

# Yfirlit veggspjalda

Miðvikudagur 5. janúar, 11:30-13:00

<b>Frumulíffræði</b> Leiðsögumaður: <i>Eiríkur Steingrímsson</i>	V 1	<b>Cystatín C mýlildi er eytt af mónócýtum</b> Guðrún Jónsdóttir
	V 2	<b>Skilgreining á stofnfrumueiginleikum VA10 lungnaþekjufrumulínunnar</b> Hulda Rún Jónsdóttir
	V 3	<b>BMP4 stuðlar að sérhæfingu stofnfrumna úr fósturvísnum manna í pípulaga útvöxt</b> Jóhann Frímann Rúnarsson, Svala H. Magnús
	V 4	<b>Markgen MITF umritunarþáttarins í sortuæxlum og hlutverk þeirra</b> Christian Praetorius
	V 5	<b>Fléttuefnið prótólichesteriníc sýra hefur áhrif á efnaskipti lípíða og eykur frymisnetsálag í krabbameinsfrumum</b> Margrét Bessadóttir
	V 6	<b>Genatjáningargögn notuð í smíði líkana af efnaskiptum í mannafrumum við mismunandi skilyrði</b> Maíke K. Aurich
	V 7	<b>Áhrif kítíns á tjáningu kítínasa og kítínasa líkra gena í mónócýtum og makrófögum</b> Bjarni Þór Sigurðsson
	V 8	<b>Eru utangenaerfðir að verki í arfgengri heilablæðingu?</b> Ástríður Pálsdóttir
<b>Erfðafræði</b> Leiðsögumaður: <i>Sveinn Guðmundsson</i>	V 9	<b>Arfgerðir vefjaflokkasameinda í lófakreppusjúkdómi</b> Þorbjörn Jónsson
	V 10	<b>Svipgerðarkort fjölskyldu með Ehlers-Danlos heilkenni, tegund IV</b> Signý Ásta Guðmundsdóttir
	V 11	<b>Cenani-Lenz heilkenni og eintakafjölbreytileiki gena</b> Auður Elva Vignisdóttir
	V 12	<b>Áhrif microRNA sameinda á <i>Microphthalmia associated transcription factor</i> genið</b> Benedikta S. Hafliðadóttir
<b>Gigt, stoðkerfi, verkir</b> Leiðsögumaður: <i>Kristján Steinsson</i>	V 13	<b>Verkjamat, einkenni og meðferð brjóstverkjasjúklinga á bráðamóttöku</b> Þorsteinn Jónsson
	V 14	<b>Tíðni PD-1.3A stökkbreytingar hjá íslenskum sjúklingum með iktsýki</b> Helga Kristjánsdóttir
	V 15	<b>Algengi og einkenni hryggiktar á Íslandi</b> Árni Jón Geirsson
	V 16	<b>Hryggikt er ættlægur sjúkdómur</b> Árni Jón Geirsson
	V 17	<b>Langvarandi verkir hjá ekklum fjórum til fimm árum eftir missi</b> Hildur Guðný Ásgeirsdóttir
	V 18	<b>Algengi langvinnra stoðkerfisverkja á Íslandi 2007 og áhrif þeirra á daglegar athafnir</b> Sigrún Vala Björnsdóttir
	V 19	<b>Lífsgæði og sálvefræn einkenni fólks með langvinna stoðkerfisverki</b> Sigrún Vala Björnsdóttir

- V 20 **Réttmæti norræns spurningalista við að meta hreyfingu fullorðinna á Íslandi**  
*Sigrún Hreiðarsdóttir*
- V 21 **Langtímaáhrif sex mánaða fjölþættrar þjálfunar á líkamlega færni og lífsgæði eldri aldurshópa**  
Janus Guðlaugsson
- V 22 **Sóragigt og naglbreytingar. Rannsókn á 1116 sjúklingum með sóra og 1-6 ára eftirfylgni með þeim sem höfðu gigt**  
Þorvarður Jón Löve
- Sýkingar I**  
Leiðsögumaður:  
*Karl G. Kristinsson*
- V 23 **Veiruhindrandi áhrif þorskatrypsína á Herpes Simplex veiru gerð 1.**  
Hilmar Hilmarsson
- V 24 **Hjúpgerðir og sýklalyfjanæmi pneumókokka hjá heilbrigðum leikskólabörnum**  
Helga Erlendsdóttir
- V 25 **Hjúpgerðir í ífarandi pneumókokkasýkingum áratuginn fyrir bólusetningu**  
Helga Erlendsdóttir
- V 26 **Framsýn rannsókn á influensu A H1N1 meðal innlagðra sjúklinga með lungnabólgu**  
Magnús Gottfreðsson
- V 27 **Innbyggðar retróveiruvarnir**  
Valgerður Andrésdóttir
- V 28 **Orskir iðrasýkinga á Íslandi. Framskyggn rannsókn á tímabilinu 2003 til 2007**  
Ingibjörg Hilmarsdóttir
- V 29 **Lýs og mítlar á íslenskum nautgripum**  
Matthías Eydal, Sigurður H. Richter
- Sýkingar II**  
Leiðsögumaður:  
*Ingibjörg Hilmarsdóttir*
- V 30 **Ífarandi sýkingar af völdum streptókokka af flokki B í fullorðnum á Íslandi 1975-2009**  
Cecilia Elsa Línudóttir
- V 31 **Um fjölbreytileika sníkjudýra rjúpunnar á Íslandi**  
Ute Stenkewitz
- V 32 **Ífarandi pneumókokka sjúkdómur á Íslandi, hlutverk festiþráða**  
Karl G. Kristinsson
- V 33 **Breiðvirkir  $\beta$ -laktamasar í *Escherichia coli* og *Klebsiella*. Arfgerðir, sýklalyfjanæmi og fyrsti faraldur á Íslandi**  
Ingibjörg Hilmarsdóttir
- V 34 **Áhrif þorskatrypsína á frumubindingu klasakokka**  
Hilmar Hilmarsson
- V 35 **Fyrstu viðbrögð þorsks við sýkingu af völdum bakteríunnar kýlaveikibróður**  
Bergljót Magnadóttir
- Öldrun**  
Leiðsögumaður:  
*Pálmi Jónsson*
- V 37 **Öldrunarrannsókn Hjartaverndar. Fylgni er milli skertrar fráblastursgetu og lungnaþéttleika á tölvusneiðmynd**  
Ólöf Birna Margrétardóttir
- V 38 **Tengsl járnþúskaþar við meingerð Alzheimersjúkdóms**  
Guðlaug Þórsdóttir
- V 39 **Verndandi áhrif tólmstundaiðkunar á rýrnun heilavefs og hvítavefsbreytingar í einstaklingum með Apólípóprótein E  $\epsilon$ 4 erfðavísinn. Öldrunarrannsókn Hjartaverndar**  
Sigríður H. Hafsteinsdóttir
- Tannheilsa**  
Leiðsögumaður:  
*Sigfús Þór Elíasson*
- V 40 **Tannsmiðir á tímamótum. Frá fagi í mótun til formlegs náms, áhrif kerfis- og bóknámsreks á menntun íslenskra tannsmiða**  
Aðalheiður Svana Sigurðardóttir
- V 41 **Glerungseyðingarmáttur nokkurra vatnsdrykkja á íslenskum markaði**  
Alís G. Heiðar
- V 42 **Hafa langveik börn og þau sem taka lyf að staðaldri verri tannheilsu en jafnaldrar?**  
Hrafnhildur Eik Skúladóttir
- V 43 **Þróun aðferðar til að mæla viðloðun tannlíms við tanngóm**  
Tinna Davíðsdóttir

- V 44 **Kandídatpróf frá tannlæknadeild að viðbættu rannsóknarverkefni**  
W. Peter Holbrook
- V 45 **Áhættuflokkun sex, tólf og fimmtán ára barna sem tóku þátt í landsrannsókn á tannheilsu 2005**  
Inga B. Árnadóttir
- V 46 **Samanburður á mismundi greiningarkerfum til að meta glerungseyðingu hjá tólf og fimmtán ára börnum**  
Inga B. Árnadóttir
- Hjúkrun I**  
Leiðsögumaður:  
*Herdís Sveinsdóttir*
- V 47 **Að spyrða saman hjúkrunarfræði, verkfræði og tölvutækni til að varpa ljósi á vinnu hjúkrunarfræðinga og sjúkraliða**  
Helga Bragadóttir, Sigrún Gunnarsdóttir, Helgi Þór Ingason
- V 48 **Áhrifaþættir í vinnu hjúkrunarfræðinga og sjúkraliða sem gætu ógnað öryggi í heilbrigðisþjónustu**  
Helga Bragadóttir, Sigrún Gunnarsdóttir, Helgi Þór Ingason
- V 49 **Starfsmannavelta hjúkrunarfræðinga, hjúkrunarþyngd og veikindafjarvistir**  
Halldóra Hálfánardóttir, Helga Bragadóttir
- V 50 **Viðbótarvinnuálag á klínískum hjúkrunarfræðingum. Lýsandi rannsókn**  
Sveinfríður Sigurpálsdóttir, Helga Bragadóttir
- V 51 **Hjúkrunarþyngdar- og vinnuálagsmælingar á gjörgæsludeildum. Lýsandi rannsókn**  
Gunnar Helgason, Helga Bragadóttir
- V 53 **Hjúkrun eftir hjartastopp og endurlífgun. Samþætt fræðilegt yfirlit**  
Hildur Rut Albertsdóttir
- Hjúkrun II**  
Leiðsögumaður:  
*Helga Jónsdóttir*
- V 54 **Viðhorf hjúkrunarfræðinga og sjúkraliða á skurðlækningasviði Landspítala til fjölskylduhjúkrunar fyrir og eftir innleiðingu á hugmyndafræði fjölskylduhjúkrunar**  
Katrín Blöndal
- V 55 **Vægi þjónandi forystu og starfsánægju. Forprófun á mælitæki þjónandi forystu á hjúkrunarsviðum sjúkrahúsa á suðvesturhluta landsins**  
Erla Björk Sverrisdóttir
- V 56 **Herminám í heilbrigðisvísindum**  
Þorsteinn Jónsson
- V 57 **Starfsánægja hjúkrunarfræðinga og ljósmæðra**  
Anna Ólafía Sigurðardóttir
- V 58 **Stuðningur við foreldra barna með respiratory syncytial veiru á bráðamóttöku barna**  
Sólrún W. Kamban
- V 59 **Hlutverk skólahjúkrunarfræðinga í að taka á hindrunum og viðhalda samfellu í heilbrigðisþjónustu meðal fjölskyldna unglunga með astma**  
Erla Kolbrún Svavarsdóttir
- Meðganga, fæðing, nýburar**  
Leiðsögumaður:  
*Guðrún Kristjánsdóttir*
- V 60 **Árangursrík fyrirbyggjandi meðferð byggð á tilraunum í storkurita gegn blæðingu hjá fæðandi konu með Bernard-Soulier heilkenni**  
Brynjar Viðarsson
- V 61 **Að eignast barn í nýju landi. Viðhorf og reynsla erlendra kvenna af barneignarþjónustu á Íslandi**  
Birna Gerður Jónsdóttir
- V 62 **Mat á verkjum nýbura. Þýðing og forprófun á Neonatal Pain Agitation and Sedation Scale**  
Guðrún Kristjánsdóttir
- V 63 **Barneign og heilsa**  
Hildur Kristjánsdóttir
- V 64 **Ungar mæður. Skynjaður stuðningur og reynsluheimur ungra mæðra tengdur meðgöngu, fæðingu og sængurlegu**  
Hildur Sigurðardóttir
- V 65 **Makar kvenna sem upplifa vanlíðan á meðgöngu, líðan þeirra og meðferðafylgni**  
Marga Thome
- V 66 **Hvað einkennir þann hóp hér á landi sem sækir skipulagða foreldrafræðslu á meðgöngu og hvernig eru foreldrafræðslunámskeið kynnt verðandi foreldrum?**  
Helga Gottfreðsdóttir
- V 67 **Reynsla kvenna af nálastungumeðferð við grindarverkjum á meðgöngu**  
Helga Gottfreðsdóttir

Streita og vanlíðan Leiðsögumaður: Jörgen Pind	V 68	<b>Langtímaálagseinkenni og áfallastreituröskun hjá foreldrum barna með Cerebral Palsy</b> Ásta Harðardóttir
	V 69	<b>Forrannsókn á árangri námskeiðs um sálræna líðan kvenstúdentna</b> Jóhanna Bernharðsdóttir
	V 70	<b>Samkynhneigðir unglingar og félagslegir erfiðleikar</b> Ársæll Már Arnarsson
	V 71	<b>Auðveldar tákn með tali nám? Samanburður á námi með annars vegar tali og hins vegar tákn með tali</b> Kolbrún Ingibjörg Jónsdóttir
	V 72	<b>Algengi geðraskana hjá nýlega greindum krabbameinssjúklingum á Landspítala</b> Margrét Ingvarsdóttir
	V 73	<b>Sykursýki af gerð eitt hjá fólki á aldrinum 20 til 30 ára. Fylgni sálfélagslegra þátta, meðferðarhaldni, þunglyndis og kvíða</b> Fjóla Katrín Steinsdóttir
	V 74	<b>Samband verkja og andlegrar líðanar gigtersjúklinga á dagdeild. Mikilvægi sálfélagslegra þátta</b> Árni Halldórsson
	V 75	<b>Samband sykursýki af tegund 2 og alvarlegrar geðlægðar meðal aldraðra á Íslandi. Öldrunarrannsókn Hjartaverndar</b> Benedikt Bragi Sigurðsson
	V 76	<b>Áhrif skriflegrar tjáningar á líðan karla sem eru nýgreindir með krabbamein í blöðruhálskirtli. Fyrstu niðurstöður</b> Sjöfn Ágústsdóttir
	Börn, unglingar og heilsa Leiðsögumaður: Ásgeir Haraldsson	V 77
V 78		<b>Þýðing og forprófun á CRIES verkjamati á nýburum á vökudeild</b> Guðrún Kristjánsdóttir
V 79		<b>Fæðutengd lífsgæði sex mánaða til þriggja ára íslenskra barna. Inngangsrannsókn</b> Guðrún Kristjánsdóttir
V 80		<b>Tengsl félagsaðstæðna og breytinga á depurðareinkennum hjá móður við breytingar á líðan barna í fjölskyldumeðferð við offitu</b> Ólöf Elsa Björnsdóttir
V 81		<b>Réttmæti norræns spurningalista við að meta hreyfingu barna og unglunga á Íslandi</b> Rósa Ólafsdóttir
V 82		<b>Ofnæmi hjá ungum Íslendingum</b> Anna Freyja Finnbogadóttir
V 83		<b>Litlir fyrirburar. Heilsufar og þroski á unglingsárum</b> Gígja Erlingsdóttir
V 84		<b>Litlir fyrirburar. Stöðustjórnun og heyrn á unglingsárum</b> Arnar Þór Tulinius
Ónæmisfræði Leiðsögumaður: Björn R. Lúðvíkssona	V 85	<b>Hátt CRP hjá börnum</b> Bryndís Baldvinsdóttir
	V 86	<b>Áhrif fjölsykra úr íslenskum fléttum og cyanóbakteríu á ónæmissvör THP-1 monócyta</b> Guðný Ella Thorlacius
	V 87	<b>Frumuboðar hafa áhrif á þroskun einkjörnunga yfir í æðapelslíkar átrumur</b> Björn Rúnar Lúðvíksson
	V 88	<b>Samunburður á svörum C57Bl/6 og NMRI músa gegn influensubóluefni (H5N1)</b> Sindri Freyr Eirsson
	V 89	<b>Bólgumiðlarnir TNF<math>\alpha</math> og IL-1<math>\beta</math> hafa skammtatengd áhrif á sérhæfingu T stýrifrumna í naflastrengsblóði</b> Laufey Geirsdóttir
	V 90	<b>Heilsutengd lífsgæði einstaklinga með skort á mótefnaflokki A</b> Guðmundur H. Jörgensen
	V 91	<b>Tengsl IgA-skorts og hækkun mótefna gegn TSH-viðtaka í blóði</b> Guðmundur H. Jörgensen

## Fimmtudagur 6. janúar, 11:30-13:00

- Heilbrigðisþjónusta I**  
Leiðsögumaður:  
*Rúnar Vilhjálmsson*
- V 92 **Lyfjanotkun við ofvirkni og athyglisbresti á Norðurlöndunum. Lýðgrunduð samanburðarrannsókn**  
Helga Zoëga
- V 93 **Áhrif fjölskyldutekna á frestun lækniþjónustu**  
Rúnar Vilhjálmsson
- V 94 **Mat á andlegum, trúarlegum og tilvistarlegum þörfum fólks sem þiggur líknamedferð**  
Guðlaug Helga Ásgeirsdóttir
- V 95 **Meðferðarferli fyrir deyjandi sjúklinga á Landspítala. Úttekt fyrir árið 2009**  
Svandís Íris Hálfánardóttir
- V 96 **Andlát skömmu eftir útskrift heim af bráðamóttöku**  
Vilhjálmur Rafnsson
- V 97 **Endurteknar komur, innlagnir og andlát eftir ófullkomna heimsókn á bráðamóttöku. Framsýn hóprannsókn**  
Vilhjálmur Rafnsson
- V 98 **ICEBIO – kerfisbundin skráning meðferðagagna**  
Björn Guðbjörnsson
- V 99 **Menntun, starfsvettvangur og framtíðarhorfur á vinnumarkaði íslenskra skurðlækna**  
Tómas Guðbjartsson
- Heilbrigðisþjónusta II**  
Leiðsögumaður:  
*Erla Kolbrún Svavarsdóttir*
- V 100 **Þróun meðferðar. Markviss stuðningur við fjölskyldur á bráðageðdeildum**  
Eydís Kristín Sveinbjarnardóttir
- V 101 **Tengsl þess að hætta snemma notkun þunglyndislyfja við markaðs- og kerfisákvarðanir í lyfjamálum**  
Anna Birna Almarsdóttir
- V 102 **Skráning og mat á ávinningi íhlutunar lyfjafræðinga á deildum Landspítala sem njóta klínískrar lyfjafræðiþjónustu**  
Anna I. Gunnarsdóttir
- V 103 **Skráning og mat á ávinningi íhlutana lyfjafræðinga á deildum Landspítala**  
Þórunn K. Guðmundsdóttir
- V 104 **Vísendingar um gæði lyfjameðferða aldraðra við innlögn á Landspítala**  
María Sif Sigurðardóttir
- V 105 **Barneign og heilsa íslenskra kvenna**  
Ólöf Ásta Ólafsdóttir
- V 106 **Lifun inniliggjandi geðsjúklinga með fíknisjúkdóm**  
Steinn Steingrímsson
- V 107 **Greining og meðferð lungnabólgu fullorðinna í heilsugæslu á höfuðborgarsvæðinu**  
Ágúst Óskar Gústafsson
- Lungu**  
Leiðsögumaður:  
*Þórarinn Gíslason*
- V 108 **Kalkkirtill í brjóstholi sem orsök kalkvakaóhófs. Sjúkratilfelli**  
Hrund Þórhallsdóttir
- V 109 **Blæðingarlost og lofttrek vegna fistils á milli berkju og bláæðakerfis, óvenjulegur fylgikvilli æxlisbrottnáms í berkju. Sjúkratilfelli**  
Martin Ingi Sigurðsson
- V 110 **Árangur skurðaðgerða við risablöðrum í lungum**  
Sverrir I. Gunnarsson
- V 111 **Styrkur ferrítins í sermi kæfisvefnssjúklinga. Faraldsfræðileg samanburðarrannsókn**  
Elín Helga Þórarinsdóttir
- V 112 **Styrkur NT-pro B-type natriuretic peptíðs í blóði kæfisvefnssjúklinga**  
Sólborg Erla Ingvarsdóttir
- V 113 **Öndunarfæraeinkenni og vélindabakflæði í svefni**  
Össur Ingi Emilsson
- V 114 **Algengi svefnleysis meðal kæfisvefnssjúklinga samanborið við almennt þýði. Áhrif meðferðar með svefnöndunarvél á svefnleysi**  
Erla Björnsdóttir
- V 115 **Mæði og líkamsrækt eftir sex vikna alhliða endurhæfingu hjá sjúklingum með langvinna lungnateppu**  
Elfa Dröfn Ingólfssdóttir

- V 116 **Pættir sem ákvarða langtímalífun sjúklinga með langvinna lungnateppu sem lagst hafa inn á sjúkrahús**  
Gunnar Guðmundsson
- V 117 **Ósértæk millivefslungnabólga á Íslandi. Faraldsfræðileg rannsókn**  
Sigurður James Þorleifsson
- Matvæla- og næringarfræði**  
Leiðsögumaður:  
*Inga Þórsdóttir*
- V 118 **Stöðugleiki fjöllaga ýra úr mismunandi gerðum kítósan til notkunar í örferjur fyrir lífvirk efni**  
Þóra Ýr Árnadótti
- V 119 **Fæðuvenjur Íslendinga fyrir og eftir bankahrún**  
Laufey Steingrimsdóttir
- V 120 **Tengsl fisk- og lýsisneyslu á unglingsárum og á miðjum aldri við kransæðasjúkdóma í eldri konum**  
Álfheiður Haraldsdóttir
- V 121 **Próteininntaka og vöxtur íslenskra ungbarna**  
Ása Vala Þórisdóttir
- V 122 **Þáttur mataræðis í selenhag ungra kvenna á Íslandi**  
Edda Ýr Guðmundsdóttir
- V 123 **Áhrif partially deacetylated chitoooligomers á myndun frauðfrumna úr stórátfrumum sérhæfðum frá hnattkjarnaátfrumum**  
Magdalena M. Stefaniak
- V 124 **Áhrif aukaýruefna á byggingu fitukristalla inni örferjum og stöðuleika örferja**  
Þrándur Helgason
- V 125 **Örferjur með harðri skel til að vernda fljótandi ω-3 kjarna fyrir oxun**  
Bjarki Kristinsson
- V 126 **Tólf vikna styrktaræfingar auka heilsutengd lífsgæði hjá öldruðum**  
Ólöf Guðný Geirsdóttir
- Hjarta**  
Leiðsögumaður:  
*Guðmundur Þorgeirsson*
- V 127 **Rof á hjarta eftir gangráðssetningu. Tilfellaröð af Landspítala**  
Ingvar Þ. Sverrisson
- V 128 **Gollurshússtrefjun. Sjúkratilfelli**  
Tómas Guðbjartsson
- V 129 **Tíðni gáttatífs eftir kransæðahjáveituaðgerð með tilliti til hlutfalls ómega-3 og ómega-6 fjölómétaðra fitusýra í fosfólípíðum blóðvökva**  
Guðrún V. Skúladóttir
- V 130 **Draga reykingar úr áhættu á gáttatífi á fyrstu dögum eftir kransæðahjáveituaðgerð?**  
Guðrún V. Skúladóttir
- V 131 **Risagúll frá ósæðarrót. Sjúkratilfelli**  
Þorsteinn Viðar Viktorsson
- V 132 **Áhrif af gjöf fíbrínógenþykknis við alvarlegar blæðingar**  
Friðrik Th. Sigurbjörnsson
- Lyfjafræði og efni í umhverfinu I**  
Leiðsögumaður:  
*Kristín Ólafsdóttir*
- V 133 **Leit að efnum úr íslenskum sjávarhryggleysingjum með hemjandi áhrif á krabbameinsfrumur**  
Eydís Einarsdóttir
- V 134 **Alkalóíðar úr íslenskum litunarjafna, *Diphasiastrum alpinum***  
Ragnheiður Helga Pálmadóttir
- V 135 **Tetrahydrókannabínól í blóði íslenskra ökumanna á 10 ára tímabili og hugsanleg áhrif utanaðkomandi þátta**  
Kristín Magnúsdóttir
- V 136 **Þrávirk lífræn mengunarefni í blóði barnshafandi kvenna á Íslandi frá 1995-2009**  
Kristín Ólafsdóttir
- V 137 **Loftmengun í Reykjavík og notkun lyfja gegn teppusjúkdómum í öndunarvegum**  
Hanne Krage Carlsen
- V 138 **Loftmengun, hiti og raki í Reykjavík**  
Ragnhildur Guðrún Finnbjörnsdóttir
- V 139 **Loftmengun í Reykjavík og notkun lyfja við hjartaöng**  
Ragnhildur Guðrún Finnbjörnsdóttir

- Lyfjafræði II**  
Leiðsögumaður:  
Már Mátsson
- V 140 **Hópmyndun kalix[4]aren afleiðu með jákvæða hleðslu – nýtt hjálparefni í lyfjafræði**  
Elena V. Ukhatskaya
- V 141 **Dorzólamið/γ-sýklódextrín míkrodreifa í augndropum: *In vivo* rannsóknir**  
Phatsawee Jansook
- V 142 **Dexametasón/sýklódextrín/pólýmer aggregöt í augndropum: *In vitro* og *ex-vivo* rannsóknir**  
Phatsawee Jansook
- V 143 **Áhrif hýdrókortisóns á hópun 2-hýdroxyprópýl-β-sýklódextríns**  
Sergey V. Kurkov
- V 144 **Ensím fyrir framleiðslu á chondroitín sulfat fáskyrum**  
Varsha A. Kale
- V 145 **Þróun líkans fyrir “wet-on-wet” slímhimnuviðloðun**  
Bharat Bhushan
- Lyfjafræði III**  
Leiðsögumaður:  
Þórdís Kristmundsdóttir
- V 146 **Áhrif hýdroxyprópýl-β-cýklódextríns á stöðugleika doxycýklíns**  
Bjarki Þorvaldur Sigurbjartsson
- V 147 **Mónókaprin í tannlími til meðhöndlunar á eða fyrirbyggjandi gegn sveppasýkingum undir gervitönum**  
Tinna Davíðsdóttir
- V 148 **Þróun þurrdufts og taflna sem innihalda þorskalýsi og ómega-3 fitusýrur**  
Fífa Konráðsdóttir
- V 149 **Hámörkun LC-MS/MS aðferðar við magngreiningu á lífmerkinu Leukotriene B4**  
Baldur Bragi Sigurðsson
- V 150 **Þróun á HPLC-MS/MS aðferð til magngreiningar á lífmörkum til sjúkdómsgreininga á brjóstakrabbameini**  
Helga Hrunn Guðmundsdóttir
- V 151 **Stýrandi áhrif útdráttá úr sjávarhryggleysingjum á þroska angafrumna *in vitro***  
Baldur Finnsson
- Lífeðlisfræði**  
Leiðsögumaður:  
Sighvatur Sævar  
Árnason
- V 152 **Klörgöng í ristilþekju hænsnfugla**  
Steinunn Guðmundsdóttir
- V 153 **Víxlverkandi áhrif kæfisvefns og offitu á styrk bólguboðefna í blóði. Íslenska kæfisvefnrannsóknin**  
Erna S. Arnardóttir
- V 154 **Ytri varnir rjúpunnar *Lagopus muta*. Fitukirtillinn**  
Björg Þorleifsdóttir
- V 155 **Svefn vaktavinnufólks á íslensku sumri**  
Eva María Guðmundsdóttir
- V 156 **Áhrif árstíða, aldurs og vikudaga á dægursveiflur og svefn kvenna**  
Björg Þorleifsdóttir
- V 157 **Tólf ára nýgengi flögnunarheilkennis í Reykjavíkuraugnrannsókninni**  
Ársæll Arnarsson
- V 158 **Lærdómsáhrif í sex mínútna gönguprófi hjá sjúklingum með langvinna hjartabilun eða langvinna lungnateppu**  
Arna E. Karlsdóttir
- Krabbamein**  
Leiðsögumaður:  
Magnús Karl  
Magnússon
- V 159 **Skimun fyrir blæðingu frá meltingarvegi hjá sjúklingum á blóðþyningarméðferð með warfaríni**  
Guðrún Arna Jóhannsdóttir
- V 160 **Nýrnafrumukrabbamein af litfælugerð á Íslandi 1971-2005**  
Tómas Guðbjartsson
- V 161 **Illkynja iðraþekjuæxli í fleiðru á Íslandi 1985-2008**  
Tómas Guðbjartsson
- V 162 **Vefja- og sameindafræðileg sérkenni 30 tilfella af setmeini úr framsýnu berkjuspeglunar þýði**  
Árni Sæmundsson
- V 163 **Áhrif poly (ADP-ríbósa) polymerasa, PARP, hindra á BRCA2 arfblendnar frumulínur úr mönnum**  
Anna María Halldórsdóttir
- V 164 **Notkun rafrænna ættartrjáa í krabbameinserfðaráðgjöf**  
Vigdís Stefánsdóttir

- V 165 **Æxlismyndandi eiginleikar gena á mögnunarsvæði 8p12-p11 kannaðir í brjóstakrabbameinsfrumulínum**  
Edda Olgudóttir
- V 166 **Aukin nákvæmni í geislameðferð krabbameins í blöðruhálskirtli**  
Anna Einarsdóttir
- Lífefnafræði I**  
Leiðsögumaður:  
Jón Jóhannes Jónsson
- V 167 **Hlutverk AMPK $\alpha$ 2 í að viðhalda samfelldu æðabæli**  
Brynhildur Thors
- V 168 **Rannsóknir á áhrifum virkjunar AMPK í bráðahvítblæðisfrumulínum á efnaskipti**  
Ines Thiele
- V 169 **Stefnuákvörðun efnahvarfa í efnaskiptalíkani fyrir *Thermatoga Maritima***  
Viðar Hrafnkelsson
- V 170 **Varmafræði efnaskiptaferla í einstaklingum með meðfædda efnaskiptagalla**  
Hulda S. Haraldsdóttir
- V 171 **Kortlagning meðfæddra efnaskiptagalla með Recon 1-líkani af efnaskiptaferlum í mönnum**  
Swagatika Sahoo
- V 172 **Lífefnafræðileg virkni Rad26 í umritunarháðri DNA viðgerð**  
Stefán Sigurðsson
- V 173 **RNA pólımerasi II merktur með Ubiquitin**  
Stefán Sigurðsson
- Lífefnafræði II**  
Leiðsögumaður:  
Þórarinn Guðjónsson
- V 174 **Umrítunarþátturinn p63 stýrir myndun sýndarlagaskiptrar lungnaþekju í rækt**  
Ari Jón Arason
- V 175 **Hlutverk og starfsemi IRF4 gensins í litfrumum og sortuæxlisfrumum**  
Christine Grill
- V 176 **Kristalbygging MITF umritunarþáttarins veitir upplýsingar um DNA-bindieiginleika og tvenndarmyndun**  
Eiríkur Steingrímsson
- V 177 **DNA-bindigeta og umritunarvirkni MITF próteinsins er stjórnað með acetyleringu í litfrumum og sortuæxlum**  
Alexander Schepsky
- V 178 **Gerð HER-2 yfirtjáandi frumulína úr brjóstskirtli**  
Sævar Ingþórsson
- V 179 **mirRNA og bandvefsumbreyting stofnfrumna í brjóstskirtli**  
Valgarður Sigurðsson, Bylgja Hilmarsdóttir
- V 180 **Hlutverk Sprouty-2 í þroskun og sérhæfingu brjóstskirtils**  
Valgarður Sigurðsson
- V 181 **Tjáning á þorskatrypsíni í örverum**  
Karen Ósk Pétursdóttir
- V 182 **Samanburður á trypsínum einangruðum úr Atlantshafsþorski og trypsínum úr þorski af færeyska bankanum**  
Guðrún Birna Jakobsdóttir