilased Tartu Ülikoolis aastatel 1802-1863.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (ajalugu) Hain Tankler

- Sesmin, Reeli Kalamaja Apteegi 2002. aasta ektemporaalse retseptuuri analüüs.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Siitoja, Piret Söötme magneesiumisisalduse mõju koera-pöörirohu (*Hyoscyamus niger L.*) juure- ja karvjuurekultuuride kasvule ning skopolamiini sisaldusele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
MSc (füüsikaline ja analüütilne keemia) Viljar Pihl
Msc (farmaatsia) Katrin Pudersell
- Sisask, Annika Segaja pöörlemiskiiruse ja kasutatud abiainete mõju spironolaktooni vabanemisele tablettidest ja kapslitest.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Sonn, Pille Eraapteegi asutamine ja apteegitööga seonduv seadusandlus.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Smirnova, Natalja Apteekide teenustega rahulolu võrdlev uuring Eestis ja Suurbritannias ning võimalikud tulevikusuunad proviisori rollis.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Suutre, Siim Prostaglandiin E₂ tase rotil liigeskapsli reparatsiooni ja luu autotransplantatsiooni korral.
Juhendajad: knd (meditsiin) Andres Arend
Alar Toom
- Šahhova, Aljona Apteegipersonali ja klientide vahelised keelelised probleemid Tallinna apteekides
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Viilup, Katrin Käsimüügiravimite ja ravimisarnaste preparaatide pakendite vastavus Eesti Raviameti nõuetele.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal
- Viks-Lokutšievski, Kaili Ravimiinfokeskuse vajalikkusest ja võimalikest funktsioonidest Eestis.
Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal

2005

- Anniko, Ingrid Tavainimese arvamusi apteekrist.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Aonurm, Anu Tserebellaarne ataksia ja neurodegeneratiivsed muutused tsüstatiinB defitsiitsetel heterosügootsetel hiirtel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
dr (meditsiin) Allen Kaasik

- Assi, Anne-Mai Noradrenaliini ja dopamiini interaktsiooni uurimine kesknärvisüsteemis.
Juhendaja: dr (meditsiin) Toomas Kivastik
- Eesmaa, Liisi Vitamiin C lisamanustamise seos glutatiooni redoksstaatusega sportlastel.
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
dr (meditsiin) Eve Pihl
- Ellram, Maris Eesti, Šotimaa ja Armeenia päritoluga enamkasutatavate eeterlikku õli sisaldavate droogide uurimine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
knd (keemia) Anne Orav
- Gratšova, Olga Apteekide töö võrdlus erinevate linnade apteekides Eestis 2005. a.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Ivanova, Tatjana Sulamistemperatuur raviainete iseloomustamisel.
Juhendaja: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Jaamaste, Mailis Astelpajuõli sisaldavate suposiitide valmistamise tehnoloogia ja säilivuse määramine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Andres Meos
assistent Maaja Paavo
- Joonas, Krista Mõningate Eesti, Moldaavia ja Uurali päritoluga eeterlikku õli sisaldavate droogide võrdlev uurimine.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
knd (keemia) Anne Orav
- Kalda, Merle Individuaalsed erinevused afektiivse käitumise loomudelites ja dopaminergilises neurotransmissioonis.
Juhendaja: dr (meditsiin) Jaanus Harro
- Kivisäkk, Kati Kokaiiniga indutseeritud paigaeelistus palju- ja väheuudistavatel katseloomadel.
Juhendaja: dr (meditsiin) Toomas Kivastik
- Kogan, Roman Kas toimeainepõhise retsepti rakendamine muutis tavainimese retseptiravimite kasutamist mõjutavaid tegureid?
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Kuhi, Stella Ravimid 18. ja 19. sajandi eestikeelses kalendrikirjanduses.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
MSc (keskkonnatehnoloogia) Renata Sõukand
- Kuprijantšik, Marina Personali probleemid Apteek 1 ja Apotheke kettide apteekides.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

Kuum, Malle	<p>EPM1 sümptomite avaldumine tsüstatiin B kodeeriva geeni suhtes heterosügootsete hiirte fenotüübis.</p> <p>Juhendajad: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski dr (meditsiin) Allen Kaasik</p>
Kõur, Magnus	<p>Ravimiinfoga seotud hoiakutest Tartu perearstide ja apteekrite hulgas.</p> <p>Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer</p>
Legkodõm, Inga	<p>Apteegitöös esinevate ohutegurite, töötajate tervisehäirete ja töövõime vahelised seosed.</p> <p>Pilootuuring Tartu apteekides.</p> <p>Juhendaja: dr (meditsiin) Eda Merisalu</p>
Lissovsjakaja, Darja	<p>Nõmm- ja aed-liivatee droogide vastavus Euroopa Farmakopöa nõuetele ning nende eeterliku õli keemiline koostis.</p> <p>Juhendaja: assistent Urve Paaver</p>
Manajenkova, Anna	<p>Mõningate Eesti, Leedu ja Hispaania päritolu eeterliku õli droogide kvaliteedi uurimine.</p> <p>Juhendajad: assistent Urve Paaver knd (farmaatsia) Elmar Arak knd (keemia) Anne Orav</p>
McFall, Natalia	<p>Voolutusvedeliku valik raviainete uurimisel õhekihikromatograafia abil.</p> <p>Juhendaja: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus</p>
Mering, Kristiina	<p>Metoprolooli sisaldavate raviainet kontrollitud kiirusega vabastavate tablettide võrdlemine dissolutesi suureneva pH meetoditel.</p> <p>Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald</p>
Niinemets, Anita	<p>Apteekrite arvamusi taimsetest preparaatidest ja nende kasutajatest.</p> <p>Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer</p>
Odras, Kadri	<p>Ravimtaimede alase kirjanduse vajaduse uurimine apteekides ja „Väikese ravimtaimede sõnastiku” koostamine.</p> <p>Juhendaja: knd (farmaatsia) Ain Raal</p>
Peterson, Pille	<p>Video-patsientide käsimüügiravimitealane nõustamine kui üks võimalus apteegiteenuse kvaliteedi hindamiseks.</p> <p>Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer</p>
Petrova, Niina	<p>Tsitalopraami kroonilise manustamise mõju neurogenesile täiskasvanud roti hipokampuse <i>gyrus dentatus</i> es bulbektoomia korral.</p> <p>Juhendaja: Külli Jaako-Movits</p>

- Potanina, Anastassia Lõuna-Eesti apteekide mikrobioloogiline seisund aastal 2004.
Juhendaja: MSc (rahvatervis) Katrin Lang
- Praakli, Raido Tartu apteekrite arvamusi ravimite koostoime kohta.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Raudsepp, Piret Ahtalehise mustika (*Vaccinium angustifolium* Ait.)
antotsüanidiinide sisaldus.
Juhendajad: MSc (botaanika ja mükoloogia) Ülle Reier
knd (keemia) Tõnu Püssa
knd (farmaatsia) Ain Raal
- Roos, Riina Antibiootikumide kulu hindamine laste intensiivravi osakonnas:
modifitseeritud DDD meetodika.
Juhendaja: dr (meditsiin) Irja Lutsar
- Saarma, Liisi Stetoskoop kui nosokomiaalse infektsiooni leviku allikas.
Juhendaja: assistent Kai Trusalu
- Sammul, Kärt Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite ja glutatiooni
ning tema analoogide DPPH vaba radikaali elimineerimisvõime
määramine.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Smõšljajeva, Jelena Mõningate Eesti, Itaalia ja Saksamaa päritoluga eeterliku õli
droogide kvaliteedi vastavusest Euroopa farmakopöa nõuetele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
assistent Urve Paaver
knd (keemia) Anne Orav
- Zaugolnikova, Jelena Ida- Virumaa arstide ja apteekrite arvamusi ravimiinfost.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Zvonkova, Marina Mõningate Eesti, Venemaa ja Läti eeterlikku õli sisaldavate
droogide fütokeemiline analüüs ja nende vastavus Euroopa
farmakopöa nõuetele.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Elmar Arak
knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (keemia) Anne Orav
- Žigailova, Veronika Olfaktoorse bulbektoomia järgsed muutused neurogeneesis
täiskasvanud roti hipokampuse *gyrus dentatus*' es.
Juhendaja: Külli Jaako-Movits
- Toomsalu, Aire Klienditeenindus Eesti apteegis.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

- Tšernušok, Anastassia Eetiliselt suhtlev proviisor või farmatseut apteegitöötajate ja klientide hinnangul.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Vesk, Helery Ravimite koostoimed: andmebaasi koostamine.
Juhendaja: dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
- Veski, Marje Probiootiliselt kasutatavate laktobatsillide agregatsioon kui toimemehhanism uroinfektsioone põhjustavasse *E. coli*' sse.
Juhendaja: dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Võsa, Tatjana Eesti päritolu punedroogi (*Origanum vulgare* L.) kvaliteedinäitajate varieerivus.
Juhendaja: assistent Urve Paaver

2006

- Aasmaa, Moonika Seedetrakti ja närvisüsteemi toimivate taimepreparaatide turu-uuring.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
Jaan Jänes
- Ahmetzjanova, Liliija Tallinna Mustamäe Apteegi ja Tõnismäe Tänavaga Apteegi 2004. ja 2005. aasta ekstemporaalsereptuuri analüüs.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Astover, Ats Mitokondrite mahu suurenemine viib lüsoosoomide liikumise aeglustumiseni roti väikeaju neuronite neuriitides.
Juhendaja: dr (meditsiin) Allen Kaasik
- Aulik, Ingrid Ravimireklaami üldsusele, tarbijate ja proviisorite-farmatseutide arvamused ning hoiakud ankeetküsitluse põhjal.
Juhendaja: assistent Tea- Mai Tammaru
- Berezina, Anna Kardiovaskulaarsüsteemi mõjutavatest originaal- ja geneerilistest ravimpreparaatidest apteegis.
Juhendaja: assistent Maaja Paavo
- Bergmann, Anu Ranitidiini kvantitatiivse sisalduse ja vabanemise võrdlus Euroopas ning Vene Föderatsioonis toodetud ravimpreparaatide vahel.
Juhendajad: knd (bioloogia) Andres Meos
MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Fatkullina, Jelena Kõlbmatute ravimite käitlemine Tallinna, Tartu, Narva apteekides ja tarbijatel kodus.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

Fjodorov, Aleksandr	Antatsiidide neutraliseerimisvõime määramine füsioloogilisele lähedase pH juures ning selle võrdlus Euroopa ja USA farmakopöa meetoditega. Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos
Genina, Natalja	Antioksidantsed ühendid Fe-sõltuva akonitaasi regulaatoritena vananeva ning alzheimerliku inimaju mitokondrites. Juhendaja: dr (meditsiin) Ello-Rahel Karelson
Gross, Kadri	Eesti koolilaste toitainete ja toidugruppide tarbimine. Juhendaja: Inga Villa
Jaakson, Triinu	Uued bioaktiivsed glutadiooni analoogid, NAD(P)H oksüdaas ja superoksiidi radikaal. Juhendajad: PhD (neurokeemia) Ursel Soomets Kersti Ehrlich
Juhanson, Hellika	Pärnu apteegikülastajate arvamusi taimsetest preparaatidest. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kajara, Jaanika	Farmaatsiaüliõpilased Tartu Ülikoolis aastatel 1971-2000. Juhendajad: knd (bioloogia) Toivo Hinrikus knd (farmaatsia) Ain Raal
Konsap, Maria	Mõnede Saksa, Tsehhi ja Eesti päritolu eeterliku õli droogide kvaliteedi uurimine ja vastavus Euroopa farmakopöa nõuetele. Juhendajad: MSc (keemia) Urve Paaver knd (farmaatsia) Elmar Arak
Kureoja, Liile	Põlvamaa perearstide, apteekrite ja apteegikülastajate arvamusi ravimiinfost. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kõiv, Ingrid	Valgamaa perearstide, apteekrite ja apteegikülastajate arvamusi ravimiinfost. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Lepja, Sirje	Tartu apteegikülastajate arvamusi taimsetest preparaatidest. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Losseva, Jekaterina	Tartu ülikooli sportlaste ravimite valik ja kasutamine. Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
Nazarova, Tatjana	Ravimiinfo haigla- ja ambulatoorses praktikas, Tartu ja Narva patsientide arvamusi. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Nikitin, Sergei	Erineva keemilise koostisega ning erinevates ravimvormides antatsiidide neutraliseerimisvõime hindamine. Juhendaja: knd (bioloogia) Andres Meos

- Nikkinen, Kaisa Toimeainepõhise retsepti mõjust apteegi- ja arstipraktikale ning patsientide ravimite kasutamisele.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Niklus, Helen Glutatiooni ja tema analoogide UPF1 ja UPF17 mõju inimese aju Na,K-ATPaasi aktiivsusele *in vitro*.
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Olesk, Mairit Ravimtaimed 18. ja 19. sajandi eestikeelses meditsiinalases Kirjanduses ja arstimisraamatutes.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
MSc (keskkonnatehnoloogia) Renata Sõukand
- Pauskar, Heret Immuunmoduleerivate ravimite mõju NO tootmisele RAW 264.7 rakkudes.
Juhendajad: Annika Volke
dr (meditsiin) Vallo Volke
- Rjabtsova, Marina Tallinna apteegikülastajate arvamusi ravimiinfost.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Saadik, Kerstin Glutatiooni ja tema analoogi UPF17 mõju Alzheimeri tõve haigete *frontal cortexi* Na,K-ATPaasi aktiivsusele *in vitro*.
Juhendajad: knd (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Saar, Evelin Apteegiteenuse kvaliteedi hindamine Tartu apteekides pseudoapteegikülastaja meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Saveljeva, Anastassia Tanguutia rabarbri ja hariliku rabarbri erinevate osade antioksidantsuse määramine vegetatsiooniperioodi jooksul.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (keemia) Tõnu Püssa
- Silvet, Diana Tallinna apteegikülastajate teadlikkus ravimite geneerilisest asendamisest ja piirhindadest.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Šiljajeva, Jekaterina Taimsete polüfenoolide ja 17- β -östradioli struktuuraktiivsuse analüüs DPPH vaba radikaali elimineerimise ja Fe-sõltuva akonitaasi modulatsiooni alusel.
Juhendajad: knd (bioloogia) Kersti Zilmer
dr (meditsiin) Ello-Rahel Karelson
- Zigura, Jevgenia Tartu elanike arvamusi apteegist ja apteegiteenusest läbi ühe aastakümne.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
knd (farmaatsia) Ain Raal

- Toomas, Maris Uute glutatiooni analoogide mõju uurimine glutatiooni peroksüdaasi ja glutatiooni reduktaasi aktiivsusele.
Juhendajad: PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
PhD (neurokeemia) Ursel Soomets
- Trahhatšjova, Maria Tartu apteegikülastajate hoiakud ja teadlikkus ravimiinfo osas.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Truhanov, Anneli Iseravimise nõustamise kvaliteedi hindamine Tallinna apteekides pseudoapteegikülastaja meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Tšernova, Jelena Töökorraldus ja proviisorite tegevus Saksamaa apteekides.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru
- Tähnäs, Marko Farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1944-1970.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
knd (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Vares, Aleksandr Eesti ravimiturul olevate enalapriilmaleaati sisaldavate tablettide võrdlemine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Villemson, Kadri Tartu elanike arvamusi apteegist ja apteegiteenindusest aastal 2005.
Juhendajad: knd (farmaatsia) Ain Raal
MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Voll, Hilka Turismi kasvuga kaasnevaid probleeme Saaremaa, Hiiumaa ja Pärnu apteekides.
Juhendaja: assistent Tea-Mai Tammaru

2007

- Ajupova, Anna Mõnede alkaloidsoolade planaarkromatograafiline uurimine.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Barulina, Anastassia Ravimi väljastamine apteegist toimeainepõhise retsepti järgi, selleks kulunud aeg kliendi kohta vajaliku teabe jagamiseks ja ravimivaliku tegemiseks.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Belozjorova, Jevgenia Haavaliimina kasutatava lõhe trombiini ja fibrinogeeni komplekspreparaadi antigeenne mõju rottidele.
Juhendaja: MP Ivo Laidmäe
- Borovikova, Ljubov Hariliku ja tanguutia rabarberi toimeainete dünaamika vegetatsiooni perioodi jooksul.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (keemia) Tõnu Püssa

- Bronnikova, Olga Amoksitsilliini peroraalsete tahkete ravimpreparaatide kvaliteedi hindamine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Vallo Matto
- Dufenjuk, Jekaterina Läti ja Eesti üldapteekide võrdlev uurimus apteegijuhatajate, proviisorite ja farmatseutide arvamuste põhjal.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Gvozdev, Dmitri Eestis müügiluba omavate tsiprofloksatsiinipreparaatide toimeaine vabanemise ja kvantitatiivse sisalduse analüüs võrrelduna Vene Föderatsioonis toodetud analoogidega.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Henning, Heili Glutatiooni ja tema analoogide UPF1 ja UPF17 mõju *post mortem* Alzheimeri tõve haigete *temporal cortex*'i MnSOD aktiivsusele *in vitro*.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Hoop, Anu Pärnu ja Tartu maakonna apteekides 1. märts 2005. a kuni 1. märts 2007. a Raviameti poolt läbi viidud inspekteerimistel sagedamini esinenud puudused ja ettekirjutused.
Juhendajad: MP Tea-Mai Tammaru
MP Inge Mäe
- Huik, Kristi HIV-1 subtüüpiline jaotuvus Eestis.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Tõnis Karki
- Ignatjev, Dmitri Ida-Virumaa regiooni apteekide juhatajate probleemid ja mured.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Ivandi, Katrin Erinevat tüüpi raviaineid sisaldavate peroraalsete tahkete ravimpreparaatide *in vitro* analüüs dissolutesiti meetodil torasemiidi ja metformiinvesinikkloriidi sisaldavate preparaate näitel.
Juhendaja: MSc Piret Kreutzwald
- Jõgi, Janne Hüdroksüstilbeenide akuutse farmakokineetika ja rasvhapete oksüdatsiooni uurimine etanooli kroonilise manustamise tingimustes *in vivo*.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (keemia) Tõnu Püssa
Dr (meditsiin) Paavo Pokk
- Jürgenson, Siiri Mõnede toimeainegruppide sisalduse dünaamika ahtalehise põdrakanepi erinevates osades vegetatsiooniperioodi jooksul.
Juhendaja: PhD (farmaatsia) Ain Raal

- Kiis, Merilin Oksatsilliini ja gentamütsiini kombinatsioon metitsilliin-resistentsetel koagulaas-negatiivsetel stafülokokkidel.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Tatjana Brilene
Dr (meditsiin) Irja Lutsar
- Kivil, Kairi Glutatiooni ja tema analoogide UPF1 ja UPF17 mõju *post mortem* inimaju temporaalkorteksi MnSOD aktiivsusele *in vitro*.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Kljukas, Irina Kooliõpilaste informeeritus käsimüügiravimitest ja seda mõjutavad faktorid.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Kozlov, Viktor Kroonilise alkohoolse hepatiidi histoloogilise ja immunohisto-keemilise leiu kirjeldav analüüs.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Marika Väli
Dr (veterinaaria) Marina Aunapuu
- Kreinin, Kairi Seedetrakti toimivate ravimite koostoimed.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
Dr (meditsiin) Paavo Pokk
- Kreivald, Inna Retseptivigade identifitseerimine ja korrigeerimine Tallinna Magdaleena apteegi haruapteegis.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Laius, Ott Karboksüpeptidaas E aktiivsuse määramine Wolfram'i sündroomiga hiirte ajus.
Juhendajad: PhD (molekulaarne biomeditsiin) Sulev Kõks
PhD (neurokeemia) Ursel Soomets
- Lehto, Taavi Mõnede mitteioonsete pindaktiivsete ainete mõju raskesti lahustuva raviaine – karbamasepiini – *in vitro* vabanemisele.
Juhendaja: MSc (keemia) Urve Paaver
- Lilleorg, Jekaterina Balti kubermangudest (Eesti-, Liivi-, Kuramaa) pärit farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1892-1905.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
PhD (ajalugu) Hain Tankler
- Malinovskaja, Kristina Erinevat tüüpi täiteainete ja disintegrantide mõju halvasti lahustuva raviaine *in vitro* vabanemisele kõvakapslitest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
Dr (farmaatsia) Peep Veski
- Masljonok, Julia Balti kubermangudest (Eesti-, Liivi- ja Kuramaa) pärit farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1906-1918.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
PhD (ajalugu) Hain Tankler

- Meren, Ülle Helena Kas peroraalne N-atsetüülsüsteiin ja inhaleeritav glükokortikosteroid mõjutavad vitamiin C kontsentratsiooni ja glutatiooni redoks-staatust kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse patsientide veres?
Juhendaja: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
- Mesek, Inge Apteekide asutamine Eestis 2005. – 2006. aastal ning sellega kaasnenud probleemid.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Moskaljova, Olga Klientide arvamused Tartu apteekides pakutavatest teenustest ja käsimüügiravimite valikust.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Must, Reelika Karotenoidide ja flavonoidide sisaldusest erinevates hariliku saialille (*Calendula officinalis* L.) sortide korvõisikutes.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
Markus Toom
PhD Lauri Toom
- Mäesalu, Martin Perceptions of Estonian pharmacy students towards people with mental health disorders and their counselling in pharmacies.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
PhD Simon Bell
- Mägima, Julia Klienditeenindus apteegis – müüt ja reaalsus.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Männik, Agnes Esmaste psühhooside farmakoteraapia Põhja-Eesti Regionaalhaigla ja Tartu Ülikooli Kliinikumi psühhiaatriakliinikutes.
Juhendaja: MSc Jana Lass
- Müür, Maret Fe-sõltuv akonitaas, Fe kelaatorid ja Fe tase inimaju mitokondrites.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Ello Karelson
- Nadõrova, Darja Polüfenoolide ja tokoferoolide võrdlev fütokeemiline analüüs hariliku astelpaju (*Hippophae rhamnoides* L.) sortides.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (keemia) Tõnu Püssa
- Niglas, Merle Eestis kasvava teekummeli, aedsalvei ja piparmündi keemilise koostise võrdlus välismaa analoogidega.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (farmaatsia) Elmar Arak
- Nikiforova, Jelena Läti ja Eesti üldapteekide võrdlev uuring apteegikülastajate arvamuste põhjal.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer

- Nõmmeots, Merili Indigeensete ja invasiivsete stafülokokkide liigiline koosseis, antibiootikum-tundlikkus ja osalus vereringeinfektsioonide tekkes intensiivravi vajavatel vastündinutel.
Juhendaja: MSc Ülle Parm
- Pletnjova, Jelena Hariliku rabarbri ja tanguutia rabarbri antioksidantse aktiivsuse analüüs vegetatsiooni perioodi jooksul.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (keemia) Tõnu Püssa
- Priks, Feliks Alumiinium- ja magneesiumhüdroksiidi sisaldava antatsiidi reaktsioonil soolhappega kulgevate protsesside uurimine.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Priks, Lille Askorbiinhappe ja valgu lisamanustamise mõju vere antioksidantsüsteemile intensiivse kehalise koormuse puhul.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
PhD Eve Unt
- Prits, Heigo Retseptivigade identifitseerimine, dokumenteerimine ja korrigeerimine OÜ Jõhvi apteegis.
Juhendaja: MSc Daisy Volmer
- Põdramägi, Mari Toimeainepõhise retsepti mõjust apteegi- ja arstipraktikale ning patsiendi ravimite kasutamisele Tartu linnas.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Pärnamets, Jane Eesti leibkondade uuring ravimite kasutamise kohta.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Raudseping, Anne Keemiaravi saavate patsientide teadlikkus kasvajakasvatuste ravimite osas.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Remmel, Indrek Eestis kasvavate pajulillede võrdlev fütokeemiline analüüs.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD Lauri Toom
PhD Lauri Vares
- Rozhenko, Vladislava Ravimiinfoga seotud hoiakud ja arvamused Tallinna perearstide ja apteekrite hulgas.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Sapatševa, Olga Antidepressantide mõju neurogeneesile intrahipokampaalsel manustamisel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski

- Sepp, Sander Ärevuse ja paanikahoogude seotus aju neurotroofilise faktori vereseerumi kontsentratsiooniga tervetel vabatahtlikel.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski
Dr (meditsiin) Eduard Maron
MSc (molekulaarbioloogia) Kristina Mäemets
- Sinjuk, Anna Sulfoonamiidide võrdlev nitritomeetiline kvantitatiivne analüüs.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Sõrovegina, Aleksandra Etanooli kvantitatiivse sisalduse määramine redoksmeetodil.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Šiapova, Albina Konkurents apteekide vahel ja põhitõed edukaks toimetulekuks.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Zingel, Julia Fütoöstrogeeni genisteiini mõju *post mortem* kontrolli ja Alzheimeri tõvega inimese aju Na, K-ATPaasi aktiivsusele *in vitro*.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
- Teder, Kersti Eestis registreeritud nifedipiini sisaldavate peroraalsete ravimpreparaatide kvaliteedi võrdlemine SRÜ maades toodetutega.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Andres Meos
Dr (meditsiin) Vallo Matto
MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Tiivoja, Kaisa CCR5Δ32 polümorfismi esinemine HIV-1 positiivsete süstivate narkomaanide seas Eestis.
Juhendajad: MP Kristi Huik
Dr (bioloogia) Tõnu Krispin
- Timberg, Moonika Itaalia ja Eesti apteekide ja apteegiteenuse võrdlus Milano ning Tallinna ja Tartu apteekide näitel.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Trahhatšjova, Aleksandra Doksütsükliini peroraalsete tahkete ravimpreparaatide kvaliteedi hindamine raviaine *in vitro* vabanemise alusel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Vallo Matto
- Truu, Moonika Proviisori tegevus retseptivigade identifitseerimisel ja korrigeerimisel Tartu Gildi apteegi näitel.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Türna, Triin CCK₂ retseptori puudulikkusega emastel hiirtel on pikenenud ujumisstressist tingitud hüpotermia ja võimendunud liikumisaktiivsuse langus.
Juhendaja: MSc Urho Abramov

- Urbanik, Karin Taruvaigu kasutamisest meditsiinis.
Juhendaja: MP Maaja Paavo
- Varkki, Tatjana Tartu linna perearstide ja proviisorite iseenda ravimine ja seda mõjutavad faktorid.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Virks, Keiti Kas olemasolevad teabeallikad tagavad kiire ja sisulise teeninduse üldapteegis? Tartu apteekrite hinnangud ja arvamused.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Magnus Kõur

2008

- Abarenkov, Konstatin Eestis müügiluba omavate atsikloviiripreparaatide toimeaine vabanemise, puhtuse ja kvantitatiivse sisalduse analüüs võrrelduna Venemaal toodetud analoogidega.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Adrijan, Triinu Lõuna-Eesti piirkonna perearstide ja apteekrite ravimikasutusest.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Alliksoo, Kaija Kiraalsete raviainete vaheühendite süntees kasutades lipaas-katalüüsi.
Juhendaja: Dr (loodusteadused) Imre Vallikivi
- Antsupova, Jelena Tartu ja Tartumaa perearstide retseptiravimite ordineerimist mõjutavad tegurid.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Dubova, Maris Apteegiteenuse kvaliteedi hindamine Tallinnas Kristiine ja Mustamäe linnaosa apteekides pseudoapteegikülastaja meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Grom, Regina Nissi apteegi ajalugu läbi aegade.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Ida, Katrin Glutatiooni ja tema analoogide mõju terve inimese ja kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse patsiendi erütrotsüütide glutatiooni peroksüdaasile.
Juhendajad: PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
Knd (bioloogia) Česlava Kairane
- Jõgi, Kaarin SA Tartu Ülikooli Kliinikumis vastsündinutel kasutatavad ravimid – milline on lastel kasutamiseks mitterežiimistatud ravimite ja ravimvormide osakaal.
Juhendaja: MSc (kliiniline farmaatsia) Jana Lass

Kadak, Grete	Kommertsiaalsete ATP-konkurentsete ja ARC-tüüpi bisubstraatsete Rho-kinaasi inhibiitorite võrdlev analüüs. Juhendajad: MSc Angela Vaasa Knd (keemia) Asko Uri
Kanut, Margarita	Eeterliku õli sisalduse dünaamika aastaringsetelt kogutud kadaka okstes. Juhendaja: PhD (farmaatsia) Ain Raal
Karbus, Kairit	Värv- ja magusained ravimites: omadused ja teadlikkus nende kasutamisest. Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
Karjust, Ave	Mõnede hüdrofiilsete polüsorbaatide mõju ibuprofeeni <i>in vitro</i> vabanemisele. Juhendaja: MSc (keemia) Urve Paaver
Karu, Kristi	Tallinna proviisorite ja farmatseutide arvamusi käsimüügiravimite valiku ja sellealase nõustamise kohta. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kaur, Helen	Mõnede korvõieliste sugukonna taimede õisikute peamiste sisaldusainete võrdlev uurimine. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal PhD (farmaatsia) Elmar Arak PhD (keemia) Anne Orav
Keldrimaa, Aivi	Mõningate endokrinoloogiliste näitajate ja sigivuse uurimine Wfs1 geenimutatsiooniga hiirtel. Juhendaja: PhD (molekulaarne biomeditsiin) Sulev Kõks
Kirsipuu, Kadri	Karotenoidide ja flavonoidide sisaldusest hariliku saialille (<i>Calendula officinalis</i> L.) mõnedes Järva maakonnas kultiveeritud sortides. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal MP Markus Toom PhD Lauri Toom
Koleno, Svetlana	Inimaju mitokondrite oksüdatiivse stressi indeks ja akonitaasi regulatsioon neuroprotektiivsete kannabinoididega. Juhendajad: Dr (meditsiin) Ello Karelson Knd (bioloogia) Kersti Zilmer
Kompus, Tiina	Doksütsükliini <i>in vitro</i> vabanemine toimeaine erinevaid soolavorme sisaldavatest tablettidest. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
Kozlovskaja, Jekaterina	Kliiniliselt kasutatavad rauakelaatorid inimaju mitokondriaalse akonitaasi regulatsioonis ja protektsioonis. Juhendaja: Dr (meditsiin) Ello Karelson

Kurvits, Katrin	Tartu Ülikooli Kliinikumi õendushooldusosakonna eakate patsientide farmakoteraapia hindamine apteekri vaatepunktist. Juhendaja: MSc (kliiniline farmaatsia) Jana Lass
Kuus, Merje	Pärnumaa, Raplamaa ja Läänemaa perearstide retseptiravimite ordineerimist mõjutavad tegurid. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Laurits, Helina	Glutatiooni peroksüdaasi aktiivsuse muutus kroonilise obstruktiivse kopsuhaigusega patsientidel seoses N-atsetüültsüsteiini ja inhaleeritava glükokortikosteroidi raviga. Juhendajad: PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu Knd (bioloogia) Česlava Kairane
Lehtla, Sigrid	Personali värbamine ja valikud Pärnu ja Tallinna linna apteekides. Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
Lilium. Carmen	N-atsetüültsüsteiini ja inhaleeritava glükokortikosteroidi ning β_2 -adrenomimeetikumi kombinatsioonravi mõju oksüdatiivse stressi indeksile kroonilise obstruktiivse kopsuhaigusega patsientidel. Juhendaja: Knd (bioloogia) Kersti Zilmer
Luik, Kaire	Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenusega Silikaadi apteegi näitel. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal MP Peeter Villako
Molotškova, Darja	Apteegi tegevust reguleerivate seaduste võrdlus läbi aegade. Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
Müürisepp, Valeria	Tallinna perearstide ja proviisorite ravimite valimine ja kasutamine. Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
Ots, Kaie	Farmaatsiaalased organisatsioonid Eestis aastatel 1917 – 2007. Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
Paatsi, Eda	Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenuse osas Anna Apteegi näitel. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal MP Peeter Villako
Paloots, Karin	Glutatiooni sünteetiliste analoogide UPF1 ja UPF17 mõju K562 rakkude CuZn-superoksiidi dismutaasi aktiivsusele. Juhendajad: Knd (bioloogia) Česlava Kairane MSc (biomeditsiin) Kersti Ehrlich
Petrova, Alina	Tallinna apteekrite arvamusi ravimiesitlejatega koostööst. Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru

- Piirsalu, Riina Mõnede polüsorbaatide mõju raskestilahustuva raviaine fenütoiini *in vitro* vabanemisele.
Juhendajad: Dr (farmaatsia) Peep Veski
MSc (keemia) Urve Paaver
- Pilar, Heli Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenusega Kristiine Kaubanduskeskuse Apteegi näitel.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MP Peeter Villako
- Pulatova, Asja Eesti apteekrite arvamusi vaimse tervise häiretega patsientidest ja nende ravimialasest nõustamisest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
PhD Simon Bell
- Pärn, Kristi Oktüülfenüülokatalaaside mõju ibuprofeeni vabanemisele konventsionaalsetest tablettidest.
Juhendaja: MSc (keemia) Urve Paaver
- Raide, Valve Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenusega Magdaleena Apteegi Patrika OÜ näitel.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MP Peeter Villako
- Reier, Ireen Eesti, Läti, Ukraina ja Inglismaa mõningate eeterliku õli droogide kvaliteedi võrdlemine.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Elmar Arak
MSc (keemia) Urve Paaver
PhD (keemia) Anne Orav
- Reim, Janne Lõhnava kummeli õisikute ja erineva pikkusega maapealsete osade fütokeemiline analüüs.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (farmaatsia) Elmar Arak
PhD (keemia) Anne Orav
- Rivis, Karel Ravimite kompenseerimise otsustusprotsess Eestis ja teistes Euroopa Liidu riikides: eeldused ja tegelikkus.
Juhendaja: Alar Irs
- Ruul, Kaivi Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenusega Magistrali apteegi näitel.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MP Peeter Villako
- Sloog, Kaia Glutatiooni ja tema analoogi UPF17 *in vitro* ja N-atsetüültsüsteiini *in vivo* mõju kroonilise obstruktiivse kopsuhaigusega patsientide erütrotsüütide CuZnSODaktiivsusele.
Juhendajad: Knd (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu

- Sary, Aili Proviisori tegevus retseptivigade identifitseerimisel ja korrigeerimisel Tallinna Koduapteegi Väike-Õismäe haruapteegis.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Zimin, Aleksei Ravimite väljastamine toimeainepõhise retsepti järgi ja sellega seotud tegurid Ida-Virumaa regiooni apteekides.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Zlobin, Kirill E-4,8-dimetüül-1,3,7-nonatrieeni ja 2,3-dihüdrofarnesooli sünteesimine.
Juhendaja: PhD (orgaaniline keemia) Ilme Liblikas
- Tarros, Kersti Glutatiooni ja tema alfa-analoogi mõju K562 rakkude CuZn-superoksiididismutaasi aktiivsusele.
Juhendajad: Knd (bioloogia) Česlava Kairane
PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
- Tuvi, Malle Veterinaarravimite valiku ja kättesaadavusega seotud probleemid: apteekrite, loomaarstide, hulgimüüjate ning loomaomanike arvamused.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
MSc (veterinaarmeditsiin) Birgit Aasmäe
- Vesselov, Dmitri Teenuste pakkumine, kaubavalik ning teeninduses esinevad konfliktid Ida-Virumaa jaemüügiapteekides.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Väärmann, Kerlit Apteegikülastajate ootused ja rahulolu apteegiteenusega Tõnismäe Tänavaga Apteegi näitel.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MP Peeter Villako

2009

- Aug, Argo Kroonilise obstruktiivse kopsuhaigusega ja tervete inimeste hingehõhu kondensaadi koostise võrdlemine vedelikkromatograaf-tandemmass-spektromeetri abil.
Juhendajad: PhD (meditsiin) Jana Kivastik
PhD (neurokeemia) Kalle Kilk
PhD (neurokeemia) Ursel Soomets
PhD (meditsiin) Alan Altraja
PhD (meditsiin) Peet-Henn Kingisepp
- Borissovski, Andrei Ravimite valik peavalu korral Lasnamäe apteekide külastajate seas ja sellega seonduvad probleemid.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru

Bulkina, Anastassia	Synthesis of Annonaceous Acetogenin Analogue Containing Piperazine Moiety. Juhendaja: PhD (orgaaniline keemia) Lauri Toom
Gabinet, Jevgenia	Mõnede Eestis registreeritud mittenarkootiliste valuvaigistite võrdlemine Venemaal ja Ukrainas toodetud analoogidega. Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
Iljuhhina, Jelena	Retseptiravimite kasutamine rasedatel Eestis. Juhendaja: MSc (kliiniline farmaatsia) Jana Kivastik
Jaamaste, Egne	Eesti erinevates piirkondades kasvava ahtalehise põdrakanepi polüfenoolsete ühendite võrdlev kvalitatiivne ja kvantitatiivne analüüs. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal PhD (keemia) Tõnu Püssa
Jankovaja, Alina	Erinevate Valgevene piirkondade apteekide töökorraldusest. Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
Kannike, Silja	Na,K-ATPaasi aktiivsus ja regulatsioon metsik-tüüp ja WFS1 geenimutatsiooniga hiirte südamelihases <i>in vitro</i> . Juhendaja: PhD (bioloogia) Česlava Kairane
Karden, Julia	Tavakodaniku arvamus apteekrist. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kask, Tiina	Üliõpilaste arvamusi farmaatsiaõppes Eestis ja Saksamaal. Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
Kirt, Triin	Lääne- ja Pärnumaa perearstide ja apteekrite ravimite valik iseenda ravimiseks. Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
Kuiv, Kristiina	Erinevate pajulilleliikide polüfenoolide sisalduse kvalitatiivne ja kvantitatiivne analüüs. Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal PhD (keemia) Tõnu Püssa
Kõlves, Keili	Apteekri roll ravimite kõrvaltoimete avastamisel ja nendest teatamisel Lõuna-Eestis. Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer PhD Kairi Kõlves
Logvinjuk, Natalja	Atsetogeniinide väävel-analoogi süntees. Juhendajad: MSc (keemia) Piret Villo PhD (orgaaniline keemia) Lauri Vares

- Surm, Jana Apteegiteenuse kvaliteedi hindamine Ida-Virumaa apteekides pseudoapteegikülastaja meetodil.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Tairova, Alina Eesti proviisorite ja farmatseutide hoiakuid erialase jätkuõppe korraldamisest.
Juhendaja: MSc (orgaaniline keemia) Urve Paaver
- Tein, Karin Prohormoon konverteas 2 aktiivsuse määramine Wfs1 geenimutatsiooniga hiirte ajus.
Juhendaja: PhD (neuroteadused) Anton Terasmaa
- Teng, Käröl Eesti proviisorite arvamusi erialase jätkuõppe vajadusest.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Tõnissoo, Marita Austria päritolu droogide eeterliku õli analüüs, vastavus Euroopa farmakopöa nõuetele ning võrdlus teistest Kesk-Euroopa riikidest pärinevate droogide eeterlike õlidega.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Elmar Arak
 PhD (farmaatsia) Ain Raal
 PhD (keemia) Anne Orav
- Vaigla, Karin Patsientide ja apteekrite eelistused käsimüügis olevate valuvaigistavate preparaatide osas mõnedes Tartu ja Tallinna apteekides.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Piret Kreutzwald
- Volkova, Anastassia Hipokampaalne neurogenees polüsialüültransferaaside PST ja STX defitsiitsetel hiirtel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Aleksander Žarkovski

2010

- Allas, Lüüli Viljandi Vana- Apteek erinevatel perioodidel.
Juhendajad: Elle Veiken
 PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
- Ambos, Kaidi Abiaine PVP-Kollidon 25 mõju piroksikaamanhüdraadi ja – monohüdraadi *in vitro* lahustumisele erinevates keskkondades.
Juhendaja: MSc (orgaaniline keemia) Urve Paaver
- Arlan, Natalia Tartu apteegikülastajate käsimüügiravimitealane teadlikkus.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
 MD Maia Gavronski
- Bagdasarova, Evgeniya Tartu elanike teadlikkus käsimüügiravimite kasutamisest ja nende ohutusest.
Juhendajad: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
 MD Maia Gavronski

- Beresnev, Artjom Inimese skeletilihase satelliitrakkude energeetilise metabolismi muutused *in vitro* replikatiivse vananemise käigus.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Margus Eimre
- Boikova, Tatjana Eeterliku õli ja polüfenoolide sisaldusest ning koostisest Eestis kasvavate kaseliikide (*Betula L.*) lehtedes ja pungades.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
PhD (farmaatsia) Elmar Arak
PhD (keemia) Anne Orav
PhD (keemia) Tõnu Püssa
- Feoktistova, Liia The Effect of Wolframín on Mitochondrial Morphology in Primary Cultured Neurons.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Allen Kaasik
PhD Michal Cagalinec
- Genno, Olga Volframiini (WFS1) rolli selgitamine sekretoorse raja funktsioneerimises ja ER stressi tekkimisel HEK293 rakkudes.
Juhendaja: PhD (neuroteadused) Anton Terasmaa
- Juul, Liisa Kapslitesse paigutatud atsetaminofeeni tablettide vabanemiskäitumine.
Juhendaja: MSc (orgaaniline keemia) Urve Paaver
- Kaart, Anna HPLC-põhise meetodi väljatöötamine ertapeneemi määramiseks inimese vereplasmast.
Juhendajad: MSc (orgaaniline keemia) Kaili Anier
Dr (meditsiin) Anti Kalda
- Kapp, Karmen Farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1890 – 1891.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
PhD (farmaatsia) Ain Raal
- Krupskaja, Alesja Apteegid Euroopa Liidus – Budapesti, Milano, Tartu ja Tallinna apteekide võrdlus.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- Labonarskaja, Ksenia The Effect of PINK1 on Mitochondrial Morphology in Primary Cultured Neurons.
Juhendajad: Dr (meditsiin) Allen Kaasik
PhD Michal Cagalinec
- Lepp, Henri Raskemetallide voltamperomeetiline määramine Eesti siseveekogudes.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Matvejeva, Jevgenija Professor Nikolai Veiderpass õppejõu ja teadlasena.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus

- Midri, Katrin Mäluhäirete esinemine ja neurodegeneratsioon Alzheimeri tõve 5xFAD loomudelisel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Külli Jaako
- Molodtsova, Jevgenia Glutatiooni sisalduse muutus K562 rakkudes sõltuvalt uuritavate peptiidide UPF1 ja UPF17 erinevast struktuurist.
Juhendajad: PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
PhD (bioloogia) Česlava Kairane
- Must, Marta Mõnede polüfenoolsete ainete kvantitatiivse sisalduse ja dünaamika uurimine hariliku mustika droogis.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MSc (keemia) Peeter Toomik
- Mägar, Pille Erinevate pindaktiivsete ainete ning pH mõju piroksikaamanhüdraadi ja –monohüdraadi lahustumisele *in vitro*.
Juhendajad: MSc (orgaaniline keemia) Urve Paaver
PhD (farmaatsia) Karin Kogermann
- Mänd, Margus Tartu linna ja maakonna elanike arvamused apteegiteenuse osutamise alternatiivsete võimaluste osas.
Juhendaja: MSc (farmaatsia) Daisy Volmer
- 2011
Penkina, Anna Glutatiooni analoogide toime sõltuvus aminohapete konfiguratsioonist ja sideme erinevusest.
Juhendajad: PhD (bioorgaaniline keemia) Riina Mahlapuu
PhD (bioloogia) Česlava Kairane
- Pepelõšev, Andrei Säilitamise mõju raviaine *in vitro* vabanemisele Euroopa Liidus ja SRÜ maades toodetud nifedipiini tablettidest.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Vallo Matto
- Piirikuus, Maarika Amüloidpatoloogia ja põletiku ilmnemine Alzheimeri tõve loomudelina kasutatavatel 5XFAD hiirtel.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Külli Jaako
- 2011
Predbannikova, Kristina Preparation and stabilization of amorphous form by ball-milling.
Juhendajad: Dr (farmaatsia) Kaisa Naelapää
Dr (farmaatsia) Karin Kogermann
- Saukas, Kaisa Kofeiini kvantitatiivse sisalduse määramine mõningates Eestis müüdavates toidulisandites.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Savenkova, Julia Hariliku mustika (*Vaccinium myrtillus*) ja mõnede mustika kultuursortide polüfenoolse koostise ja selle dünaamika uurimine.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
MSc (keemia) Peeter Toomik

- Simaško, Anna Raeapteegi ajalugu läbi aegade ning selle drooginäidiste farmakognostiline iseloomustus ja analüüs.
Juhendajad: PhD (farmaatsia) Ain Raal
Silja Pihelgas
- Skromnova, Jekaterina Laktoosmonohüdraadi mõju piroksikaamanhüdraadi ja – monohüdraadi lahustumisele *in vitro*.
Juhendaja: MSc (orgaaniline keemia) Urve Paaver
- Smirnova, Liidia Retseptiravimite kasutamise uurimus Eesti rahvastikus Eesti terviseuuringu 2006 andmete põhjal.
Juhendaja: Dr (meditsiin) Raul-Allan Kiivet
- Starovoitova, Anna Varajase eluea stressi mõju DNA metüleerimisele.
Juhendajad: MSc (orgaaniline keemia) Kaili Anier
Dr (meditsiin) Anti Kalda
- Säkki, Jevgeni Tauriinisalduse määramine energiajookides.
Juhendaja: PhD (bioloogia) Andres Meos
- Talv, Siiri Farmaatsiaüliõpilased Tartu ülikoolis aastatel 1802 – 2010.
Juhendajad: PhD (bioloogia) Toivo Hinrikus
PhD (farmaatsia) Ain Raal
- 2011**
- Aader, Helve Polüfarmakoterapia Eestis ja sellega kaasnevad ohud.
Juhendaja: Dr Paavo Pokk
- Abolinš, Anna Ženšenni preparaatide kasutamine Eestis.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Daisy Volmer
PhD Renata Sõukand
- Filippova, Maria Tallinna ja Tartu üldapteekides avastatud ja lahendatud retseptivigade sisu ja esinemissagedus digi- ja paberretseptidel.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Garajeva, Anastassia Türgi ja Eesti päritolu mõningate eeterliku õli droogide kvaliteedi uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Elmar Arak
- Gordejev, Sergej Lääne-Virumaa perearstide ja apteekrite ravimite valik ning andmete võrdlus teiste Eesti piirkondadega.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru

- Henrikson, Eliis Eesti elanike enesehinnang tervisele ja retseptiravimite kasutamisele 1996 – 2006.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Hoppenstiel, Aino Doksütsükliini, amoksitsilliini ja ampitsilliini *in vitro* vabanemine erineva kõlblikkusajaga peroraalsetest tahketest ravimpreparaatidest.
Juhendaja: Dr Vallo Matto
- Hratkevitš, Sofia Ravimtaimede ja rahvameditsiini võtete kasutamine gripi ja külmetushaiguste korral Kuressaare ning Tallinna apteegikülastajate poolt.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Renata Sõukand
- Irõškina, Irina Euroopa farmakopöa kvaliteedinõuete kehtestamise võimalik mõju apteegis valmistatavatele ravimitele.
Juhendajad: MP Maaja Paavo
Juhan Ruut
- Ivanova, Violetta Tallinna elanike teadlikkus käsimüügiravimite kasutamise ja ohutuse osas.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- 2012
Jeeger, Katrin Investigation of dissolution and recrystallisation behaviour of amorphous piroxicam and polymer mixtures using Raman spectroscopy and μ DISS.
Juhendajad: PhD Kaisa Naelapää
PhD Karin Kogermann
- Kizilo, Janina Apteekrite arvamus toidulisanditest.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Laursoo, Robert ARC-tüüpi inhibiitorite aktiivsust määravate struktuurielementide analüüsimine proteiinkinaaside PKA ja Akt3 suhtes.
Juhendajad: PhD Angela Vaasa
PhD Asko Uri
- Lehes, Andrus Ohtlikud abiained vastündinutel ambulatoorselt kasutatud ravimites.
Juhendaja: MSc Jana Lass
- Liinve, Heret Ekstemporaalsete ravimite valmistamine Tallinna üldapteekides.
Juhendaja: MP Maaja Paavo
- Malmiste, Birgit Teekummeli ja lõhnava kummeli polüfenoolse koostise uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Tõnu Püssa

- Mardim, Aile-Ly Toimeainete sisaldus kaubanduslikes piparmünditeedes.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Elmar Arak
PhD Anne Orav
- Meola, Merle Saaremaa ja Ruhnu elanike teadlikkus käsimüügiravimite ohutust kasutamisest ja sellealase info edastamisest apteegis.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Niidu, Ave Keldrimäe apteegi haruapteegis avastatud ja lahendatud retseptivead digi- ja paberretseptil.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Nikitin, Mihhail Euroopa Liidus ja väljaspool Euroopa Liitu toodetud ranitidiinitablettide kvaliteedi hindamine.
Juhendaja: PhD Andres Meos
- Nurk, Merilin Eesti haiglaapteekides ektemporaalselt valmistatavad ravimid.
Juhendaja: MP Maaja Paavo
- Orav, Laura Rimonobandi toime iseärasus sensibiliseerumisele amfetamiini suhtes CCK2 retseptori geneetilise puudulikkusega hiirtel.
Juhendaja: MSc Kertu Rünkorg
- Paarasmaa, Anneli Retseptivigade identifitseerimine, dokumenteerimine ja korrigeerimine OÜ Koduapteegi Tartu Sõbra Apteegis.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- 2012
Palo, Mirja Amorfse vormi ja abiainete mõju piroksikaami lahustumiskiirusele.
Juhendajad: PhD Karin Kogermann
MP Andres Lust
- Peskovskaja, Jekaterina Tartu apteekrite arvamusi ravimiesitlejatega koostööst.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Pokrovski, Marili HPMC derivaatide ja polüdekstroosi kasutamine elektrospinnimisel ning saadud fiibrite mõju piroksikaamanhüdrüüdi lahustumisele.
Juhendaja: MSc Urve Paaver
- Randmäe, Liisa Retrospektiivne kirjeldav uuring hindamaks SA Tartu Ülikooli Kliinikumi patsientide neerufunktsiooni ja ravimikasutust.
Juhendaja: MSc Jana Lass
- Ruina, Nadežda Tahke aine muutuste jälgimine kasutades Raman spektroskoopiat.
Juhendajad: PhD Karin Kogermann
MP Andres Lust

- Sagalajev, Boriss Limbilise süsteemi assotsiatiivse membraanivalgu (LAMP) ja volframiini valgu geenmutatsioonidega hiireliinide basaalse valutundlikkuse iseloomustus plantaaranalgeesia ja kuumplaadi katsetes ning morfiini analgeetilise toime uurimine neis hiirtes.
Juhendaja: Dr Alar Veraksitš
- Sementšenko, Svetlana Ida-Virumaa apteekrite arvamusi ravimiesitlejatega koostööst.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Sillaste, Elen Piroksikaami amorfse vormi saamine elektrospinnimisel ja selle vormi püsivuse uurimine.
Juhendaja: MSc Urve Paaver
- 2012
Sinkova, Julia Investigation of intrinsic dissolution behavior of different solid state forms of piroxicam.
Juhendajad: MP Andres Lust
PhD Jaako Aaltonen
PhD Karin Kogermann
- Sivagina, Olga Harjumaa perearstide ja apteekrite ravimite kasutamine iseenda ravimiseks.
Juhendaja: MP Tea-Mai Tammaru
- Titma, Tiina Narkootiliste ainete kasutamine ja uuemad ravimpreparaadid sõltuvushäirete ravis.
Juhendaja: MD Mailis Tõnisson
- Vaino, Gerli Elektroonilise retsepti rakendamise mõju hindamine retseptivigade esinemissagedusele ja sisule Kristiine Kaubanduskeskuse Apteegi haruapteegis.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Valgi, Sirlin Kliiniliste ravimiuuringute suundumused Eestis ja uuringute algatajate otsuseid mõjutavad kriteeriumid.
Juhendajad: DM Alar Irs
Dr Karin Otter
- Valner, Catri Toimeainete sisaldusest kaubanduslikes kummeliõisikutes.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Anne Orav
PhD Elmar Arak
- Vares, Niina Flavonoidide üldsisalduse ja teiste fenoolsete ühendite sisalduse määramine lihtnaistepuna ja kandilise naistepuna ürdis.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- Vintsevitš, Julia Katmise ajal toimuvate tahke aine muutuste ja nende olulisuse uurimine.
Juhendajad: PhD Karin Kogermann
MP Andres Lust

Zaharova, Irina Askorbiinhappe kvantitatiivne sisaldus nurmenuku lehtedes ja teistes looduslikes allikates.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Andres Meos

Zirk, Katrin DNA metüülimise roll varajases eas stressiga kokku puutunud rottide ravimsõltuvuse tekkes.
Juhendajad: MSc Kaili Anier
Dr Anti Kalda

2012

Aia, Kairi Kummeliõisikute, pärnaõite, piparmündilehtede ja põdrakanepilehtede optimaalse ekstraktsioonimeetodi väljatöötamine.
Juhendaja: PhD Ain Raal

Džaniašvili, Mariana Gruusia päritoluga droogide eeterlike õlide koostise võrdlev uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Elmar Arak
PhD Anne Orav

Ilau, Keit Hiire organismist pärinevate mitokondriaalsete rakku sisenevate peptiidjärjestuste disain, süntees ja rakusisene lokalisatsioon.
Juhendaja: PhD Mats Hansen

Kase, Grete Glutatiooni analoogide UPF6 ja UPF19 mõju glutatiooni tasemele ja redokssuhtele hiirte maksas *in vivo*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
PhD Riina Mahlapuu

Kokk, Kristiina Alkoholi metabolismiga seotud ensüümide geenipolümorfismide iseloomustus surnud tööelistel meestel.
Juhendajad: PhD Aavo Lang
PhD Gunnar Tasa

Kruus, Liis Ravimite aseptiline ettevalmistamine Tartu Ülikooli Kliinikumi intensiivraviosakondades.
Juhendaja: MP Kersti Teder

Käppa, Katre-Helena Metaboolmilise profiili muutused kopsuvähi koldes.
Juhendajad: MP Argo Aug
PhD Ursel Soomets

Lunkova, Alina Mõningate Venemaa ja teiste riikide päritoluga droogide eeterlike õlide koostise võrdlev uurimine.
Juhendajad: : PhD Ain Raal
PhD Anne Orav

- Lõhmus, Eva Professor Alma Tomingas teadlase, õppejõu ja inimesena.
Juhendajad: PhD Toivo Hinrikus
PhD Ain Raal
- Mihhailova, Marina Ida-Virumaa elanike teadlikkus käsimüügiravimite kasutamise
ohutusest ja sellealase info edastamisest apteegis.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Misnik, Jekaterina Mõnede lipofiilsete vitamiinide planaarkromatograafiline uurimine.
Juhendaja: PhD Toivo Hinrikus
- Nesterovich, Yulia Karotenoidide, flavonoidide ja eeterliku õli analüüs
saialilleõisikutes.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Elmar Arak
- Ojaaru, Carolina Kokaiini, morfiini ja MK-801 mõju *Lsmp* geeni puudulikkusega
hiirte käitumisele liikumisaktiivsuse katses.
Juhendaja: MSc Jürgen Innos
- Orb, Maria Mitokondriaalse lokaliseerimisega peptiidide disain ja süntees
pagaripärmi mitokondriaalsete valkude järjestuse analüüsi abil.
Juhendaja: PhD Mats Hansen
- Pajula, Fea Alkoholi metabolismiga seotud ensüümide geenipolümorfismide
iseloostus ügeda alkoholimürgistusega lastel.
Juhendajad: PhD Aavo Lang
PhD Gunnar Tasa
- Parts, Julia Mõnede puriinalkaloidide planaarkromatograafiline uurimine.
Juhendaja: PhD Toivo Hinrikus
- Pinchuk, Maria Ootused apteegiteenusele – proviisoriõppe üliõpilaste,
tegevproviisorite ja apteegikülastajate arvamused.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- 2013
Rammo, Liisi Influence of formulation and process factors on the physical
stability of solid dispersions.
Juhendajad: MP Jian Xiong Wu
PhD Jari Pekka Pajander
PhD Jukka Rantanen
- Raud, Maanus Žensenni preparaatide kasutamine Tallinna apteegikülastajate poolt.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Daisy Volmer
- Reiman, Mari *Lsmp* geeni puudulikkusega hiirte vähenenud ujumiskiiruse
põhjuste uuring.
Juhendaja: MSc Jürgen Innos

- Siitas, Maris Glutatiooni analoogide UPF1 ja UPF17 mõju glutatiooni redoksstaatusle +/- metsiktüüpi ja +/- WFS1 geenmutatsiooniga hiirte maksas *in vivo*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
 PhD Riina Mahlapuu
- Soopalu, Mihkel Eesti ja Läti farmaatsiaüliõpilaste arvuti ja interneti kasutamine.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Šagandina, Alina Meditsiiniseadmed ja nende kasutamise nõustamine Eesti apteekides.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
 PhD Jyrki Tapio Heinamäki
- Ševeljova, Olga Vitamiin C sisaldus ja selle muutus säilitamisel ravimpreparaatides.
Juhendajad: PhD Andres Meos
 PhD Toivo Hinrikus
- Terpitskaja, Anna Valgevenemaa ja India päritoluga eeterliku õli droogide kvaliteedi võrdlemine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
 PhD Elmar Arak
 PhD Anne Orav
- Udaltsova, Karina Atsetüülsalitsüülhappe hüdrolüüs dissolutsioonitesti käigus erineva pH juures.
Juhendaja: PhD Andres Meos
- 2013**
- Antoniak, Kairi Marlen Glutatiooni analoogide UPF1 ja UPF17 mõju Na,K-ATPaasi aktiivsusele metsiktüüpi ja *Wfs1* geenmutatsiooniga hiirte neerudes *in vivo*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
 PhD Riina Mahlapuu
- Benström, Stig Ketoprofeeni infusioonilahuste valgustundlikkuse uurimine.
Juhendajad: MSc Kersti Teder
 PhD Andres Meos
- Heido, Bianca-Maria Paklitakseeli ja oksaliplatiini sisaldavast keemiaravist tingitud perifeerse neuropaatia iseärasused.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Hoop, Hele-Riin Ägedate mürgistuste analüüs lastel kiirabi andmete põhjal (ESTtox 2009).
Juhendaja: PhD Aleksander Žarkovski

- Kokk, Kärt *Lsamp* geeni puudulikkusega hiirte tundlikkus bensodiasepiinide suhtes.
Juhendaja: PhD Jürgen Innos
- Lokk, Maarja-Liisa Polüvinüülpürrolidooni ja amorfse vormi mõju karbamasepiini *in vitro* lahustumiskiirusele.
Juhendaja: MSc Andres Lust
- 2014
Markna, Kristi Micro-scale heating stage as a rapid freeze-drying process and protein formulation development tool: a case study with a model protein.
Juhendajad: Pharm Björn-Hendrik Peters
PhD Jarkko Ketolainen
PhD Jyrki Tapio Heinämäki
- Mäe, Marta *Lsamp*-/hiirte tundlikkus etanooli ja GABA_A retseptori subühikute spetsiifiliste ligandite suhtes.
Juhendaja: PhD Jürgen Innos
- Märtson, Anne-Grete Osteoblastide eraldamine ja kasvatamine erineva mikrotopograafiaga oksiidpindadel.
Juhendajad: DM Siim Suutre
MSc Triin Kangur
- Noortoots, Aveli Tiinuseaegse kroonilise stressi ja antidepressantravi mõju BALB/c liini hiirte järglaste käitumisele täiskasvanueas.
Juhendajad: PhD Anu Aonurm-Helm
PhD Aleksander Žarkovski
- Ovtšinikova, Alina Antibiootikumide annuste kohaldamine vastavalt neerufunktsioonile – retrospektiivne kirjeldav uuring SA Tartu Ülikooli Kliinikumi intensiivravi osakonda hospitaliseeritud septilise šokiga patsientidel.
Juhendaja: PhD Jana Lass
- Palmeos, Maie Aed-liivatee (*Thymus vulgaris L.*) droogi kvaliteedist ja eeterliku õli koostisest.
Juhendajad: PhD Elmar Arak
PhD Ain Raal
PhD Anne Orav
- Pedosk, Liisa-Kai Laseriga mitokondrite kahjustamise sobivus mitofaagia uurimiseks.
Juhendaja: PhD Malle Kuum
- Potapõtševa, Tatjana CPSC kasutamise võimalused piroksikaami lahustuvuse parandamiseks.
Juhendaja: PhD Vallo Matto

- Rehe, Mariin Rakusisese keskse antioksidantse kaitsesüsteemi uurimine hiirte neerukoos *in vivo*.
Juhendajad: PhD Riina Mahlapuu
PhD Česlava Kairane
MSc Rando Porosk
- Rožina, Ksenija Kahedimensionaalse ja kolmedimensionaalse keskkonna mõju MIN-6 rakkude morfoloogiale ja insuliini sekretsioonile.
Juhendajad: PhD Ivo Laidmäe
MSc Julia Ustinova
- Saar, Klaara Antiemeetilise ravi kasutamine ja ravijuhisele vastavus kasvajalisi haigusi põdevatel patsientidel.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Saks, Liis Morfiini ja teiste oopiumialkaloidide analüüs unimaguna (*Papaver somniferum L.*) sortides.
Juhendajad: PhD Andres Meos
PhD Ain Raal
- Semjonov, Kristian Application of cryogenic co-grinding technology in preparing high-energy amorphous solid dispersions of a poorly water-soluble drug.
Juhendajad: PhD Jyrki Heinämäki
MSc Anna Penkina
- 2014
Sikka, Anette Halvasti lahustuvaid raviaineid sisaldavate nanofiibrite saamine ja omadused.
Juhendaja: MSc Urve Paaver
- Sulg, Lora Tavainimeste teadlikkus erinevate haiguste ja nende ravivõimaluste kohta.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Sviridova, Irina Piroksikaami lahustuvuse parandamine PVP abil.
Juhendaja: PhD Vallo Matto
- Tamm, Ingrid Piroksikaami amorfset vormi sisaldavate nanofiibrite lahustuvuse ja stabiilsuse uurimine.
Juhendaja: MSc Urve Paaver
- Tomilovych, Natalia Kodutekkese septilise šoki empiiriline antibakteriaalne ravi SA Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2010-2012.
Juhendaja: PhD Jana Lass
- Uibokand, Keiti Mürgistussurmade esinemine Eestis 2009-2010 (projekt „ESTtox 2009”).
Juhendaja: PhD Aleksander Žarkovski

Vutt, Agne Askorbiinhappesisalduse uurimine looduslikku päritolu
vitamiinipreparaatides.
Juhendajad: PhD Andres Meos
PhD Ain Raal

2014

Bannova, Anna Tiiamiini, riboflaviini ja tsüanokobalamiini
planaarkromatograafilise uurimine.
Juhendaja: PhD Toivo Hinrikus

Danilov, Timo Uudsete inhibiitorite iseloomustamine proteiinkinaas Pim-1 kui
potentsiaalse leukeemiaravi sihtmärgi suhtes.
Juhendajad: MSc Marie Kriisa
PhD Asko Uri
PhD Marje Kasari

Durnev, Deniss Polüfenoolide ja flavonoidide üldsisalduse määramise meetodika
optimeerimine mikrolaikude meetodil.
Juhendaja: PhD Ain Raal

Hark, Getter Mitokondrisse sisenevate peptiidjärjestuste internalisatsioonist
inimese emakakaelavähi rakuliini isoleeritud mitokondritesse.
Juhendaja: PhD Mats Hansen

Ivask, Anu Eestis kasvava hariliku pune (*Origanum vulgare* L.) eeterliku õli
uurimus.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Elma Arak
PhD Anne Orav

Jeršova, Oksana Professor Ivan Kondakov teadlase, õppejõu ja inimesena.
Juhendajad: PhD Toivo Hinrikus
PhD Ain Raal

Jänese, Jürgen Ravimite personaalse pakendamise teenus – üldine teadlikkus ja
uuringumeetodi väljatöötamine teenuse mõju selgitamiseks
patsientide ravijärgimusele.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Jyrki Tapio Heinamäki

Jürisoo, Kadi Kasvajate ravivõimalusi Eesti rahvameditsiinis.
Juhendaja: PhD Ain Raal

Kalder, Kaisa Erinevate Eestis kasvatatud õunte polüfenoolse koostise uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Tõnu Püssa

2015

- Karu, Kristo Endofüütide antibiootiliste toimete *in vitro* sõeluuring.
Juhendajad: PhD Silver Türk
PhD Ain Raal
MSc Triin Varvas
- Kirsimäe, Herman Askorbiinhappe sisalduse vähenemise uurimine tahketes
vitamiinipreparaatides.
Juhendajad: PhD Andres Meos
PhD Ain Raal
- Komarov, Rostislav Hariliku kadaka (*Juniperus communis* L.) eeterliku õli uurimine.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- Lenbaum, Kristina „Apteegiteenuse kvaliteedijuhise“ väljatöötamine ja rakendamine
Eesti üldapteekides.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Linask, Elviira Prolüünendopeptidaasi (PREP) inhibiitorite KYP-2047 ja ZPP
toime häiritud neuronaalsete ja sünaptiliste adhesioonimolekulide
ekspressioonile PREPi üleekspresseerivas neuroblastoomi SHSY5Y
rakumudelis.
Juhendaja: Dr med Külli Jaako
- Margus, Kertu HeLa ρ^0 rakuliini mitokondriaalse OXPHOS funktsiooni taastamine
kasutades rakku sisenevaid peptiide.
Juhendajad: PhD Mats Hansen
PhD Kalju Paju
- Pöder, Annika Fibroblastide morfoloogia ja funktsionaalsete omaduste hindamine
elektroformeerimise meetodil valmistatud kiulistel
želatiinmaatriksitel.
Juhendaja: Paula Reemann
- Relve, Pärtel Uskumused ravimtaimedest Eestis.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- Romanov, Sergei Mõnede spasmolüütikumide planaarkromatograafiline uurimine.
Juhendaja: PhD Toivo Hinrikus
- Sirkas, Kadri Glutatiooni, tema analoogide UPF1 ja UPF17 mõju Na,K-ATPaasi
aktiivsusele metsiktüüpi ja *WFS1* geenimutatsiooniga hiirte
neerudes *in vitro*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
PhD Riina Mahlapuu
- Somelar, Kelli Prolüünendopeptidaasi (PREP) mõju raku adhesioonimolekulide ja
maatriks metalloproteinaas-9 tasemele PREPi üleekspresseerivas
neuroblastoomi SHSY5Y rakumudelis.
Juhendaja: Dr med Külli Jaako

- Tökke, Marianne Eesti proviisoriõppe üliõpilaste arvamused õpitavast erialast 2005 - 2013.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Velsberg, Geete Retseptiravimite hinna kompenseerimise erisused Euroopa Liidu riikides.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Vokk, Maarja Kapillaarelektroforeesi meetodika väljatöötamine vesi- ja rasvlahustuvate vitamiinide lahutamiseks ning selle rakendamine Eestis müüdavate vedelpreparaatide analüüsil.
Juhendaja: PhD Andres Meos

2015

- Adamson, Izabelle Müomeetria kasutamine statiinidest tingitud lihaskahjustuste varajaseks tuvastamiseks erinevas vanuses patsientidel.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MD Maia Gavronski
PhD Arved Vain
- Ainsaar, Inga Askorbiinhappe sisaldus kibuvitsa (*Rosa spp.*) eri liiki viljades.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Andres Meos
- Durejko, Triin Ravijärgimuse hindamine statiinravi saavatel ambulatoorsetel patsientidel – pilootuurimus kombineeritud meetodi väljatöötamiseks ja valideerimiseks.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MD Maia Gavronski
- Gross, Marit Eesti apteegisüsteemi rereguleerimine – farmaatsiaspektori erinevate osapoolte arvamused ja ootused.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Hinnu, Mariliis Külmetushaiguste ravis kasutatavate toimeainete kapillaarelektroforeetilise määramismeetodi väljatöötamine.
Juhendaja: PhD Andres Meos
- Jefimova, Kristiina Perioperatiivse antibiootikumprofülaktika juhendi järgimine Tartu Ülikooli Kliinikumis.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Kõrkjas, Arle Nanofiibertablettide valmistamine ja nende analüüs.
Juhendaja: PhD Ivo Laidmäe
- Loomets, Raili Müügiesindajate tegevuse mõju farmaatsiapraktikale Eesti üldapteekide näitel.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MSc Peeter Villako

Maidla, Kerttu	Karotenoidide, flovonoidide ja eeterliku õli analüüs saialilleõisikutes. Juhendaja: PhD Ain Raal
Nisuma, Katrin	Askorbiinhappe sisalduse uurimine männis ja teistes okaspuudes. Juhendajad: PhD Ain Raal PhD Andres Meos
Pungas, Karoli	Formulatsiooni mõju karbamasepiini vabanemisele tabletist. Juhendaja: PhD Andres Lust
Raid, Evar	Ampitsilliini (Standacillin) ja hüdrokortisooni (Solu-Cortef) segu säilivusuuring HPLC meetodil. Juhendajad: PhD Andres Meos MSc Kersti Teder
Raude, Helen	Glutatiooni sünteesi reguleeriva ensüümi mõjutamine antioksidantse peptiidi UPF1 poolt. Juhendajad: PhD Riina Mahlapuu PhD Česlava Kairane MSc Rando Porosk
Sei, Iti-Ingris	Granulotsüütide kolooniaid stimuleerivate faktorite kasutamine kasvjaliste haigustega patsientidel Tartu Ülikooli Kliinikumis. Juhendaja: MSc Marika Saar
Selge, Katrin	Müomeetria kasutamine statiinidest tingitud lihaskahjustuste varajaseks tuvastamiseks nais- ja meessoost patsientidel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MD Maia Gavronski PhD Arved Vain
Simaško, Aleksandr	Ultraviolettkiirguse mõju klooramfenikooli sisaldusele nanofiibrites. Juhendajad: PhD Andres Meos MSc Urve Paaver
Sokirskaja, Aleksandra	Meditiinitehnoloogia osa farmaatsia põhi- ja täiendõppes – hetkeseis ja tulevikuperspektiivid Põhja- ja Baltimaades. Juhendajad: PhD Daisy Volmer PhD Jyrki Heinämäki
Suvorova, Kristina	Külmetushaiguste korral kasutatava lastesiirupi väljatöötamine. Juhendajad: PhD Ain Raal MP Maaja Paavo

- Taalberg, Egon Glutatiooni seleno- ja esteranaloo­gide disain, süntees ja omaduste uurimine.
Juhendajad: PhD Riina Mahlapuu
 PhD Česlava Kairane
 MSc Rando Porosk
- Toom, Annela Haavaraviks sobivate klooramfenikooli sisaldavate nanofiibrite stabiilsusuuring.
Juhendaja: MSc Urve Paaver
- Viidik, Laura Effects of suberin fatty acids on drug release behaviour of direct compression tablets.
Juhendajad: PhD Jyrki Heinämäki
 PhD Andres Lust
- Viispert, Anu Antioksidantide mõju uurimine glutatiooni süsteemile 6 kuu vanuste hiirte maksakoes *in vivo*.
Juhendajad: PhD Riina Mahlapuu
 PhD Česlava Kairane
 MSc Rando Porosk
- 2016**
- Barankova, Margarita Istmikunärvi ligeerimisega indutseeritud neuropaatilise valu tulemusel depressioonilaadse fenotüübi kujunemine C57B1/6 hiirte loommudel­is.
Juhendaja: PhD Monika Jürgenson
- Bobrova, Veera Ravimite ohutu kasutamise hindamine ravimite personaalset pakendamisteenust saavate eakate Soome patsientide hulgas.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
 PhD Jyrki Heinämäki
- Kravtšenko, Oksana Tartu Ülikooli ja Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli farmaatsiaüliõpilaste arvamused õpitava eriala ja õpinguvõimaluste kohta.
Juhendajad: PhD Ain Raal
 PhD Daisy Volmer
- Kull, Kristiin Tahkete suukaudsete ravimvormide manustamine suu või son­di kaudu neelamisraskustega patsientidel Tartu Ülikooli Kliinikumi statsionaarsetes õendusabi ja taastusravi osakondades.
Juhendajad: MSc Kersti Teder
 MSc Anne-Grete Raadom
- Lanno, Georg-Marten Koaksikaalne elektrospinnimine koos faaside eraldumise meetodiga poorsete tuum-kest nanofiibermaatriksite valmistamiseks.
Juhendaja: PhD Karin Kogermann

- Lilleväli, Anett Infusioonireaktsioonid kui süsteemse kemoteraapia tüsistus Tartu Ülikooli Kliinikumis kasvajakavastast ravi saavatel patsientidel.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Maksimovitš, Jelena Kooliõpilaste teadlikkus ravimite ja sagedasemate haiguste kohta.juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Messimas, Mall Varfariini koostoimed ja nendest tingitud kõrvaltoimete esinemine ambulatoorsetel patsientidel.
Juhendajad: Phd Daisy Volmer
MD Maia Gavronski
- 2017
Metelitsa, Anna Continuous manufacturing of nanocomposite fibers for wound healing applications.
Supervisors: PhD Karin Kogermann
PhD Jyrki Heinämäki
PhD Adam Bohr
PhD Mingshi Yang
- Moldau, Mattias Imipeneemi ja tsilastatiini sisaldavate infusioonilahuste säilivusuuring.
Juhendaja: PhD Andres Meos
- Movtšanjuk, Olga Askorbiinhappe sisalduse uurimine erinevates kibuvitsaviljades.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Andres Meos
- Pesonen, Nadezda Inimeste eelistused erinevate ravimite manustamisviiside osas.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Rešnjak, Olesja Tahkete suukaudsete ravimvormide manustamine neelamisraskustega patsientidele SA Tartu Ülikooli Kliinikumi intensiivravi osakondades.
Juhendaja: MSc Kersti Teder
- Salm, Maia Maatriksi koostise mõju indometatsiini vabanemisele tahketest dispersioonidest.
Juhendajad: MSc Kristian Semjonov
PhD Andres Lust
- Semtsova, Maria Eesti Haigekassa poolt diabeetikutele hüvitatavate meditsiiniseadmete väljaostmise analüüs.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Jyrki Heinämäki
- Taal, Maret Toimeaine säilivuse uurimine haavaraviks sobivates nanofiibrites.
Juhendajad: PhD Urve Paaver
PhD Andres Lust

2017

Tensok, Margit

Mitokondriaalse DNA polümorfismide ja kliiniliste tunnuste vahelised seosed valproehappe ravi saavatel metaboolse sündroomiga ja sündroomita patsientidel.

Juhendajad: PhD Ene Reimann
BSc Freddy Lättekivi

Ventmann, Indrek

Tartu elanike arvamusi apteegist ja apteegiteenustest aastatel 1993 - 2015.

Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Ain Raal

Vdovenkova, Victoria

Magnetic resonance imaging in a mouse model of Wolfram syndrome.

Juhendajad: PhD Miriam A Hickey
PhD Allen Kaasik

2017

Agu, Daniel

Farmaatsiatööstuses abiainetena kasutatavate värvainete HPLC määramismeetodi väljatöötamine.

Juhendaja: PhD Andres Meos

Dubinina, Ljubov

Erinevate Eestis kasvavate viirpuuviljade polüfenoolse koostise uurimine.

Juhendajad: PhD Ain Raal
MSc Alar Aluvee
MSc Hedi Kaldmäe
MSc Piret Raudsepp
MSc Uko Bleive

2018

Gladstein, Aleksei

Erinevate käsimüügipreparaatide adsorptsioonivõime võrdlus.

Juhendaja: PhD Urve Paaver

Gusseanova, Lidia

Kunstnahamudeli väljatöötamine antibakteriaalsete haavakatete biofilmivastaste omaduste testimiseks.

Juhendajad: MSc Liis Preem
PhD Karin Kogermann

2018

Gužuman, Artur

Erinevate granuleerimismeetodite ja abiainete mõju toimeaine vabanemisele tablettidest.

Juhendaja: PhD Urve Paaver

Hodosevitš, Nikolai

The Role of Nrf2 Inhibitor Keap1 in PINK1-Parkin Pathway.

Juhendaja: MSc Akbar Zeb

- Hurt, Timur Düneiini kergete ahelate mõju mitokondrite retrograadsele transpordile.
Juhendajad: PhD Allen Kaasik
PhD Dzamilja Safiulina
- Ivanova, Jekaterina Glutatiooni analoogide ning N-atsetüülsüsteiini mõju Na,K-ATPaasi aktiivsusele 6-kuusete metsiktüüpi ja *Wfs1* geenmutatsiooniga neerudes *in vivo*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
PhD Riina Mahlapuu
- Lebedeva, Alina N-atsetüülsüsteiini ja glutatiooni analoogide mõju uurimine glutatiooni peroksüdaasi ja reduktaasi aktiivsusele *Wfs1* hiirte maksakoes.
Juhendajad: MSc Rando Porosk
PhD Česlava Kairane
PhD Riina Mahlapuu
- Maisla, Anni Eestis kasvavate mets- ja aedvaarika varte polüfenoolse koostise uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Tõnu Püssa
- 2018
Nurmetu, Marje Tuum-kest struktuuri mõju uurimine raviaine vabanemisele koaksiaalse elektrospinnimise teel saadud fiibermaatriksitest.
Juhendajad: MP Liis Preem
PhD Karin Kogermann
- Parve, Kadi Intravenoosselt antibiootikumravilt üleminek suukaudsele antibiootikumravile – vaatlusuuring ja juhendi väljatöötamine Tartu Ülikooli Kliinikumis.
Juhendaja: MSc Anne-Grete Märtsen
- Parve, Kaisa Operatsioonijärgse vedelikravi kasutamise audit Tartu Ülikooli Kliinikumi II astme intensiivravi palatites ravitavatel patsientidel.
Juhendaja: PhD Jana Lass
- Ringe, Ailen Soloplus®-i ja indometatsiini fiibrise valmistamine sulami elektrospinnimisel.
Juhendajad: PhD Andres Lust
MSc Kristian Semjonov
- Stepanova, Leilika N-atsetüülsüsteiini mõju Na,K-ATPaasi aktiivsusele metsiktüüpi ja *Wfs1* geenimutatsiooniga hiirte neerudes *in vitro* ja *in vivo*.
Juhendajad: PhD Česlava Kairane
PhD Riina Mahlapuu

- Tooming, Triin Gaasikromatograafia rakendamine sahhariidide analüüsil looduslikes saadustes.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PHd Uno Mäeorg
PhD Andres Meos
- Tsukh, Nataliya Sulami elektros�innimine – uudne meetod raviaine lahustumiskiiruse parandamiseks.
Juhendaja: MSc Kristian Semjonov
- Sokolovskaja, Veera Varfariini ja teiste ravimite koos- ja kõrvaltoimete hindamine.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MD Maia Gavronski
- Sulaoja, Stella Säärelihaste funktsionaalse seisundi hindamine müomeetria abil statiine kasutavatel patsientidel.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Mati Pääsuke

2018

- Baburina, Uljana Ravimite ohutu kasutamise hindamine eakatel ravimite personaalse pakendamisega liitunud Eesti ja Soome hoolde- ja vanadekodu patsientidel.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MSc Veera Bobrova
- Jakobson, Greete Funktsionaalset glükoosi oksüdaasi sisaldavate nanofiibermattide valmistamine.
Juhendaja: PhD Ivo Laidmäe
- Jürgenson, Maris Suukaudsete kasvajakasvatavate ravimite koostoimed käsimüügiravimite ja toidulisanditega ning patsientide teadlikkus nendest koostoimetest.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Kaju, Kaspar Biofosfonaatide ja denosumabi kasutamine rinnavähi diagnoosiga patsientidel Tartu Ülikooli onkoloogia-hematoloogia kliinikus ja vastavus rahvusvahelistele ravijuhistele.
Juhendaja: MSc Marika Saar
- Kolpakova, Katja Hariliku astelpaju (*Hippophae rhamnoides L.*) viljade ja roheliste osade polüfenoolse koostise ja antibakteriaalsete omaduste uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Karin Kogermann
MSc Liis Preem
Phd Tõnu Püssa

- Kudi, Kristin Ravijärgimuse hindamine statiinravi alustanud ja pikaajaliselt kasutanud ambulatoorsetel patsientidel.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MD Maia Gavronski
PhD Marje Oona
- Kunitsõna, Anastassia -Anna Kreatiini ja adenosinmonofosfaadi toimed wolframiindefitsiitsete hiirte skineeritud lihaspreparaatide hapnikutarbimisele püruvaatkinaasi juuresolekul.
Juhendaja: MD Margus Eimre
- Lallo, Brita Ravimite personaalse pakendamise teenusega liitunud hulgiravimikasutusega patsientide ravimiohutuse hindamine.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MSc Veera Bobrova
- Mirzojev, Raheeli Professor Henn Parts teadlase, õppejõu ja inimesena.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- Motuzas, Danute Kliiniliselt olulisi koos- ja kõrvaltoimeid põhjustavate toimeainete ja nende kombinatsioonide kasutamine ravimite personaalse pakendamise teenusega liitunud patsientide poolt.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MSc Veera Bobrova
- Niemi, Jere Tapani *Flash*-kromatograafia ja kuivkolonnvaakumkromatograafia rakendamine hariliku pihlaka koore keemilise koostise uurimisel.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Uno Mäeorg
- Petrova, Ksenia *Objective Structured Clinical Examination (OSCE)* testi kasutamine proviisoriõppe üliõpilaste käsimüügiravimite alaste teadmiste hindamisel.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Reiman, Tatjana Meediapraktikate mõju haigusealasele infootsingulisele aktiivsusele ja ravimsoostumusele Parkinsoni haiguse näitel.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Kadi Lubi
- Salm, Minna-Mari Eesti üldapteekide enesehindamine uuendatud „Aptegiteenuse kvaliteedijuhise“ põhjal.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Seera, Dagmar Printimiskiiruse ja –temperatuuri mõju polüetüleenoksiidi 3D-prinditavusele.
Juhendaja: MSc Laura Viidik

- Semennikova, Jekateriina Ravimtaimede kasutamine külmetushaiguste ja gripi korral Moldovas, Rumeenias, Transnistrias võrrelduna Eestiga.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Ain Raal
- Simm, Deily Professor Johannes Tammeorg inimesena, õppejõu, teadlasena.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- Strantsov, Sirelin Apteegikülastaja arvamused, kogemused ja ootused apteegi ning apteekri rolli osas.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Zlobin, Matvey Elektrospinnitud nanokiuliste katete struktuuri ja mehhaaniliste omaduste ning vedeliku imamisvõime uurimine.
Juhendaja: PhD Karin Kogermann
- Talvistu, Kelly Hariliku astelpaju (*Hippophae rhamnoides*) lehtedest ja viljadest valmistatud tõmmiste võrdlus.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Tõnu Püssa
- Tasso, Maris Apteekri professionaalne kuvand ühikonnas.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer
- Tiirik, Kairi Elokaltsitooli ja kolekaltsiferooli karvakasvu stimuleeriv toime C57/BL6 hiire loommudelil.
Juhendajad: PhD Monika Jürgenson
MSc Kelli Somelar
- Vaarmets, Ebe Erinevate desinfektsiooni- ja steriliseerimismeetodite mõju klooramfenikooli sisaldavatele elektrospinnitud nanofiibermaatriksitele.
Juhendajad: MSc Liis Preem
PhD Karin Kogermann
- Vain, Kristin Apteegikülastajate arvamused, kogemused ja ootused üldapteegis osutatavate ravimite kasutamisega seotud teenuste kohta.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer

2019

- Ergma, Brigitta Antibakteriaalsed klooramfenikooli sisaldavad mesoporsed räni nanoosakesed elektrospinnitud nanokiulisse matti.
Juhendajad: PhD Karin Kogerman
MSc Georg-Marten Lanno
- Kaljula, Karmen Prootonpumba inhibiitorite kasutamine SA Tartu ülikooli kliinikumi statsionaarse õendusabi osakonna patsientidel.
Juhendaja: MSc Marika Saar

2020

Kukina, Maria

Ravimite käitlemise ja kasutamise toetamine ravimite personaalse jaendamise teenust kasutatavates eesti hooldekodudes.

Juhendajad: PhD Daisy Volmer

MSc Veera Bobrova

PhD Kristian Semjonov

Kukk, Carmen

Gripi vastu vaksineerimine üldapteegis – patsientide ja apteekrite tagasiside pilootprojektile.

Juhendajad: PhD Daisy Volmer

MSc Kristiina Sepp

Kõrvas, Rasmus

Neerufunktsiooni kirjeldamine Tartu Ülikooli Kliinikumi hospitaliseeritud maliigse, mittemaliigse või onkoloogilise diagnoosiga patsientidel vanuses 0 – 25 aastat.

Juhendajad: PhD Lenne Triin Kõrgvee

MSc Marika Saar

Malk, Maria

Erinevate struktuuridisainide mõju polüetüleenoksiidist võrestike 3D-prinditavusele.

Juhendaja: MSc Laura Viidik

Maltis, Emma

Proviisori ja perearsti koostöö ning lisateenused üldapteegis diabeediriski hindamise näitel – patsientide ja perearstide tagasiside.

Juhendajad: PhD Daisy Volmer

MSc Kristiina Sepp

Matt, Külliki

FLT1 geeni polümorfismi seos preeklampsia ja teiste rasedusaegsete hüpertensiivsete haigustega ning antihüpertensiivsete ravimite vajadusega raseduse ajal.

Juhendajad: PhD Kristiina Rull

MSc Triin Kikas

Puusalu, Karoliine

Nanofibrillaarse tselluloosi lisamise mõju polümeerkatete omadustele.

Juhendaja: PhD Urve Paaver

Saul, Kadri
(kinnine kaitsmine)

Mett sisaldavate pooltahkete ravimpreparaatide väljatöötamine.

Juhendaja: PhD Urve Paaver

Tammsaar, Liisa

Rakusisese transpordivalgu düneiini kerge ahela mõju neuronite elulemusele ja mitokondrite tihedusele aksonite lõpmetes.

Juhendaja: PhD Dzamilja Safiulina

Timmusk, Kerda

Neurogeneesi ja polüsialüülitud neuraalse raku adhesioonimolekuli roll neuropaatilise valu korral tekkivates muutustes aju plastilisuses C57B1/6 hiirte loomudelil.

Juhendaja: PhD Külli Jaako

Tops, Rahel	Rasvlahustuvate vitamiinide A, D ja E määramine vitamiinikontsentraatides ja söödalisandites. Juhendajad: PhD Urve Paaver PhD Andres Meos
Tuula, Anita	Ravimite kasutamise hindamise pilootprojekt Eesti üldapteekides. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Liisa Randmäe
2020 (kevad)	
Angilova, Anastassia	Nanofibrillaarse tselluloosi mõju elektrosppinnitud nanofiibermati omadustele. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Apalkov, Aleksei	Ravimite kasutamise hindamise teenuse pilootprojekt Liivaku Apteegi haruapteegis 1 (Kullerkupu). Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Bojašova, Natalja	Ravimite kasutamisega seotud teenused üldapteegis – Tallinna apteegikülastajate arvamused, kogemused ja ootused. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Borovikova, Natalia	Ravimtaimede kasutamine külmetushaiguste ja gripi korral apteekrite seas. Juhendaja: PhD Ain Raal
Einfeldt, Merje	Ekstemporaalsete ravimite valmistamise muutus Eesti üldapteekides perioodil 2003–2018. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Erikson, Egle	Nanofiibrite nõelata elektrosppinnimine farmatseutiliseks ja biomeditsiiniliseks kasutamiseks. Juhendajad: PhD Jyrki Heinämäki PhD Ivo Laidmäe
Gilan, Olesja	Ekstemporaalsete ravimite retseptuur erinevates Tallinna apteekides. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Gorbatšova, Valentina	Elektrosppinnitud nanofiibritest saadud liposoomide karakteriseerimine ja nende stabiilsus. Juhendaja: PhD Karin Kogermann
Haigonen, Julia	Geelid Eesti apteegiturul: apteekrite teadlikkusest geelides olevatest abiainetest ja nende võimalikest kõrvaltoimetest. Juhendaja: PhD Urve Paaver

Helstein-Mau, Nele	Rahvahuumor rohuteaduses ja ravimimaailmas. Juhendajad: PhD Ain Raal PhD Marju Kõivupuu
Israel, Merilin	Oskar Luts farmatseudina erinevates apteekides. Juhendaja: PhD Ain Raal
Ivanova, Anastassia	Ekstemporaalse retseptuuri muutus ajas kahe apteegi näitel. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Jessina, Natalja	Meediapraktikate roll ravisoostumuse parandamisel hüpertensiooni näitel. Juhendajad: PhD Ain Raal PhD Kadi Lubi
Jõgis, Alina	Ekstemporaalsete ravimite valmistamine apteekides – patsientide hinnang ja eelistused Eesti kontekstis. Juhendaja: MSc Laura Viidik
Jürgens, Katrin	Ravimite kasutamisega seotud potentsiaalsete probleemide hindamine eakatel patsientidel erinevate andmebaaside näitel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Kerno, Marion	Antibiootikumide kasutamine Eesti elanikkonna seas 2019. aastal. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Kirikal, Maris	Tartu apteegikülastajate teadlikkus käsimüügiravimite kasutamise ja selle nõustamise kohta üldapteegis. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Kizilova, Margarita	Ravimite ja ravimtaimede kasutamine unehäirete ravis. Juhendaja: PhD Ain Raal
Koidu, Tiina	Meditiiniseadmed ja nende kasutamise nõustamine Eesti üldapteekides – muutused viie aasta jooksul 2012–17. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Kont-Kontson, Reili	Rapla eakate apteegikülastajate ravimite kasutamine ja enesehinnanguline ravijärgimus. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Koppel, Airi	„Aptegiteenuse kvaliteedijuhise“ rakendamine Eesti üldapteekide tegevuse ja pakutavate teenuste hindamiseks – 2014–19 aastate võrdluses. Juhendaja: PhD Daisy Volmer

Kovaleva, Darina	Elektrospinnitud fiibermaatriksist klooramfenikooli vabanemisprofiilide võrdlus modifitseeritud dissolutsioonitests ja difusioonitests agarplaadil. Juhendaja: MSc Liis Preem
Kudi, Merlin	Antimikroobsed haavakatted – omadused ja reaalne kasutamine Eestis. Juhendaja: PhD Karin Kogermann
Laan, Liivi	Ravimite kasutamise hindamise teenuse pilootprojekt Väandra Vanas Apteegis. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Lampe, Merle	Elanikke teadlikkus valveapteegist ja vajadused Tartu näitel. Juhendaja: PhD Ain Raal
Lindenburg, Valeria	Merevee lahuste turustamine ja tarbimine Eestis. Juhendaja: PhD Ain Raal
Lipartova, Julia	Uudsed elektrospinnitud polümeersed nanofiibrilised haavakatted. Juhendaja: PhD Karin Kogermann
Mooste, Nelja	Eakate patsientide kognitiivne staatus ja meeleolu ning seos ravimite kasutamise ja kõrvaltoimetega. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Moroz, Jelena	Ravimtaimede kasutamine külmetushaiguse ja gripi korral Tallinna Läänemere Selveri apteegikülastajate näitel. Juhendaja: PhD Ain Raal
Mätas, Eliko	Ultraheli parameetrite mõju nanofiibritele ultraheli-elektrospinnimise ajal. Juhendaja: PhD Ivo Laidmäe
Mölder, Evelin	Elanike teadlikkus valveapteegi olemasolust ja vajadused selle järele Tallinna näitel. Juhendaja: PhD Ain Raal
Nikker, Elen	Ravimtaimed ja lapsed: tõenduspõhisus ja ohud. Juhendaja: PhD Ain Raal
Papkina, Irina	Nanofibrillaarse tselluloosi mõju elektrospinnitud nanofiibermati omadustele. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Pedaja, Mirjam	Eesti internetiportaalides pakutavad isevalmistatud looduslikud tooted. Juhendaja: PhD Urve Paaver

Poogen, Nataly	Õppetegevuste mõju kätehügieeni nõuete järgimisele Narva haiglas. Juhendaja: PhD Andres Meos
Puskar, Janne	Ravimite kasutamine eakatel patsientidel fookusega valuravile. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Püss, Anne	Kopranõre kui rahvameditsiinile omase vahendi ravivatest omadustest. Juhendaja: PhD Ain Raal
Saare, Renate	Töövarjupäev apteegis – õpilaste ja apteekrite tagasiside. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Shepeleva, Olga	Ravimtaimede turustamisest Eestis. Juhendajad: PhD Ain Raal MSc Janne Sepp
Sopp, Eha	Ravimiriskide vähendamise meetmete rakendamine agomelatiini näitel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Katrin Kurvits
Žuravljova, Olga	Meediapraktikate roll ravisoostumuse parandamisel II tüüpi diabeedi näitel. Juhendajad: PhD Ain Raal PhD Kadi Lubi
Talve, Triin	Tallinna eakate jaeapteegi külastajate ravimite kasutamine ja enesehinnang oma tervise ning eluviisi kohta. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Tiisvelt, Herge	Haavaravi meetodid ajaloost tänapäevani. Juhendaja: PhD Karin Kogermann
Toobal, Annika	Alkoholi ja ravimite sagedasemad koostoimed. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Uhanova, Aljona	Ravimtaimede kasutamine külmetushaiguste ja gripi korral Pärnamäe Keskuse Mustakivi Haruapteegi külastajate poolt. Juhendaja: PhD Ain Raal
Vahar, Kerli	<i>Objektive Structured Clinical Examination</i> test käsimüügiravimite kasutamise nõustamise hindamiseks – proviisoriüliõpilaste ja farmatseutide teadmiste võrdlus. Juhendaja: PhD Daisy Volmer
Valge, Kerli	Apteekrite kaasamine inimeste individuaalse diabeediriski hindamisel.

Juhendaja: MSc Kristiina Sepp

Villem, Helena Tavainimeste enesehinnangulised teadmised erinevate haiguste ja nende ravivõimaluste kohta.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer

Vološtšuk, Ljubov Konfliktid apteegikülastajatega ja nende ajaline dünaamika apteegis.
Juhendaja: PhD Ain Raal

Vunukainen, Kristi Professor August Siim teadlase, õppejõu ja inimesena.
Juhendaja: PhD Ain Raal

2020 (sügis)

Afanasenکو, Jevgenia Kukkumisriski suurendavate ravimite hindamine kõrge kukkumisriskiga patsientidel Tartu Ülikooli Kliinikumi statsionaarse õendusabi osakonnas.
Juhendaja: MSc Liisa Jõhvik

2021

Allik, Andres Aktiveeritud vadakuvalguga suus kiiresti disperseeruvate ravimikõõlede valmistamine elektropinnimise meetodil.
Juhendaja: PhD Urve Paaver

Fedorova, Katerina Tsöliaakiahaigete patsientide ravimite ja toidulisandite kasutamise nõustamine üldapteegis – apteekrite ja patsientide tagasiside.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Oivi Uibo

Jaama, Marel Kollase karikakra (*Anthemis tinctoria*) ja Hariliku heinputke (*Angelica sylvestris*) eeterliku õli ja polüfenoolse koostise ning vähivastase toime uurimine.
Juhendajad: PhD Ain Raal
PhD Meeme Utt
PhD Tõnu Püssa

Jaani, Katrin Proviisori pakutava patsientide ravimikasutamise nõustamise teenuse mudeli loomine ja selle valideerimine Tartu Ülikooli Kliinikumi statsionaarse õendusabi osakonnas.
Juhendajad: MSc Marika Saar
MSc Liisa Jõhvik

Kašura, Maksim Eakate apteegikülastajate ravimite kasutamise analüüs fookusega valuravil.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
MSc Veera Bobrova

Kurvet, Krista Kardiovaskulaarsüsteemi haiguste ravimite kasutamine eakatel patsientidel.

Laar, Kaarel	Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova Gradientstruktuuriga nanofiibermati valmistamine ultrahelielektrospinnimisel. Juhendajad: PhD Ivo Laidmäe PhD Jyrki Tapio Heinämäki
Olado, Kristjan	3D-prinditud polüetüleenoksiidstruktuuride <i>in situ</i> ja <i>post-print</i> UV-ristsidumine. Juhendaja: MSC Laura Viidik
Peterson Kelli-Elen	Mikrobiaalse kontaminatsiooni hindamine erinevates Tartu Ülikooli proviisoriõppe üliõpilaste farmatseutilise tehnoloogia praktikumide käigus valmistatud ravimvormides. Juhendaja: PhD Tõnis Karki
(Uurimistöö ei ole avalik)	
Randmäe, Kelli	Antimikroobset peptiidi sisaldavate elektrospinnitud haavakatete valmistamine ja nende omaduste uurimine. Juhendajad: PhD Karin Kogermann MSc Kairi Tiirik
Rass, Hedvig	Eesti apteekide ja apteekrite tegevus kriisiolukorras COVID-19 pandeemia näitel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer PhD Kadi Lubi
Raud, Jaak	Biotsiide sisaldavate antimikroobsete kiuliste maatriksite elektrospinnimine ja analüüs. Juhendajad: PhD Karin Kogermann MSc Georg-Marten Lanno
2021	
Risuhhin, Artur	Aptegikülastajate arvamused, kogemused ja ootused ravimite kasutamisega seotud teenuste kohta üldapteegis. Juhendaja: MSc Kristiina Sepp
Šorina, Elisabet	Rahvusvahelise ravimite kasutamisega seotud probleemide klassifikatsiooni rakendamine patsientide ravimiprobleemide hindamisel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Liina Jõhvik
Tähtjärv, Taavo	ARC-inhibiitori ja nonaarginipõhise transportvektori konjugaatide konstrueerimine proteiinkinaaside aktiivsuse reguleerimiseks elusrakkudes. Juhendaja: PhD Kaido Viht

2021

- Armolik, Eger-Jasper Amüloid beeta agregatsiooni vähendamine rakku sisenevate peptiididega.
Juhendajad: PhD Rando Porosk
PhD Česlava Kairane
PhD Ly Porosk
- Belouss, Diana Mitte-eestlastest apteekrite erialane infoväli ja ravimisuhetlemise aspektid.
Juhendaja: MSc Kristiina Sepp
- Bravikova, Jekaterina Üldapteegis gripi vastu vaktsineerimine COVID-19 teise laine ajal – patsientide tagasiside vaktsineerimisele.
Juhendaja: MSC Kristiina Sepp
- Dmitrijeva, Anastassia Eesti haiglatöötajate rahulolu haiglaapteegi teenustega.
Juhendajad: MSc Marika Saar
MSc Marko Urbla
- Harjo, Marlen Patsientide ravimite kasutamisega seotud probleemide tuvastamine ja dokumenteerimine ravimite kasutamise hindamise teenusel.
Juhendajad: MSC Anita Tuula
MSC Veera Bobrova
- Ild, Kristel Želatiini ultraheli–elektrospinnimine.
Juhendaja: PhD Ivo Laidmäe
- Jõgi, Reelika Cross-border e-prescriptions – the first experiences of the pharmacists in Estonia and Finland.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Leena Saastamoinen
PhD Johanna Timonen
- Kaljus, Brett Marie Apteekrite täiendusõppe korraldus Eestis.
Juhendajad: PhD Daisy Volmer
PhD Ain Raal
- Kartau, Maile Retseptiravimite kasutamine rasedatel Eestis – 2008 ja 2019 aasta andmete võrdlus.
Juhendaja: PhD Jana Lass
- Keidong, Hanna Nutika ravimikarbi vajadus hulgiravimikasutajatest patsientide ravijärgimuse parandamisel ja ravimite kasutamise jälgimisel – patsientide ja tervishoiutöötajate arvamused.
Juhendaja: PhD Daisy Volmer

- Kobakene, Marit Uudsete lipopeptiidide kasutamine siRNA-de transpordiks rakukultuurimudelites.
Juhendajad: PhD Taavi Lehto
PhD Tõnis Lehto
- Maandi, Valeria Raviaine difusiooni ja permeaabluse uurimine Franz difusioonirakus.
Juhendajad: PhD Karin Kogermann
MSc Kairi Tiirik
- Malikov, Artyom Pika- ja lühitoimeliste VIII hüübimisfaktori ravimpreparaatide farmakokineetiliste omaduste uurimine A-hemofiiliat põdevatel patsientidel.
Juhendajad: MSc Kaspar Kaju
MSc Marko Urbla
MSc Marika Pitka
- Morgunov, Aleksei AWaRe klassifikatsiooni ravimid Tartu Ülikooli Kliinikumi antimikroobse ravi juhendis.
Juhendajad: PhD Jana Lass
PhD Piret Mitt
- (kinnine kaitsmine)
Männaste, Laura Elektrosppinnitud biopolümeerse haavakatete disain ja valmistamine ning nende muko adhesiivsuse hindamine.
Juhendajad: PhD Karin Kogermann
MSc Kairi Tiirik
- Niemeister, Jana Nanofibrillaarse tselluloosi mõju hüdroksüpropüülmetüültselluloosi põhiste polümeerkatete omadustele.
Juhendaja: PhD Urve Paaver
- Nikopensius, Agne Ravimite ektemporaalne valmistamine Eesti üldapteekides.
Juhendaja: PhD Urve Paaver
- Peetsalu, Epp Potentsiaalselt sobimatute ravimite kasutamine eakatel patsientidel fookusega kesknärvisüsteemi toimivatel ainetel.
Juhendajad: MSc Veera Bobrova
PhD Daisy Volmer
- Rammi, Kristin Tervisealane nõustamine sotsiaalmeedias.
Juhendajad: PhD Külli Jaako
PhD Daisy Volmer
Dr Raul Kokassaar
- Randveer, Hendrik Covid-19 esimese laine mõju krooniliste haiguste ravimite väljaostmisele.
Juhendajad: PhD Ott Laius
PhD Daisy Volmer

- Roostar, Kristiine Digikompetentsid proviisoriõppes – üliõpilaste ja õppejõudude enesehinnangu põhjal.
Juhendaja: MSc Kristiina Sepp
- Sikut, Daniel Raviinsuliini vastaste antikehade esinemine esimest tüüpi diabeediga patsientide seerumis.
Juhendaja: PhD Meeme Utt
- Smirnova, Svetlana Glükoositundlik insuliini vabastav nanofiibersüsteem.
Juhendaja: PhD Ivo Laidmäe
- Suursild, Liisbeth Vaktsineerimisteenuse pakkumine Eesti üldapteekides – proviisorite ja farmatseutide valmisoleku hindamine planeeritud käitumisteooria põhjal.
Juhendaja: MSc Kristiina Sepp
- 2022
- Zenov, Grigory Lüofiliseeritud ternespiimapulbri ja selle osakeste füüsikalised omadused.
Juhendajad: PhD Jyrki Heinämäki
PhD Ivo Laidmäe
- Tšurubrova, Liana Aktiveeritud vadakuvalguga suus kiiresti disperseeruvate ravimkilede valmistamine valamismeetodil.
Juhendaja: PhD Urve Paaver
- Vlassova, Tatjana Mõningate ravimtaimede mõju glükohemoglobiini ja veresuhkru sisaldusele diabeetiku (tüüp I) igapäevaelus.
Juhendaja: PhD Ain Raal
- 2022**
- Ainso, Marite Diabeediravimite kasutamine Eesti eakatel patsientidel.
Juhendajad: MSc Veera Bobrova
PhD Daisy Volmer
- Andla, Hanna Terapeutilise potentsiaaliga uudsete miRNA-146a sarnaste mikroRNA-de valideerimine ja testimine HaCaT rakkudes.
Juhendajad: PhD Ana Rebane
PhD Helen Vaher
MSc Kapilraj Periyasamy
- Berezovska, Regina D-vitamiini ja tema analoogi elokaltsitooli mõju närvirakkude elulemusele ja närvijätkete kasvule närvirakkude primaarkultuuri mudelis.
Juhendaja: PhD Külli Jaako

Jõgisoo, Johanna	Ravijärgimuse probleemid ja nende seostamine enesehinnatud ravijärgimusega ravimite kasutamise hindamise teenuse patsientide näitel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Anita Tuula
Kärk, Merili	Kaltsitriooli ja D-vitamiini analoogi elokaltsitooli kaitsev toime rakusurmale hapniku puuduses roti primaarses närvirakkude kultuuris. Juhendaja: MSc Kelli Somelar-Duracz
Koppel, Jaak Mattias	Insuliini vastaste antikehade esinemine esimest tüüpi diabeediga patsientidel. Juhendaja: PhD Meeme Utt
Margens, Triinu	Apteegis kasutusel olevad ravimialase nõustamise otsustustuge pakkuvad lahendused. Juhendaja: MSc Kristiina Sepp
Muhhina, Violetta	Ekstemporaalsete ravimite retseptuuri analüüs kahes Ida-Virumaa apteegis. Juhendaja: PhD Urve Paaver
Nelis, Gerda	Apteekides müüdavate teesegude teaduspõhisus: analüüs ja ettepanekud valitud teesegude näitel. Juhendaja: PhD Ain Raal
Semjonova, Arina	D-vitamiini ja selle analoogi toime rasvumisele ja kognitiivsetele funktsioonidele C57BL/6J hiiremudelis. Juhendajad: PhD Monika Jürgenson PhD Külli Jaako
Suškevits, Julia	Kõrge riskiga potentsiaalselt sobimatute ravimite kasutamise hindamine eakatel polüfarmakoteraapiaga patsientidel. Juhendajad: PhD Daisy Volmer MSc Veera Bobrova
Žoržoliani, Margaret	Pikaajalise D-vitamiini defitsiidi mõju keskealiste hiirte kognitiivsetele funktsioonidele ja depressioonilaadsele käitumisele kroonilise ettearvamatu kerge stressi mudelis. Juhendajad: MSc Kelli Somelar-Duracz PhD Külli Jaako
Tihhonova, Marina	Raviaine vabanemine ekstrusioonitehnoloogiaga valmistatud 3D-prinditud tablettides. Juhendajad: PhD Urve Paaver PhD Andres Meos

2023

Huttunen, Anna Paulina

Ravimtaimede kasvatamisest, kogumisest ja kasutamisest Eestis: küsitlusuuring

Juhendajad PhD Ain Raal, MSc Janne Sepp

Retsensent MPharm Gerda Nelis

Inno, Karoliina

Tableti disaini ja abiainete mõju raviaine vabanemisele 3D-prinditud tablettidest

Juhendaja PhD Ivo Laidmäe

Retsensent MSc Kristiine Roostar

Jürgenson, Kristiina

Käitlejat puudutava ohutuslase info kättesaadavus kasvajavastaste ja immunomoduleerivate ravimite näitel

Juhendajad MSc Kersti Teder, MSc Marika Saar

MSc Marko Urbala

Kiik, Martin

Eestis välja kirjutatud piiriülese digiresepti alusel Soome apteekidest väljastatud ravimite registripõhine uuring

Juhendajad PhD Daisy Volmer, MSc Reelika Jõgi

Retsensent MSc Katrin Kurvits

Kikerpill, Meeli

Apteekri roll ja kompetentsid esmatasandi tervishoius

Juhendaja PhD Daisy Volmer

Retsensent PhD Kristiina Sepp

Kotova, Kristina

Ternespiima-, täispiima ja ternespiima vadakupulbri analüüs ja suus dispergeerivate tablettide disainimine ja testimine

Juhendajad PhD Ivo Laidmäe, PhD Ain Raal, PhD Jyrki Heinämäki

Retsensent PhD Urve Paaver

Kurtina, Darja

Rosmariinhappe 3D-printimine tehnoloogia väljatöötamine

Juhendajad PhD Ain Raal, PhD Oleh Koshovyi

Retsensent PhD Ivo Laidmäe

Laur, Heleriin

Jõhvikaekstraktide kvalitatiivne ja kvantitatiivne analüüs

Juhendajad PhD Ain Raal, PhD Oleh Koshovyi

Retsensent PhD Meeme Utt

Laur, Ulrika

Analooginsuliinide vastaste IgG-tüüpi antikehade määramine esimest tüüpi diabeediga isikute vereseerumitest

Juhendaja PhD Meeme Utt

Retsensent PhD Ivo Laidmäe

Lombiots, Karin

Pooltahkel ekstrusioonil (SSE) põhineva 3D-printimise tehnoloogia kasutamine propranoloolhüdrokloriidi sisaldavate preparaatide valmistamiseks ja nende preparaatide kvaliteedi hindamine

MSc Kristiine Roostar, PhD Urve Paaver

Retsensent PhD Jyrki Heinämäki

Mahar, Sabrina

Kõrge ja mõõduka riskiga potsentsiaalselt sobimatute ravimite esinemise hindamine hulgiravimikasutajatest hooldekodu patsientide raviskeemides

Juhendaja PhD Daisy Volmer

Retsensent MSc Anita Tuula

Maidlas, Eliise

Antrobotanicus: ravimtaimede alase folkloorse ja farmatseutilise küsitluskava väljatöötamine ja piloteerimine

Juhendajad PhD Ain Raal, MBiol Kristel Vilbaste

Retsensent MSc Janne Sepp

Rikkand, Laura Lisa

D-vitamiini analoog MC903 moduleerib tsütokiini TSLP ekspressiooni inimese primaarsetes keratinotsüütides TLR3-vahendatud varajases põletikuvastuses

Juhendajad PhD Martin Pook, PhD Ana Rebane

Retsensent PhD Janeli Viil

Risuhhin, Alan

Propranoloolvesinikkloriidi määramiseks 3D prinditud tablettides kasutatava HPLC meetodi valideerimine

Juhendaja PhD Andres Meos

Retsensent PhD Uno Mäeorg

Sild, Gregor Stan

E-kommertsist saadava pulberenergiajoogi Dragonfruit Punch analüüs

Juhendaja PhD Meeme Utt

Retsensent PhD Liis Preem

Vannas, Saskia

Eesti apteekrite teadlikkus ja valmisolek kahjude vähendamise teenuste pakkumiseks

Juhendaja PhD Kristiina Sepp

Retsensent PhD Daisy Volmer

2024

Borissova, Anastassija

Kvaliteetse apteegiteenuse osutamise põhimõtted „Apteegi Oskari“ võitnud apteekidel

Juhendaja PhD Kristiina Sepp

Retsensent PhD Daisy Volmer

Dolgošev, Getter

Hariliku raudürdi (*Verbena officinalis* L.) fütokeemiline ja farmakoloogiline uuring

Juhendajad: PhD Ain Raal, PhD Oleh Koshovyi

Retsensent MSc Janne Sepp

Ermakov, Ivan

E-sigarettides kasutatavate e-vedelike kvalitatiivne ja kvantitatiivne analüüs kõrgefektiivse vedelikkromatograafia ja gaasikromatograafia-massispektromeetria meetoditega

Juhendajad: PhD Andres Meos, PhD Ivo Laidmäe

Retsensent PhD Uno Mäeorg

Ert, Artjom

Bakteritüvedelt mõõdetud pindvõimendatud Raman spektrite mitmemõõtmeline uurimuslik andmeanalüüs

Juhendajad: PhD Andres Lust, PhD Tavo Romann

Retsensent PhD Ivo Laidmäe

Hapsalo, Heily

Bakteriofaagide toksiinide vastaste antikehade seosed 1. tüüpi diabeediga

Juhendaja PhD Alar Aints

Retsensent PhD Koit Reimand

Hrissanfova, Jana

Apteekrite ja ravimiesitlejate koostööpraktikad: sisu ja korraldus

Juhendaja PhD Daisy Volmer

Retsensent MSc Tiina Ööpik

Kaljadina, Jekaterina

Erineva struktuuriga sünteetiliste katioonsete aminohappe-analoogide rakendamine rakku sisenevates peptiidides mRNA transpordiks

Juhendajad: PhD Tõnis Lehto, MSc Obedoulaye Boukary, PhD Taavi Lehto

Retsensent PhD Ly Porosk

Kuliber, Janika

Düneiini kerge ahela seos kasvaja tundlikkuse geen 101 valguga

Juhendaja PhD Dzamilja Safiulina

Retsensent PhD Monika Jürgenson

Kõrve, Hele-Riin

Eesti noorte ravimialane teadlikkus riigigümnaasiumi õpilaste näitel

Juhendaja PhD Kristiina Sepp

Retsensent MSc Anita Tuula

Laane, Linda-Maria

Ravimivigade analüüs Tartu Ülikooli Kliinikumi patsiendiohutusjuhtumite infosüsteemi (POI) juhtumite põhjal

Juhendajad: PhD Daisy Volmer, MSc Kersti Teder

Retsensent MSc Kristjan Olado

Liivat, Hanna

PepFect 14 analogs C2-C26 for mRNA delivery *in vitro*

Juhendajad: MSc Obedoulaye Boukary, PhD Tõnis Lehto, PhD Taavi Lehto

Retsensent PhD Maria Maloverjan

Loot, Heidi

Ravimiameti ravimina määratletud raviomadustega ainete ja taimede nimekirja analüüs ja uuendamine

Juhendajad: MSc Evelin Saar, MSc Janne Sepp, PhD Ain Raal

Retsensent MSc Anita Tuula

Nellis, Hanna Marta

Polümeeride mõju elektrosppinnitud antimikroobsete fiibriliste haavakatete olulistele omadustele

Juhendajad: PhD Karin Kogermann, MSc Kelli Randmäe

Retsensent PhD Kairi Lorenz

Nurk, Kelly

D-vitamiini defitsiidi pikaajaline mõju astrotsüütidele hiire prefrontaalses ajukooses

Juhendaja PhD Külli Jaako

Retsensent PhD Malle Kuum

Reimann, Hanna Liisa

Tartu Ülikooli Kliinikumi hospitaliseeritud eakate patsientide atsetüülsalitsüülhappe kasutamise näidustused

Juhendajad: PhD Jana Lass, MSc Marika Saar, MSc Kairi Marlen Antoniak

Retsensent MSc Liisa Jõhvik

Remmelgas, Kreete-Lisett

Askorbiinhappe kvantitatiivne määramine Eestis looduslikult kasvavates ja looduslikult kultiveeritavates söödavates marjades ja viljades

Juhendajad: PhD Ain Raal, PhD Andres Meos

Retsensent MSc Inga Ainsaar

Rozental, Saskia

Pooltahkel ekstrusioonil (SSE) põhineva 3D-printimise tehnoloogia jaoks sobiliku poloksameeri sisaldava materjali välja töötamine

Juhendaja MSc Kristiine Roostar

Retsensent PhD Jyrki Heinämäki

Suits, Lotta-Lee

Vähikitsaanist elektrosppinnitud kiudmattide ohutuse ja biosobivuse uurimine *in vitro* rakukultuuris

Juhendajad: PhD Karin Kogermann, MSc Kaisa Põhako-Palu

Retsensent PhD Ivo Laidmäe

Tooding, Christopher

Ekstrusioonil põhineva 3D-bioprintimise tehnoloogia kasutamine luukoematriksite valmistamiseks

Juhendajad: PhD Jyrki Heinämäki, MSc Johannes Schavikin
Retsensent MSc Kristiine Roostar

Vorho, Mark
Aptekrite koostöö arstidega
Juhendaja PhD Daisy Volmer
Retsensent PhD Kristiina Sepp