

Rīgas Stradiņa universitātes
2017. gada

**ZINĀTNISKĀ
KONFERENCE**

PROGRAMMA

Rīgā
2017. gada 6.-7. aprīlī

6. aprīlis

Rīgas Stradiņa universitātes Aulā,
Dzirčiema ielā 16

- 10.00–10.50 Konferences atklāšana
Rektors profesors Jānis Gardovskis
Zinātņu prorektore profesore Iveta Ozolanta
- 10.50–11.10 Vai jods var ietekmēt bērna attīstību jau pirms dzimšanas
Profesors Aivars Lejnieks
Asoc. profesore Ilze Konrāde
- 11.20–11.40 Uz pierādījumiem balstīts pozitronu emisijas tomogrāfijas (PET/CT) pielietojums onkoloģijā
Marika Kalniņa
- 11.50–12.10 Kritiskā domāšana un medijpratība politikā jeb kas kopīgs vēlēšanām un žurnālam “Ko Ārsti Tev Nestāsta”
Mārtiņš Daugulis

KONFERENCES SEKCIJU DARBS

6. aprīlis

Rīgas Stradiņa universitātē, Dzirčiema ielā 16

- I SEKCIJA** Infekcijas slimības un imunoloģija 4. lpp.
Hipokrāta auditorija
- II SEKCIJA** Kodolmedicīna, radioloģija un modernās 7. lpp.
vizualizācijas metodes
1. (Biežiņa) auditorija
- V SEKCIJA** Neurozinātne un cilvēka smadzeņu slimību 9. lpp.
pētniecība
Hipokrāta auditorija
- VI SEKCIJA** Anestezioloģija un reanimatoloģija, neatliekamo 11. lpp.
stāvokļu un militārā medicīna
3. auditorija
- XIII SEKCIJA** Sociālās zinātnes:
- Politika 13. lpp.
1. c auditorija
- Tiesības 13. lpp.
Senāta zāle
- Pedagoģija 14. lpp.
K-201. auditorija
- EKOSOC-LV 15. lpp.
K-204. auditorija
- XIV SEKCIJA** Humanitārās zinātnes
- Medicīnas terminoloģija, valodzinātne 16. lpp.
2. (Grindeļa) auditorija

7. aprīlis

Rīgas Stradiņa universitātē, Dzirciema ielā 16 Rundāles pils muzejā

III SEKCIJA	Reģeneratīvā medicīna, audu bioinženierija, dentālā medicīna K-204. auditorija	17. lpp.
IV SEKCIJA	Mātes un bērna veselība 1. (Bieziņa) auditorija	19. lpp.
VII SEKCIJA	Onkoloģija Hipokrāta auditorija	22. lpp.
VIII SEKCIJA	Veselības aprūpes zinātne, sabiedrības veselība Senāta zāle	25. lpp.
IX SEKCIJA	Anatomija, embrioloģija, histoloģija, struktūrbioģija, patoloģija Senāta zāle	27. lpp.
X SEKCIJA	Darba un vides veselība, arodslimības, farmācija K-204. auditorija	30. lpp.
XI SEKCIJA	Rehabilitācija un sabiedrības novecošanās, uzturzinātne un sporta medicīna 2. (Grindeļa) auditorija	32. lpp.
XII SEKCIJA	Hroniskās slimības, terapiju algoritmi, jaunas ārstniecības metodes 3. auditorija	35. lpp.
XIII SEKCIJA	Sociālās zinātnes: Komunikācija, ekonomika 1. c auditorija	38. lpp.
	Socioloģija K-201. auditorija	38. lpp.
XIV SEKCIJA	Humanitārās zinātnes: Bioētika un pētniecības ētika Senāta zāle	40. lpp.
	Medicīnas vēsture Rundāles pils muzejs	40. lpp.

6. aprīlis

I SEKCIJA

INFEKCIJAS SLIMĪBAS UN IMUNOLOĢIJA

Hipokrāta auditorija

Sekcijas sēdi vada: profesore Ludmila Vīksna,
profesore Juta Kroiča

- 13.00–13.10 Toksīnus producējošu *Clostridium difficile* izraisītu slimību diagnostikā izmantotas imūnfermentatīvas metodes izvērtējums un *Clostridium difficile* antibakteriālās jutības raksturojums
L. Eglīte, D. Rudzīte
- 13.20–13.30 Bakteriofāgu lītiskā efekta izvērtējums no pacientiem izdalītās *E. coli* kultūrās
K. Rācenis, L. Eglīte, A. O. Balode, A. Pētersons, A. Silda, J. Kroiča
- 13.40–13.50 HLA II klases gēnu polimorfisma saistība ar imunoloģiskā statusa rādītājiem pacientiem ar HIV asociēto tuberkulozi Latvijā
I. Ažiņa, J. Eglīte, E. Hagina, J. Storoženko, B. Rozentāle, A. Lejnieks
- 14.30–14.40 Cirkulējošo matricas metaloproteināžu-1, to audu inhibitoru un hialuronskābes līmeņu izmaiņas pacientiem ar HIV monoinfekciju un koinfekciju ar C hepatekciju un
M. Madelāne, L. Vīksna, G. Stūre, A. Ivanovs
- 14.50–15.00 Bērnu vecāku informētība un attieksme pret vakcināciju Latvijā
O. Martiņuka, I. Kantšone, I. Lucenko, J. Perevoščikovs, Dz. Mozgis, A. Ivanovs

STENDA REFERĀTI (no I-1 līdz I-20)

15.00–16.00

Diskusiju vada: asoc. profesore Zanda Daneberga,
docente Evija Livčāne

- I-1 *M. tuberculosis* genotipu analīze epidemioloģiski saistītu pacientu paraugiem
I. Pole, S. Markovska, I. Jansone, V. Riekstiņa, I. Norvaiša, I. Ozere, R. Ranka
- I-2 Prettuberkulozes līdzekļu blakusparādību ietekmējošo ģenētisko faktoru izpēte bērnu tuberkulozes gadījumā
V. Igumnova, I. Pole, V. Čaplīgina, I. Ozere, D. Bandere, R. Ranka
- I-3 Relationship of blood plating Gram-positive and Gram-negative bacteria with procalcitonin and C-reactive protein in serum of sepsis patients
L. Briediņa, S. Gintere, L. Mikule, J. Eglīte, A. Krūmiņa
- I-4 Evaluation and treatment of corneal fungal infections
D. Borroni, M. Ferronato, A. Pandey, K. Bajracharya, I. Lace

**Diskusiju vada: profesore Baiba Rozentāle,
vad. pētniece Alīna Sultānova**

- I-5 Homozigotāte HLA-DQB1 lokusā negatīvi ietekmē HIV-1 un tuberkulozes koinfekcijas gaitu
I. Ažiņa, J. Eglīte, G. Stūre, J. Storoženko, O. Koļesova, T. Kolupajeva, L. Guseva, B. Rozentāle
- I-6 Colistin use patterns in critically ill patients in Pauls Stradins Clinical University Hospital
A. Aitullina, A. Krumina, S. Purvina
- I-7 Frequency of high risk papillomavirus infection in Latvian female individuals
L. Sokolovska, M. Cistjakovs, A. Sultanova, S. Chapenko, B. Lesina-Korne, R. Rozental, M. Murovska, I. Ziedina
- I-8 Additional verification of active human herpesvirus-6 infection in AIT patients' thyroid gland tissues using electron microscopy
I. Ventīņa, A. Sultanova, M. Čistjakovs, K. Todorova, R. Russev, E. Cunskis, M. Murovska
- I-9 Maksts ekosistēmas īpatnības pacientēm ar izmainītu dzemdes kakla citoloģiju Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Kolposkopijas references centrā
O. Plisko, I. Jermakova, D. Rezeberga, J. Žodžīka, L. Eglīte, M. Utorova, I. Pavlovska

**Diskusiju vada: asoc. profesore Gunta Stūre,
profesore Angelika Krūmiņa**

- I-10 Vai ir nozīme toksokarozes apstiprinošai diagnostikai?
Ž. Zalgaucka, R. Butirina, O. Konstantinova, T. Atrohova, J. Storoženko, B. Rozentāle
- I-12 *Clostridium difficile* toksīnu molekulārā diagnostika
O. Savicka, J. Storoženko, B. Rozentāle
- I-13 Determination of colistin in human plasma using advanced analytical techniques
D. Kustovs, P. Sudmalis, S. Purvina, D. Bandere
- I-14 Dermatofitožu laboratoriskās diagnostikas metožu novērtējums
L. Maule, G. Pakarna, V. Bondareva, S. Selderīņa, J. Storoženko, B. Rozentāle, K. Liepiņa, U. Kuzmins

Diskusiju vada: docente Jeļena Storoženko

- I-15 Ērču encefalīta un kombinētas neiropneimokoku infekcijas izplatība Latvijā (2007–2016)
L. Liepiņa, Z. A. Litauniece, E. Gūtmane, A. Tomilova, D. Ziemele, G. Karelis, D. Zavadska
- I-16 2016.–2017. gada sezonas gripas vīrusu cirkulācijas īpašības Latvijā
T. Kolupajeva, M. Petrova, E. Bleidele, A. Aņiščenko, R. Zeltmatis, N. Zamjatina, G. Rjazanceva, L. Firstova, G. Pakārna, L. Metlova, J. Storoženko, B. Rozentāle
- I-17 Enterovīrusa EV-B3 (*Coxsackievirus B3*) cirkulācija Latvijā 2016. gadā
N. Zamjatina, L. Firstova, L. Metlova, G. Rjazanceva, G. Pakarna, J. Storoženko, B. Rozentāle

Diskusiju vada: docente Anna Mihailova

- I-18 Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Reimatoloģijas centra pacientu, kuri saņem bioloģiskos imūnās atbildes modulatorus, vakcinācijas informācijas, nevakcinēšanās cēloņu un infekcijas slimību biežuma analīze
I. Buliņa, R. Būmane, S. Skrebinska, D. Andersone, J. Zepa, P. Aldiņš
- I-19 Reimatoīdā artrīta gaita atkarībā no perioda kopš inficēšanās brīža ar parvovīrusu B19
A. Kadiša, Z. Nora-Krukle, S. Kozireva, A. Lejnieks, M. Murovska
- I-20 *Pneumocystis jirovecii* pneumonia and colonization in immunocompromised patients
A. Sangirejeva, G. Sture, I. Azina, V. Zvirbulis, G. Saulīte, K. Abeltina, I. Berzina, B. Rozentale

II SEKCIJA

KODOLMEDICĪNA, RADIOLOĢIJA UN MODERNĀS VIZUALIZĀCIJAS METODES

1. (Biežiņa) auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesore Gaida Krūmiņa,
professors Guntis Bahs**

- 13.00–13.10 Radiation safety evaluation of the surgical staff in the hybrid Operating Room during cardiovascular procedures
M. Laņģe, P. Chinnadurai, S. Igo, A. Lumsden, Z. Garami, Y. Chauhan
- 13.20–13.30 Labā kambara izviedes frakcijas noteikšana pacientiem ar akūtu miokarda infarktu, izmantojot trīsdimensiju ehokardiogrāfiju
Ž. Pičkure, A. Kalinin, A. Kalniņš, R. Erts, A. Lejnieks
- 13.40–13.50 Labā kambara gareniskās deformācijas ehokardiogrāfiskā novērtēšana pacientiem ar akūtu miokarda infarktu
Ž. Pičkure, A. Kalinin, A. Kalniņš, R. Erts, A. Lejnieks
- 14.30–14.40 Išēmiska insulta ārstēšanas metožu salīdzinājums pacientiem ar lielo asinsvadu slēgumu: izolēta endovaskulāra terapija pret kombinētu terapiju
A. Balodis, M. Radziņa, K. Kupčs, E. Miglāne, A. Millers, H. Kidikas, A. Veiss, J. Šavlovskis

**Sekcijas sēdi vada: profesors Pēteris Tretjakovs,
docente Maija Rumaka**

- 15.30–15.40 Deguna simetrijas un elpošanas funkcijas novērtējums pacientiem ar iedzimtām šķeltnēm salīdzinājumā ar kontroles grupu
I. Bāgante, I. Akota
- 15.50–16.00 Trabekulektomijas ostijas atveres platuma mērījumi ar priekšējo daļu optiskās koherences tomogrāfiju
O. Gertners, G. Laganovska
- 16.10–16.20 Zarnu sienīņu iestiepuma ietekme uz acīmredzamās difūzijas koeficientu (ADC) MR difūzijas uzsvērtajā sekvencē (DWI): divu secīgu pētījumu rezultāti pacientiem bez klīniskām un laboratoriskām iekaisīgas zarnu slimības pazīmēm
I. Apine, S. Atteka, J. Pokrotnieks, M. Leja, G. Krūmiņa
- 16.30–16.40 Multifunkcionāli nanoizmēra kalcija fosfātu / hialuronskābes hidrogeli osteoporotisku kaulu lūzumu ārstēšanai
M. Dambrova, E. Makarova, J. Kūka, E. Vāvers, R. Vilšķērsts, M. Sokolova, D. Loča, J. Ločs

STENDA REFERĀTI (no II-1 līdz II-3) 15.00–16.00

Diskusiju vada: profesore Guna Laganovska

- II-1 Bailout stenting technique application in treatment of ruptured cerebral aneurysms
S. Ponomarjova, P. Ivanova, A. Kratovska, I. Ķikule

- II-2 Stiklveida ķermeņa mugurējās hialoīdās membrānas daļējas atslāņošanās dinamika pacientiem pēc kataraktas operācijas
M. Ābelītis
- II-3 Lāzera starojuma ierosināts tīklenes bojājums
(klīnisko gadījumu apskats)
E. Dručka, R. Valtere, G. Laganovska

V SEKCIJA

NEIROZINĀTNE UN CILVĒKA SMADZEŅU SLIMĪBU PĒTNIECĪBA

Hipokrāta auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesors Andrejs Millers,
asoc. profesore Evija Miglāne**

- 15.30–15.40 Akūtu smadzeņu asinsrites traucējumu diagnostikas problēmas prehospitalajā etapā
J. Vētra, E. Miglāne, M. Dīriņa, K. Stirāns, K. Liuke, E. Polunosika, Z. Kalniņa, E. Sankova, I. Ķikule, D. Kluša
- 15.50–16.00 Kognitīvu traucējumu un depresijas simptomu sastopamība pacientiem ar nozīmīgu aterosklerozi
E. Pūcite, E. Miglāne, D. Krieviņš, A. Millers, I. Krieviņa, J. Dadzīte
- 16.10–16.20 Kardioemboliska insulta ilgtermiņa funkcionālais iznākums un mirstība 2014. un 2015. gadā
K. Jurjans, E. Miglāne, B. Luriņa, O. Kalējs, Z. Priede, A. Millers
- 16.30–16.40 Frequency of HLA DRB1 gene haplotypes in patients with Multiple Sclerosis in Latvian population
D. Ziemele, G. Ķauķe, L. Vainšteine, G. Gulbe, E. Gutmane, G. Karelis, V. Ķēniņa, A. Krūmiņa, A. Millers
- 16.50–17.00 Reperfūzijas terapijas efektivitāte un iznākumu analīze pacientiem ar akūtu cerebrālu infarktu: Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Neuroloģijas klīnikas pieredze 2016. gadā
S. Sabeļņikova, K. Stirāns, E. Miglāne, R. Valante, J. Mednieks, A. Raita, I. Kamša, A. Flintere-Flinte, K. Jurjāns, I. Krieviņa, Z. Priede, A. Millers

STENDA REFERĀTI (no V-1 līdz V-8)

15.00–16.00

**Diskusiju vada: profesors Māris Taube,
asoc. profesors Guntis Karelis**

- V-1 Depresīvas simptomātikas asociācija ar somatiskām saslimšanām
V. Rakevičs, M. Taube
- V-2 Trombocītu bagātinātas plazmas un hormonālo preparātu intraartikulāras terapijas salīdzinājums pacientiem ar ceļa locītavas mērenu osteoartrītu
A. Elksniņš-Finogejevs, A. Peredistijs
- V-3 Klīniski epidemioloģisks motoriskā neirona slimību grupu raksturojums Latvijas reģionā
T. Muravska, V. Kēniņa, I. Logina, A. Millers
- V-4 Reperfūzijas terapijas hemorāģiskas komplikācijas apkopojums un intrahospitalās mirstības analīze pacientiem ar akūtu cerebrālu infarktu: Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Neuroloģijas klīnikas insulta reģistra dati 2016. gadā
S. Sabeļņikova, K. Stirāns, E. Miglāne, Z. Priede, A. Millers

**Diskusiju vada: docente Zanda Priede,
docente Viktorija Ķēniņa**

- V-5 Vestibular disorder management in outpatient setting in Latvia
E. Gūtmane, Z. Kalniņa, G. Karelis
- V-6 Redzes zudums kā pirmreizēja temporālā arterīta izpausme
V. Romanova, E. Miglāne, A. Millers, E. Pūcīte
- V-7 Persistējošas foramen ovale slēgšanas nozīme atkārtota cerebrāla infarkta riska mazināšanā
K. Svilāne, A. Rudzītis, K. Jurjāns, E. Miglāne, B. Lūriņa, A. Balodis, A. Millers
- V-8 Cerebrāla infarkta iznākuma un insulta vienībā pavadītā laika izvērtēšana pacientiem līdz 50 gadu vecumam
D. Jeršova, L. Kande, D. Stepanova-Mihailova, S. Korogodovs, I. Ķikule

VI SEKCIJA

ANESTEZIOLOĢIJA UN REANIMATOLOĢIJA, NEATLIEKAMO STĀVOKĻU UN MILITĀRĀ MEDICĪNA

3. auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesors Indulis Vanags,
asoc. profesore Eva Striķe**

- 13.00–13.10 Masīvas šķidruma infūzijas saistība ar glikokaliksa slāņa bojājumu vispārējās anestēzijas laikā
J. Nemme, I. Vanags, O. Sabelņikovs
- 13.20–13.30 Ekstrakorporālās membrānas oksigenācijas metode refraktāra kardiogēna šoka tercijā
A. Bērziņš, R. Leibuss, E. Striķe, R. Lācis
- 13.40–13.50 Ekstrakorporālās membrānas oksigenācijas metodes aktualitāte akūta respiratorā distresa sindroma terapijā
D. Bogdanovs, R. Leibuss, Ģ. Freijs, E. Striķe
- 14.30–14.40 Centrāli vai perifēri izveidotas ekstrakorporālās membrānu oksigenācijas sistēmas ietekme uz iznākumu
K. Meidrops, R. Leibuss, E. Striķe, P. Stradiņš, R. Lācis

**Sekcijas sēdi vada: profesors Indulis Vanags,
asoc. profesore Biruta Mamaja**

- 15.30–15.40 An evaluation of the effectiveness, safety and satisfaction of narcotrend EEG controlled sedation with dexmedetomidine vs. propofol in patients undergoing elective colonoscopy procedure
E. Mickeviča, N. Jarocka-Jemeljanova, J. Stepanovs, B. Mamaja
- 15.50–16.00 Delīrija incidence un riska faktori pacientiem pēc kardiovaskulārām operācijām
J. Predkels, Eva Striķe
- 16.10–16.20 Veselības darbinieku pārliecība kritiskās situācijās bērnu neatliekamās palīdzības nodaļā *in situ* simulāciju laikā
R. Balmaks, L. Bidiņa, V. Grīnbergs
- 16.30–16.40 Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta brigāžu pieejamības ietekme uz prehospitali veikto kardiopulmonālo reanimāciju iznākumu
A. Kalēja, R. Krišjāne, A. Zdanovska, M. Ribaka, I. Vanags

STENDA REFERĀTI (no VI-1 līdz VI-8)

15.00–16.00

**Diskusiju vada: asoc. profesore Biruta Mamaja,
docente Agnese Ozoliņa**

- VI-1 Acute post-operative pain impact on outcome of patients after heart surgery
A. Bērziņš, B. Arklīņa, E. Striķe

- VI-2 Hypercoagulation and free flap thrombosis risk in reconstructive microvascular surgery patients
J. Stepanovs, A. Ozoliņa, I. Vanags, L. Nikitina-Zake, B. Mamaja
- VI-3 Genetic contribution towards thrombosis in free flap surgery: a pilot study
K. Drizliona-Gorovenko, J. Stepanovs, A. Ozolina, L. Nikitina-Zake, B. Mamaja
- VI-4 D-dimers vs. age in patients suspected of acute pulmonary thromboembolism
B. Sousa dos Santos, M. Wielert, I. Krieva, S. Seimane, A. Višņakovs, O. Sabeļņikovs

Diskusiju vada: profesore Ināra Logina

- VI-5 Muguras sāpju aprūpes analīze Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Neatliekamās medicīnas centrā
A. Fjodorova, I. Melega
- VI-6 Radiation dose exposure in fluoroscopy guided lumbar spine epidural steroid injections
A. Simonova, I. Evansa, A. Platkājs, N. Zlobina
- VI-7 Non-invasive regional cerebral oxygen saturation intraoperative monitoring during spinal neurosurgery and postoperative period evaluation
S. Mūrniece, J. Stepanovs, I. Vanags, B. Mamaja
- VI-8 Endoskopiski asistētās perkutānās dilatācijas traheostomijas izmantošanas klīniskā pieredze
O. Šuba, A. Zariņš, V. Liguts, Z. Nikitina

XIII SEKCIJA

SOCIĀLĀS ZINĀTNES

Politika

1. c auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesore Ilga Kreituse,
docents Māris Andžāns**

- 13.00–13.10 Persijas liča valstu lomas izvērtējums ASV vadītās koalīcijas cīņā pret “Islāma valsti”: Apvienoto Arābu Emirātu piemērs
S. Broka
- 13.20–13.30 Diskursa analīzes pielietojums identitātes konstrukcijas procesa un ārpolitikas pētniecībā
E. Vroblevska
- 13.40–13.50 Ķīnas Tautas Republikas jaunā mediju politika kā maigās varas izpausmes instruments
M. Daugulis
- 14.30–14.40 Iekšējo un ārējo aģentu loma Latvijas ārpolitikas normu veidošanā: Latvijas pozīcija jautājumā par Eiropas Savienības sankcijām pret Krieviju
M. Cepurītis

**Sekcijas sēdi vada: profesore Ilga Kreituse,
lektors Māris Cepurītis**

- 15.30–15.40 Veselības sistēmas reformas: no solījuma līdz ieviešanai
I. Bikava, I. Kreituse
- 15.50–16.00 Profesionālās kompetences kā rekrutācijas kritērija novērtējums Latvijas politiskajā elitē (1993–2016)
L. Metla-Rozentāle
- 16.10–16.20 Ieskats Eiropas Savienības ārpolitiskās ekspertīzes avotos
D. Potjomkina
- 16.30–16.40 Projekta *Rail Baltica* dzelzceļa savienojuma ar Somiju problemātika un perspektīva
K. Andžāns
- 16.50–17.00 Stratēģiskās kultūras loma Polijas ārpolitikā
I. Arbidāne

Tiesības

Senāta zāle

**Sekcijas sēdi vada: profesors Andrejs Vilks,
asoc. profesors Aldis Lieljuksis**

- 13.00–13.10 Iedzīvotāja jēdziena tiesiskie aspekti Latvijā
J. Radzevičs
- 13.20–13.30 Vecāka tiesības saņemt atvaļinājumu, bērnam uzsākot izglītības ieguvu
I. J. Mihailovs
- 13.40–13.50 Vienpersoniskā bāriņtiesas lēmuma objektivitāte
I. Lilinfelde

- 14.30–14.40 Zaudējumu atlīdzināšanas apmēra noteikšanas problemātikas plānotais risinājums
D. Segale
- 14.50–15.00 Juridisko personu maksātspējas process politikas plānošanas dokumentu ietvarā
V. Savickis
- 15.10–15.20 Darba tiesisko attiecību normatīvā regulējuma iedīgļi romiešu tiesībās – darbu īres (*locatio conductio operarum*) un darbuzņēmuma (*locatio conductio operis*) līgumi
A. Apsītis, D. Tarasova

**Sekcijas sēdi vada: profesore Sandra Kaija,
vad. pētnieks Jānis Grasis**

- 16.00–16.10 Kriminoloģijas attīstības perspektīvas Latvijā: likuma jaunrade jeb likuma kriminoloģija
A. Kipāne
- 16.20–16.30 Noziedzības novēršanas un apkarošanas perspektīvas Latvijā
A. Vilks
- 16.40–16.50 Organizētās grupas interpretācija krimināltiesībās
J. Baumanis
- 17.00–17.10 Politikas plānošanas dokumenti – pamats dalītā īpašuma izbeigšanai Latvijā
J. Dinsberga
- 17.20–17.30 Starptautiskās tiesiskās sadarbības modernizācijas problēmas un tiesiskie risinājumi krāpšanas mazināšanai Eiropas Savienībā
K. Ārensone
- 17.40–17.50 Impact of the development of the EU Regulation (2015–2016) on the legal understanding of the Repo in frame of the Latvian law
T. Jukna
- 18.00–18.10 Kreditoru prasījumu noilgums
K. Ābelis, I. Kudeikina

Pedagoģija

K-201. auditorija

**Sekcijas sēdi vada: asoc. profesore Irēna Upeniece,
docente Aira Aija Krūmiņa**

- 13.00–13.10 Pedagoģija studiju kursa “Pedagoģija veselības aprūpē” kontekstā
A. A. Krūmiņa
- 13.20–13.30 Pedagoģa profesionālā atbildība Latvijā
I. J. Mihailovs, A. A. Krūmiņa
- 13.40–13.50 Studējošo sasniegumu vērtējums – studiju kursa spoguļattēls
E. Nagle, A. Strobe
- 14.30–14.40 The feasibility of building the climate for creativity at the university classroom
T. Zakutajeva

Sekcijas sēdi vada: asoc. profesore Erika Nagle

- 15.30 -15.40 Medicīnas fakultātes pirmā studiju gada studentu sekmība medicīniskās ķīmijas kursā kā studentu mācīšanās pieredzes rādītājs
I. Kazuša
- 15.50-16.00 Modificēta studiju kursa “Starpdisciplinārā pieeja neatliekamiem medicīniskiem stāvokļiem” studentu vērtējums
M. Šarkele, A. Miskova, D. Andžāne, O. Sabeļņikovs
- 16.10-16.20 Jauna studiju kursa “Molekulārā bioloģija” satura un realizācijas analīze
R. Koka, Z. Daneberga

EKOSOC

K-204. auditorija

Sekcijas sēdi vada: profesors Deniss Hanovs, profesore Kristīne Mārtinsonsone

- 13.00-13.10 Sociāli kulturālo faktoru loma organizatorisko inovāciju veicināšanā
M. Apsalone, Ē. Šumilo
- 13.20-13.30 Kultūras jēdziens Latvijas politikas dokumentos: dubultā sociālā kontrakta leģitimācija
S. Kruks
- 13.40-13.50 Valsts pārvaldes komunikācija internetā: Valsts ieņēmumu dienesta mājaslapas lietojamības barjeras
K. Mirošņika
- 14.30-14.40 Individuālā anomija kā subjektīvo labklājību prognozējošais faktors Latvijas un Lietuvas populācijā
J. Ļevina, K. Mārtinsonsone, G. Navaitis, D. Caica
- 14.50-15.00 Uzņēmumu vadītāju-līdzīpašnieku ietekme uz biznesa efektivitāti: teorētiskie aspekti
A. Berķe-Berga

Sekcijas sēdi vada: asoc. profesors Uldis Berķis

- 15.30 -15.40 Satversme kā vērtību sistēma - tās interpretācija Latvijas parlamentārajā diskursā
V. Sīlis, V. Sīle
- 15.50-16.00 Politiskais diskurss pēc “oligarhiem”: politisko partiju argumentācijas stratēģijas Saeimas priekšvēlēšanu diskusijās 2006. un 2014. gadā
V. Kačane
- 16.10-16.20 Kritiskā diskursa analīze: ANO konvencijas par personu ar invaliditāti tiesībām ratificēšanas un tās īstenošanas pamatnostādņu 2014.-2020. gadam ietekme uz cilvēku ar invaliditāti, viņu tiesību un pienākumu atspoguļojumu LR Invaliditātes likuma grozījumos pēc 2010. gada 28. janvāra
B. Baikovska

XIV SEKCIJA

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

Medicīnas terminoloģija, valodzinātne

2. (Grindeļa) auditorija

Sekcijas sēdi vada: **docente Nora Jansone-Ratinīka,**
lektore Dace Žibala

- 13.00–13.10 Komunikatīvās pieejas nozīme latviešu valodas kā svešvalodas apgūvē Rīgas Stradiņa universitātes medicīnas studentiem
D. Teterē, D. Žibala, A. Rubene
- 13.20–13.30 Satura un valodas integrētā apguve angļu valodas kursā sabiedrības veselības studentiem
M. Dirba
- 13.40–13.50 No gramatiskās tulkošanas metodes līdz komunikatīvajai pieejai: pārskats par LATS apgūvē izmantotajām metodēm un pieejām un to lietojumu mūsdienās
I. Laizāne
- 14.30–14.40 E-testi – mūsdienīgs veids medicīniskās latīņu valodas zināšanu pārbaudei
M. Karulis, V. Vīksne, I. Ābelīte, Ņ. Zazerska
- 14.50–15.00 Otrās baltu valodas korpusa sintaktiska anotēšana
I. Znotiņa
- 15.10–15.20 Divskaņu uztveres īpašības bērnu un pieaugušo respondentu grupā
S. Čeirane
- 15.30–15.40 Metaforisku terminu izpratne sengrieķu medicīnas tekstos
I. Fibiga
- 15.50–16.00 Second language acquisition assessment: flexibility in approaches and how it may affect Students'Autonomy
S. Muhejeva

7. aprīlis

III SEKCIJA

REĢENERATĪVĀ MEDICĪNA, AUDU BIOINŽENIERIJA, DENTĀLĀ MEDICĪNA

K-204. auditorija

Sekcijas sēdi vada: profesore Ilze Akota,
asoc. profesore Egita Senakola

- 9.00–9.10 Zobārstu un zobārstniecības studentu sniegtās
rekomendācijas pacientiem par mutes veselību
Latvijā un Čīlē
*A. Sopule, K. Andrejeva, J. Aguila, P. Toloza, E. Senakola,
A. Brinkmane, S. Uribe, I. Maldupa*
- 9.20–9.30 Mutes veselība 35–44 gadus veciem Rīgas iedzīvotājiem
I. Osinska, R. Kundziņa, I. Rence-Bambīte
- 9.40–9.50 Osteoporotisku trušu kaulvielas morfofunkcionālais
raksturojums pēc hidroksiapatīta un trikalcija
fosfāta granulu implantācijas ar vai bez stroncija jonu
klātbūtnes
*J. Zariņš, M. Pilmane, E. Sidhoma, I. Šalma,
J. Ločs, D. Loča*

STENDA REFERĀTI (no III-1 līdz III-12)

14.00–15.00

Diskusiju vada: asoc. profesors Guntis Žīgurs

- III-1 Stresa nozīme dedzinošas mutes sindroma etioloģijā
G. Selga, V. Jankovskis, A. Bite, A. Mhitarjans
- III-2 Acoustic speech evaluation of patients after repeated oral
rehabilitation with complete dentures
*V. Artjomenko, A. Vidzis, E. Bluma, J. Grigorjevs,
G. Žīgurs*
- III-3 Fiksēto protēžu estētisko risinājumu saistība
ar balstaudu veselību
E. Blūma, A. Vidzis, V. Artjomenko, G. Žīgurs

Diskusiju vada: profesore Una Soboļeva

- III-4 Long time preservation of alveolar bone by HAp granules
after teeth extraction
V. Kļimecs, A. Skaģers
- III-5 Kaula funkcionālās morfoloģijas izvērtējums pēc
biomateriālu un stroncija implantācijas ar osteoporozi
sīrgstošiem dzīvniekiem
M. Pilmane, I. Šalma, Ģ. Šalms, J. Ločs
- III-6 Augšžokļa dobuma pamatnes paaugstināšanas operācijās
izmantotā kaula un tā aizstājējmateriālu salīdzinājums
(*rapid review*)
*L. Zamure, L. Neimane, A. Skaģers,
Z. Bokvalde*

**Diskusiju vada: asoc. profesors Ģirts Šalms,
asoc. profesors Aldis Vidžis**

- III-7 Osteoporotisku trušu kaulu biomehānisko rādītāju izmaiņas pēc lokālas pastiprināšanas ar bifāziskajiem kalcija fosfātu biokeramikas materiāliem
V. Anaņjevs, J. Vētra, A. Skaģers, V. Kasjanovs, I. Šalma, Ģ. Šalms, J. Ločs
- III-8 Biphasic calcium phosphate (BCP) granules for filling of periapical space in endodontic treatment of apical periodontitis
M. Kurmanalina, R. Uraz, J. Locs
- III-9 Kaula tilpuma pētījumi veselos un osteoporozes skartos trušu kaulos pēc dažādu biomateriālu implantācijas
M. Pilmane, K. Maķe, I. Šalma, Ģ. Šalms, J. Ločs, J. Zariņš
- III-10 HAp/TCPβ granules for augmentation of narrow alveolar bone before dental implant placement
V. Kļimecs
- III-12 Osteomyelitis of mandible presenting in two patients with disseminated metastases, after chemotherapy and bisphosphonates usage
J. Muceniece, A. Ivanova, S. Silina

IV SEKCIJA

MĀTES UN BĒRNA VESELĪBA

1. (Biežiņa) auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesore Dace Gardovska,
profesore Dace Rezeberga**

- 9.00–9.10 Cross-sectional study of postpartum women about impact of pregnancy and childbirth on sexual life in context of antenatal and intranatal care
I. Briedīte, G. Jansone
- 9.20–9.30 Intrapartum ultrasound – our first experience
A. Miskova, H. Ingeberg, I. Miltina, D. Rezeberga
- 9.40–9.50 Dzemdības plūsmas dzemdībās – riska faktoru identifikācija
A. Miskova, S. Smilga, I. Miltiņa, D. Rezeberga
- 10.00–10.10 Rīgas Dzemdību nama Prenatālās diagnostikas nodaļā veikto ārējo augļa apgrozījumu analīze
N. Vedmedovska, I. Bičevska, E. Domaševa, P. Domaševs, S. Tenberga
- 10.20–10.30 Pēcdzemdību krūts abscesu ķirurģiskās un mazināšanās terapijas salīdzinājums
T. Liepiņš, E. Prozorovskis, A. Irmejs
- 10.40–10.50 Arabina pesārija efektivitāte priekšlaicīgu dzemdību novēršanā
N. Vedmedovska, G. Bartule, A. Brežinska, S. Ūdre

**Sekcijas sēdi vada: docente Dace Zavadska,
docente Liene Čupāne**

- 12.00–12.10 Influence of stillbirth deliveries on staff in maternity hospitals
I. Briedīte, M. Kurpniece, A. Kocane, M. Jurcenko, L. Dreijere, A. Miksons
- 12.20–12.30 Vecāku novērojumu loma smagu bakteriālu infekciju atpazīšanā bērniem (pilotpētījums)
U. N. Urbāne, D. Gaidule-Logina, D. Zavadska, I. Grope, D. Gardovska, J. Pavāre
- 12.40–12.50 ADAMTS-13 asins koncentrācijas saistība ar infekciju klīniskajiem iznākumiem hospitalizētiem bērniem
A. Prokofjeva, I. Katirlo, A. Ņikuļenkova, S. Rozentāle, G. Krieviņa, P. Treťjakovs, M. Višņevska, H. Čupeca, K. Rasnača, J. Pavāre, I. Grope, R. Balmaks, D. Gardovska
- 13.00–13.10 Bērņa vecuma pacients ar pneimoniju – piesardzības līmeņa izvērtējums, izmantojot SIRS kritērijus, un terapijas izvēles analīze
B. Cikovska, A. Gūtmane, E. Turoka, M. Višņevska, H. Čupeca, A. Ņikuļenkova, J. Pavāre, I. Grope, D. Gardovska
- 13.20–13.30 Analysis of pneumonia assessment tool and its possible usefulness in paediatric population, Children's Clinical University Hospital, Latvia
A. Gutmane, E. Turoka, B. Cikovska, M. Visņevska, H. Čupeca, A. Nikulenkova, J. Pavāre, Z. Pucuka, I. Grope, D. Gardovska
- 13.40–13.50 Piena zobu šķilšanās laiks un faktori, kas to ietekmē
N. Šilova, S. Bērziņa, I. Duļevska, S. Umbraško, A. Oginska

**Sekcijas sēdi vada: asoc. profesore Ilze Grope,
asoc. profesore Jana Pavāre**

- 15.00–15.10 Evaluation and management of neonatal supraventricular tachycardia
A. Smildzere, S. Stanke
- 15.20–15.30 Bērna pozicionēšanas nozīme stresa mazināšanā intravenozas katetrizācijas procedūras laikā
A. Gorbačova, B. Kupča
- 15.40–15.50 Bērns ar drudzi Bērnu klīniskās universitātes slimnīcā Neatliekamās palīdzības un observācijas nodaļā: klīniskais raksturojums un terapijas taktika
D. Strazdiņa, D. Zavadska, A. Balode
- 16.00–16.10 Apmeklējumu analīze bērniem ar drudzi Bērnu klīniskās universitātes slimnīcā Neatliekamās medicīniskās palīdzības un observācijas nodaļā
A. Balode, D. Zavadska, D. Strazdiņa

STENDA REFERĀTI (no IV-1 līdz IV-16)

14.00–15.00

Diskusiju vada: vad. pētniece Linda Piekuse

- IV-1 Sākotnējie klīniskie simptomi un izmaiņas laboratoriskajos rādītājos bērniem, kuriem diagnosticēts autoimūns hepatīts
I. Puķīte, I. Kaže, M. Kreile, J. Sergejeva, I. Briuka
- IV-2 Patchiness of pediatric bone marrow: evaluation of bilateral material by automated hematology
S. Nikulshin, I. Tolstikova, D. Gravele, M. Bogdanova, V. Jakupcevic, J. Skrule, T. Lopatina, S. Paule
- IV-3 Cistiskās fibrozes slimnieku ģenētiskais raksturojums Latvijā
G. Tauriņa, E. Aleksejeva, V. Švābe, I. Kempa, Z. Dobeļe, L. Piekuse

Diskusiju vada: profesors Arnis Eņģelis

- IV-4 Dzimšanas svara ietekme uz bērnu un pusaudžu ķermeņa masas indeksu
J. Gailīte, S. Valdmāne, G. Gavrilovs, O. Ļubina, I. Napītehina, K. Agadžanjana, I. Sprudzāne, A. Vētra, I. Dzīvīte-Krišāne
- IV-5 Main lymphocyte subsets in pediatric patients are age and gender-related
S. Nikulshin, L. Kundzina, I. Tolstikova, D. Gravele
- IV-6 Iekaisuma un oksidatīvā stresa indikatoru izvērtēšana bērniem ar akūtu nekomplicētu apendicītu neķirurģiskas un ķirurģiskas ārstēšanas gadījumos – preliminārie rezultāti
A. Viķsne, Z. Ābola, P. Traťjakovs, A. Eņģelis, A. Pētersons
- IV-7 Akūta apendicīta diagnostiskās īpatnības bērniem līdz sešu gadu vecumam
O. Mežāle, S. Ozoliņa, A. Zviedre, A. Eņģelis, A. Pētersons
- IV-8 Close relation between anemia parameters and C-reactive protein verified in a large pediatric cohort
S. Nikulshin, L. Smane-Filipova, D. Gravele, D. Gardovska

Diskusiju vada: docente Zane Ābola

- IV-9 Maģistrālo asinsvadu transpozīcija bērniem
Bērnu klīniskajā universitātes slimnīcā 2007.–2015. gadā
*E. Līgere, I. Bergmane, I. Lubaua, I. Lāce,
L. Šmits, N. Sikora, A. Smildzere, B. Matsate-Matsone,
A. Lācis, V. Ozoliņš*
- IV-10 An update of a single center review in the management
of acute appendicitis in children (2000–2016)
M. Kakars, A. Rekevica, A. Engelis, A. Petersons
- IV-11 Second malignant neoplasms after treatment of childhood
cancer in 2000–2016 in Latvia
*Z. Kovalova, E. Cebura, M. Grutupa, G. Medne,
S. Nikulshin, Z. Visnevska-Preciniece, I. Voitovica,
Dz. Liepina, A. Prokofjeva*
- IV-12 Jaundzimušo hipotermija Latvijā 5 gadu laikā
S. Laktiņa, A. Juraša, S. Stanke, D. Kviļūna

Diskusiju vada: docente Natālija Vedmedovska

- IV-13 Ar HIV inficēto sieviešu zināšanu trūkums
par HIV infekcijas ietekmi uz grūtniecības norisi
un tās iznākumu
I. Ansule, I. Stars, A. Kivite
- IV-14 Does the first trimester screening of a uterin flow index
changes correlate with a genetic predisposition
to the development of pre-eclampsia?
*K. Butāne, N. Vedmedovska, V. Rovīte,
L. Ņikitina-Zaķe, J. Kloviņš*
- IV-15 Trešā dzemdību perioda aktīvās un pasīvās vadīšanas
salīdzinājums zema riska dzemdētājām
K. Reitere, I. Kļaviņa
- IV-16 Bērni ar drudzi bez lokalizētiem simptomiem –
atsevišķu pacienta vadības aspektu novērtējums
pēc rīcības algoritma ieviešanas
*M. Lagzdiņa, A. Ņikuļenkova, J. Pavāre,
D. Gardovska, I. Grope*

VII SEKCIJA

ONKOLOĢIJA

Hipokrāta auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesors Jānis Gardovskis,
asoc. profesors Arvīds Irmejs**

- 9.00–9.10 Dažāda gēnu ekspresija sporādiskos un pārmantotos trīskārši negatīvos krūts audzējos
L. Kalniņa, D. Kalniete, M. Nakazawa-Miklaševiča, A. Āboliņš, E. Miklaševičs
- 9.20–9.30 Šūnu līniju iegūšana no krūts vēža slimnieces punkcijas biopsijas pirms neoadjuvantas terapijas un to raksturojums
I. Čakstiņa, V. Pirsko, M. Nakazawa-Miklaševiča, M. Priedīte, R. Dortāne, L. Feldmane, M. Samoviča, A. Irmejs, D. Lapiņa, Z. Daneberga, J. Gardovskis, E. Miklaševičs
- 9.40–9.50 Hroniskas hipoksijas ietekme uz krūts vēža šūnu līniju augšanu un morfoloģiju
V. Pirsko, M. Priedīte, I. Čakstiņa, R. Dortāne, L. Feldmane, Z. Daneberga, E. Miklaševičs
- 10.00–10.10 Divdesmit sešu gēnu paneļa testēšanas nozīme krūts un/vai olnīcu vēža slimniecēm
J. Maksimenko, A. Irmejs, G. Trofimovičs, E. Miklaševičs
- 10.20–10.30 Mikroelementu līmenis serumā sievietēm ar palielinātu krūts un olnīcu vēža risku Latvijā
E. Barlots, Ē. Bitiņa-Barlote, B. Puzāka, A. Irmejs
- 10.40–10.50 Krūts vēža slimnieču veselības paradumu raksturojums
S. Subatniece, A. Gardovskis, E. Miklaševičs
- 11.00–11.10 Effective strength training for breast cancer patients (literature review)
R. Cešeiko, J. Eglītis, A. Vētra, S. Tomsone
- 11.20–11.30 Subjektīvais novērtējums pacientēm pēc mastektomijas ar tūlītēju rekonstrukciju
S. Ukleikins, A. Irmejs, A. Ģilis
- 11.40–11.50 Breast cancer incidence, mortality and relative survival trends in Latvia in 1993–2014
U. Kojalo, Ģ. Briģis, S. Pildava, K. Innos

**Sekcijas sēdi vada: profesore Sandra Lejniece,
asoc. profesore Gunta Purkalne**

- 12.00–12.10 Jaunu pretvēža līdzekļu meklējumi reto audzēju terapijai
R. Vilšķersts, M. Vidējā, L. Jackeviča, D. Zicāne, I. Mieriņa, B. Zvejniece, K. Voļska, M. Dambrova, M. Turks
- 12.20–12.30 Kaulu resorbcijas kontrole mielomas slimniekiem
D. Auziņa, R. Erts, S. Lejniece
- 12.40–12.50 Kaulu bojājumu analīze pacientiem ar mielomas slimību
D. Auziņa, R. Erts, S. Lejniece
- 13.00–13.10 Peculiarities of the pathogenesis and locoregional recurrence in case of head and neck basalioma
J. Moisejenko-Goluboviča, A. Ivanova, R. Karls, V. Groma, K. Zabłudovska
- 13.20–13.30 Microsurgical reconstruction of oral cavity defects: an 8-year experience with 157 consecutive cases
K. Pastars, J. Zarins, A. Ivanova, J. Tārs, A. Skagers

- 13.40–13.50 Impact of visualized parathyroid glands on calcium level after thyroid surgery
D. Ševčenko, Z. Narbutis, R. Ničiporuka, A. Ozoliņš
- 14.00–14.10 Objektīvais rezultātu novērtējums pacientēm pēc krūts rekonstrukcijas ar implantu
S. Ukleikins, A. Ģīlis, A. Irmejs

**Sekcijas sēdi vada: profesors Edvīns Miklaševičs,
asoc. profesors Andris Gardovskis**

- 15.00–15.10 Onkoloģisku slimnieku dzīves kvalitātes izvērtējums
R. Ciekurs
- 15.20–15.30 Ģimenes adenomatozās polipozes pacientu ģenētiskā heterogenitāte Latvijā
D. Bērziņa, Z. Daneberga, V. Borošenko, L. Kokaine, A. Gardovskis, E. Miklaševičs
- 15.40–15.50 *Chromothripsis* kā metastātiska kolorektāla vēža prognostiskais faktors
E. Skuja, D. Kalniete, M. Nakazawa-Miklaševiča, Z. Daneberga, A. Āboliņš, G. Purkalne, E. Miklaševičs
- 16.00–16.10 Prostatas vēzis: pirmajā gadā mirušo, specifiskās mirstības daļas un letalitātes dinamika Latvijā no 1990. līdz 2014. gadam
J. Plonis, A. Maļevskis, E. Miklaševičs, V. Cauce, E. Vjaters, J. Gardovskis
- 16.20–16.30 Prostatas vēža T stadiju dinamika Latvijā no 1990. līdz 2014. gadam
J. Plonis, A. Maļevskis, V. Cauce, E. Miklaševičs, E. Vjaters, J. Gardovskis
- 16.40–16.50 Ģimenes un sporādiskā prostatas vēža salīdzinājums Latvijā
A. Maļevskis, J. Plonis, M. Nakazawa-Miklaševiča, E. Vjaters, J. Gardovskis, E. Miklaševičs
- 17.00–17.10 Management of borderline resectable pancreatic cancer in a specialized Hepato-Pancreato-Biliary center in Latvia
A. Rudzāts, M. Ptašņuka, H. Plaudis, G. Pupelis

**STENDA REFERĀTI (no VII-1 līdz VII-12)
14.00–15.00**

Diskusiju vada: asoc. profesors Arnis Āboliņš

- VII-1 Fine needle aspiration: it's role in diagnosis of follicular variant of papillary thyroid carcinoma
I. Liepiņa, V. Meļņikova, A. Timmermane, Z. Narbutis, A. Ozoliņš, R. Ničiporuka, A. Āboliņš
- VII-2 Follicular variant of papillary thyroid carcinoma: is new classification needed?
I. Liepiņa, V. Meļņikova, A. Timmermane, Z. Narbutis, A. Ozoliņš, R. Ničiporuka, A. Āboliņš
- VII-3 Malignancy rates of the Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology in a single surgical unit
I. Pikse, R. Ničiporuka, A. Ozoliņš, Z. Narbutis
- VII-4 Saistība starp cilvēka papilomas vīrusa infekciju, dzimumceļu infekcijām un izmainītiem citoloģiskajiem rezultātiem Rīgas Kolposkopijas references centra pacientēm
I. Jermakova, O. Plisko, D. Rezeberga, L. Eglīte, J. Žodžika, M. Utorova, I. Pavlovska

**Diskusiju vada: asoc. profesors Arvīds Irmejs,
vad. pētniece Signe Subatniece**

- VII-5 Paduses limfmezglu metastāžu un paduses operācijas apjoma izvērtējums krūts vēža slimniecēm pēc neoadjuvantas ķīmijterapijas
B. Puzāka, A. Irmejs
- VII-6 The impact of two common low penetrance alleles (rs-1552449 and rs-4808801) on breast cancer morbidity in population of Latvia
V. Schaeff, M. Ustinova, M. Nakazawa-Miklaševiča, L. Kalniņa, Z. Daneberga, A. Irmejs, E. Miklaševičs
- VII-7 Adenohipofīzes adenomu multipotentu mezinhimāli stromālo šūnu funkcionālais raksturojums
K. Megnis, I. Mandriķa, I. Balcere, O. Caune, A. Valters, I. Konrāde, J. Nazarovs, J. Stučēns, V. Pīrāgs, J. Kloviņš
- VII-8 *Pokemon* – perspektīvs agrīna mutes vēža marķieris
M. Dzudzilo, I. Čēma, R. Kleina

Diskusiju vada: asoc. profesore Valērija Groma

- VII-9 E-kadherīna ekspresija primārās plaušu ne-sīkšūnu karcinomās: virziens uz inovatīvu terapiju
A. Jukna, I. Štrumfa, A. Vanags, J. Gardovskis
- VII-10 Primāru plaušu karcinomu histoloģiskās diagnozes atbilstība biopsiju un operāciju materiālā
A. Jukna, I. Štrumfa, A. Vanags, J. Gardovskis
- VII-11 Vai nieru šūnu vēža datortomogrāfijas izmēru var izmantot lokālās stadijas noteikšanai un ārstēšanas taktikas izvēlei?
M. Jakubovskis, A. Belovs, J. Auziņš, K. Pētersons, U. Kojalo, I. Vaivode, V. Lietuvietis
- VII-12 Plaušu artērijās trombembolija onkoloģiskiem slimniekiem
B. Vītola, D. Kigitoviča, V. Ģībietis, S. Strautmane, A. Skride

VIII SEKCIJA

VESELĪBAS APRŪPES ZINĀTNE, SABIEDRĪBAS VESELĪBA

Senāta zāle

**Sekcijas sēdi vada: profesors Ģirts Briģis,
asoc. profesore Anita Villeruša**

- 15.30–15.40 Ceļu satiksmes noteikumu ievērošana Latvijas pieaugušo iedzīvotāju vidū
A. Bukova-Žideļūna, A. Villeruša, D. Grinberga, I. Pudule
- 15.50–16.00 Akupresūras efektivitātes izvērtējums depresijas slimnieku terapijā
A. Aņiščenko
- 16.10–16.20 Endoprotēzes acetabulārā komponenta novietojuma ietekme uz pēcoperācijas rezultātu pacientiem ar displastisko osteoartrītu
S. Zēbolds, A. Jumtiņš, P. Studers, K. Knohenfelds
- 16.30–16.40 Latvijā praktizējošu dziednieku profesionālās darbības tiesiskā pamata dilemma
L. Landzmane
- 16.45–16.50 Zobārstniecības uzņēmuma SIA “KarAlDent” ekonomiskās peļņas palielināšanas iespējas
R. Korole, L. Leitāne, D. Behmane

STENDA REFERĀTI (no VIII-1 līdz VIII-18) 14.00–15.00

**Diskusiju vada: docente Ieva Strēle,
docente Jeļena Ļevina**

- VIII-1 Darba nespējas struktūras izmaiņas laika periodā no 2006. līdz 2016 gadam
S. Lakiša, I. Gobiņa, I. Vanadziņš
- VIII-2 Latvijas iedzīvotāju veselības paradumu vērtējums veselībratības kontekstā
M. Grundmane, Ģ. Briģis
- VIII-3 Jodu saturošu uztura produktu lietošanas paradumi Latvijā divdesmit gadu laikā
I. Kalere, I. Strēle, I. Konrāde, B. Velika, D. Grinberga, I. Gobiņa, A. Villeruša, I. Pudule
- VIII-4 Uz mākslu balstītie izvērtēšanas instrumenti kā rehabilitācijas tehnoloģija: “Tilta zīmējuma” piemērs
E. Strazdiņa
- VIII-5 Uz mākslu balstīta izvērtēšanas instrumenta “Sejas stimulu novērtējums” saistība ar personības traucējumu rādītājiem
I. Plūme, K. Mārtinsons, D. Betts

**Diskusiju vada: asoc. profesore Santa Purviņa,
docente Baiba Mauriņa**

- VIII-6 Nekontrolēta zāļu lietošana hroniskām slimībām – farmaceita atbalstīta?
I. Urtāne, K. Puķe, A. Prīliņa

- VIII-7 Augu izcelsmes dabisko antioksidantu efekts uz oksidatīvā stresa marķieriem *in vivo*
I. Nokalna, I. Vanaga, A. Silova, A. Šitovs, I. Kalniņš, A. Šķesters
- VIII-8 Kariesa un citu mutes saslimšanu izplatība 12 gadu veciem skolēniem Latvijā
I. Maldupa, M. Ņizamovs, E. Senakola
- VIII-9 Tiešo perorālo antikoagulantu koncentrācijas noteikšanas metodes un to nozīme klīniskajā praksē
K. Puķīte, I. Urtāne, O. Kalējs
- VIII-10 *Stroke Riskometer* mobilā aplikācija išēmiskā insulta riska noteikšanai: lietotāju pieredzes apskats
K. Čerņikova, Z. Liepiņa

**Diskusiju vada: profesors Jānis Zaļkalns,
docents Aleksejs Derovs**

- VIII-11 Gastrointestinālas asiņošanas cēloņu, hemotransfūzijas nepieciešamības un riska faktoru analīze
R. Būmane, A. Puķītis, I. Birka
- VIII-12 Dzīves kvalitāti un terapijas līdzestību ietekmējošie faktori pacientiem ar iekaisīgu zarnu slimību
E. Krustiņš, J. Pokrotnieks
- VIII-13 Nedislocēto augšstilba kaula kakliņa lūzumu ķirurģiskās ārstēšanas metodes izvēle vecāka gadagājuma pacientiem
O. Stunžāns, A. Juntiņš, P. Studers, D. Beļajevs
- VIII-14 Kontracepcijas metodes izvēle skolēniem ar redzes traucējumiem Latvijā
L. Muceniece, D. Balodis

**Diskusiju vada: docente Inese Gobiņa,
docente Anda Ķīvīte**

- VIII-15 An oxidative stress and depression as risk factors of recurrence of stable coronary heart disease
T. Ivaščenko, V. Voicehovskis, O. Kalējs, A. Šķesters, J. Voicehovska, K. Apsīte, A. Dimanta
- VIII-16 Karotīdā baseina artēriju trombektomiju rezultāti Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas stacionārā "Gaiļezers" 2016. gadā
I. Varsberga-Apsīte, S. Ponomarjova, I. Ķikule, E. Polunosika, P. Ivanova, A. Kratovska
- VIII-17 Aprūpes salīdzinošs pētījums pacientiem ar traheostomu
D. Platace, J. Kompa, K. Krilova
- VIII-18 Organizētā krūts vēža skrīninga saistība ar mirstības rādītājiem Latvijā 2011.–2015. gadā
L. Šneidere, S. Pildava, E. Liepiņa, I. Gavare

IX SEKCIJA

ANATOMIJA, EMBRIOLOĢIJA, HISTOLOĢIJA, STRUKTŪRBIOLOĢIJA, PATOLOĢIJA

Senāta zāle

**Sekcijas sēdi vada: profesore Māra Pilmane,
docente Dzintra Kažoka**

- 9.00–9.10 Labā priekškambara endokarda endotēlija šūnu morfoloģija dažādu iegūtu sirdskaišu gadījumos
E. Vārtiņa, M. Pilmane, R. Lācis
- 9.20–9.30 Matrices metaloproteināzes 2 un metaloproteināžu audu inhibitoru 2 un 4 sadalījums vēnu sieniņā pacientiem ar hronisku venozo mazspēju
J. Birdina, M. Pilmane, A. Ligērs
- 9.40–9.50 Iekaisuma, pretiekaisuma un regulējošo interleikīnu izvērtējums HOPS skartos plaušu audos
Z. Vitenberga, M. Pilmane, A. Babjoniševa
- 10.00–10.10 1,4-dihidropiridīnu atvasinājumu mijiedarbība ar DNS un to antioksidatīvo īpašību izpēte
E. Smelovs, E. Ļeonova, N. Sjakste
- 10.20–10.30 Anatomisko veidojumu slepenais kods atsevišķās mākslas vērtībās
Dz. Kažoka

STENDA REFERĀTI (no IX-1 līdz IX-34)

14.00–15.00

**Diskusiju vada: profesore Regīna Kleina,
asoc. profesors Genadijs Trofimovičs**

- IX-1 Intraoperative parathyroid hormone fall as predictor marker of hypocalcemia after parathyroidectomy
L. Putniņa, T. Liepiņš, R. Ničiporuka, A. Ozoliņš, Z. Narbutis
- IX-2 Angioģenēzes raksturojums aizkuņģa dziedzera duktālās adenokarcinomās
D. Ulase, M. Pūķis, I. Štrumfa
- IX-3 Aizkuņģa dziedzera audzēju morfoloģiskais spektrs operāciju materiālā
D. Ulase, V. R. Kalējs, R. P. Ročāns, A. Vanags, J. Gardovskis, I. Štrumfa

**Diskusiju vada: asoc. profesors Arnis Āboliņš,
docente Ivanda Franckeviča**

- IX-4 Proteīna p53 ekspresija hepatocelulāras karcinomas un biežāko sekundāro aknu audzēju audos
Dž. Mežale, I. Štrumfa, A. Vanags, I. Fridrihsone, D. Balodis
- IX-5 Aknu punkcijas biopsiju nozīme bērnu slimību diagnostikā
M. Riekstiņa, I. Franckeviča, I. Štrumfa
- IX-6 Bērnu vecuma CNS audzēju morfoloģiskais spektrs Latvijā (2012–2016)
I. Franckeviča, I. Melderis, A. Ozols

- IX-7 Prognostic role of platelet derived growth factor receptor alpha expression in diffuse gliomas
A. Jakovļevs, A. Vanags, J. Gardovskis, I. Štrumfa
- IX-8 p27 and p21 protein expression in gliomas and their prognostic relevance
A. Jakovļevs, A. Vanags, J. Gardovskis, I. Štrumfa
- IX-9 p27 proteīna ekspresija hiperplastisku un neoplastisku epitēlijķermenīšu audos
I. Štrumfa, I. Fridrihsone, A. Jakovļevs, B. Štrumfs, A. Āboliņš, D. Balodis, A. Vanags, J. Gardovskis

**Diskusiju vada: docents Andrejs Ancāns,
docents Dainis Balodis**

- IX-10 Ki-67 un citokeratīna 19 ekspresijas heterogenitāte folikulāros vairogdziedzera audzējos
I. Fridrihsone, I. Štrumfa, Dž. Mežale, M. Riekstiņa, A. Āboliņš, A. Vanags, J. Gardovskis
- IX-11 Ki-67 un citokeratīna 19 ekspresija folikulāros vairogdziedzera audzējos
I. Fridrihsone, I. Štrumfa, Dž. Mežale, M. Riekstiņa, A. Āboliņš, A. Vanags, J. Gardovskis
- IX-12 Vimentīns, E-kadherīns un ki-67 proteīns hepatocelulāras karcinomas imūnfenotipā
Dž. Mežale, I. Štrumfa, A. Vanags, I. Fridrihsone
- IX-13 Vimentīna ekspresija dažādas izcelsmes adenokarcinomu šūnās: ieskats epiteliāli mezenhimālajā transformācijā
I. Štrumfa, I. Driķe, Z. Simtniece, Dž. Mežale, I. Fridrihsone, B. Štrumfs, A. Āboliņš, D. Balodis, A. Vanags, J. Gardovskis
- IX-14 Audzēja kapsulas biežuma analīze vairogdziedzera folikulāras karcinomas un adenomas diferenciāldiagnostikā
I. Fridrihsone, I. Štrumfa, Dž. Mežale, M. Riekstiņa, A. Āboliņš, A. Vanags, J. Gardovskis

Diskusiju vada: docente Zane Simtniece

- IX-15 Epiteliāli mezenhimālās transformācijas izpausmes kolorektālā vēzī
I. Driķe, I. Štrumfa, R. Rumba, A. Vanags, J. Gardovskis
- IX-16 CD44 ekspresija kolorektālā vēzī
I. Driķe, I. Štrumfa, R. Rumba, A. Vanags, J. Gardovskis
- IX-17 Biežāk mutējušo gēnu identifikācija prostatas vēža audos
D. Ulase, R. Büttner, M. Odenthal
- IX-18 CD56, p53 un ciklīna D1 ekspresijas biežums mielomas šūnās un tā saistība ar klīniski laboratoriskiem saslimšanas rādītājiem
J. Nazarovs, R. Kleina, S. Lejniece

Diskusiju vada: asoc. profesore Silvija Umbraško

- IX-19 Lielas fiziskas slodzes ietekme uz antropometriskiem parametriem un veselības stāvokli militāram personālam
L. Pļaviņa, N. Vellere
- IX-20 Antropometrisko radītāju raksturojums sievietēm vecumā 40 līdz 65 gadiem
J. Stankeviča, L. Pļaviņa, S. Umbraško
- IX-21 Nestīna, transkripcijas faktora Sox3 un Dlx-4 proteīna izvērtējums bērniem ar vienpusējām un abpusējām lūpas un aukslēju šķeltnēm
E. Sidhoma, M. Pilmane

**Diskusiju vada: asoc. profesore Inese Mihailova,
vad. pētniece Jeļena Eglīte**

- IX-22 Aortas loka bovine arch varianta incidence akūtas Stanforda B tipa aortas disekcijas slimniekiem un tā ietekme uz ārstēšanas iznākumu
A. Barkāns, S. N. Mylonas, M. Ante, M. S. Bischoff, D. Böckler, J. S. Brunkwall
- IX-23 Kolagēna un laminīna ekspresijas atšķirības bazālajā membrānā mutes dobuma plakanšūnu vēža un ādas bazaliomas gadījumā
J. Moisejenko-Goluboviča, O. Volkovs, V. Groma, S. Skuja, A. Ivanova
- IX-24 Ar Th17 diferenciaciju saistītas citokīna IL-23 imūnekspresijas atšķirības pacientiem ar autoimūnām vairogdziedzera slimībām
T. Zaķe, S. Skuja, I. Kalere, I. Konrāde, V. Groma
- IX-25 Iekaisuma citokīnu klātbūtne un izvietojums psoriāzes skartos nagos
I. Saulīte, M. Pilmane, J. Ķīsis
- IX-26 Iekaisuma procesu regulējošo citokīnu sastopamība intraabdominālu saaugumu audos bērniem līdz gada vecumam
A. Junga, M. Pilmane, Z. Ābola, O. Volrāts

**Diskusiju vada: profesors Jānis Vētra,
docente Dzintra Kažoka**

- IX-27 Cilvēka astes kaula anatomija un tās nozīmīgums
Dz. Kažoka, S. Umbraško, I. Duļevska
- IX-28 Dzemdes topogrāfija klīniski anatomiskajā aspektā
I. Duļevska
- IX-29 RSU Anatomijas un antropoloģijas institūta embriju kolekcijas eksponātu analīze
M. Pilmane, M. Stulbergs, M. Vaivads
- IX-30 Atsevišķu galvas smadzeņu nervu terminoloģija anatomiski vēsturiskā skatījumā
Dz. Kažoka
- IX-31 Epiphysis cerebri makroskopiskā atrade, galvenās funkcijas un darbības principi
I. Duļevska, S. Umbraško, Dz. Kažoka, Z. Cēderštrēma, L. Martinsone-Bērzkalne, S. Bērziņa, N. Šilova

Diskusiju vada: docente Ilva Duļevska

- IX-32 Latvijas novadu un Rīgas pilsētas 6 un 7 gadus vecu bērnu fiziskās attīstības raksturojums
S. Umbraško, I. Duļevska, A. Oginska, L. Martinsone-Bērzkalne, Dz. Kažoka, L. Gavričenkova
- IX-33 Plaušu vitālās kapacitātes korelācija ar citiem fiziskās attīstības rādītājiem pirmsskolas vecuma bērniem
L. Martinsone-Bērzkalne, S. Umbraško, Ilva Duļevska
- IX-34 Vidukļa un auguma garuma attiecība ķermeņa barojuma noteikšanā pirmsskolas vecuma bērniem Latvijas populācijā
G. Skruze, Dz. Kažoka

X SEKCIJA

DARBA UN VIDES VESELĪBA, ARODSLIMĪBAS, FARMĀCIJA

K-204. auditorija

**Sekcijas sēdi vada: asoc. profesors Ivars Vanadziņš,
docente Baiba Mauriņa**

- 9.00–9.10 Acu skatiena fiksēšanas un kustību analīze datorlietotāju kognitīvo procesu pētījumos
S. Grīnberga, A. Kapenieks, R. Gulbis
- 9.20–9.30 Tear osmolarity of students with contact lenses
Ē. Elksnis, G. Laganovska
- 9.40–9.50 Arodslimību diagnostikas problēmas Latvijā
J. Černova, I. Vanadziņš
- 10.00–10.10 Ārstniecības augi latviešu tautas ticējumos
I. Sīle, S. Reinsone, E. Romāne, M. Dambrova
- 10.20–10.30 Application of physical-chemical approach to the analysis of folk-medicine recipes in oncology
T. Borisova, I. Vegnera

STENDA REFERĀTI (no X-1 līdz X-10) 14.00–15.00

**Diskusiju vada: vad. pētniece Inese Mārtiņšone,
asoc. profesors Andrejs Šķesters**

- X-1 Vides piesārņojuma ietekme uz Latvijas īpaši aizsargājamo dabas teritoriju iedzīvotāju veselību un labsajūtu
Ž. Martinsone, I. Vanadziņš
- X-2 Iekštelpu gaisa kvalitātes novērtējums dažāda tipa izglītības iestādēs Rīgā
O. Janavs, I. Šteinberga, I. Tene, D. Krukovska
- X-3 Ergonomic and non-pharmacologic chronic pain relief for massage therapists
I. Roja, Ž. Roja, J. Zaļkalns, H. Kaļķis
- X-4 Asins plazmas albumīna raksturojums Černobiļas avārijas seku likvidētājiem un dažāda profila nodarbinātajiem Latvijā
T. Zvagule, N. Kurjane, J. Reste, Ž. Martinsone, I. Kalniņa, J. Kirilova, N. Gabruševa
- X-5 Impact of attachment style on managers' ability to cope with demands of the role
L. Novika

**Diskusiju vada: asoc. profesore Dace Bandere,
asoc. profesore Ilze Bārene**

- X-6 Ekstemporāli pagatavoto zāļu nepieciešamība Latvijā aptiekās
O. Kiseļova, S. Čulkstena, B. Mauriņa, V. Šidlovskā
- X-7 Zāļu formas – pulvera iekšķīgi lietojama šķīduma pagatavošanai – sastāvdaļu fizikāli ķīmisko un struktūrmehānisko īpašību raksturojums
K. Štarka, A. Meijere, I. Bārene

- X-8 Increase of antibiotic inappropriate use among children –
how can we help in pharmacy?
I. Urtāne, S. Irismetova
- X-9 Biopharmaceutics of metamizole in healthy dogs
*M. Giorgi, B. Łebkowska-Wieruszewska, A. Lisowski,
H. Owen, A. Poapolathep, V. De Vito, A. Šitovs*
- X-10 Bifunctional lipid-like
4-(N-alkylpyridinium)-1,4-dihydropyridines:
contribution of molecular structure to physico-chemical
properties and cytotoxicity
*P. Dimitrijevs, M. Rucins, L. Jackevica, A. Gulbe,
M. Plotniece, O. Petrichenko, K. Pajuste, A. Sobolev,
I. Domracheva, A. Plotniece, D. Bandere*

XI SEKCIJA

REHABILITĀCIJA UN SABIEDRĪBAS NOVECOŠANĀS, UZTURZINĀTNE UN SPORTA MEDICĪNA

2. (Grindeļa) auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesors Aivars Vētra,
profesors Andris Jumtiņš**

- 9.00–9.10 Gaitas laika un distances parametri politraumu guvušiem pacientiem ar apakšējo ekstremitāšu traumu sekām
R. Jakušonoka, Z. Pavāre, A. Jumtiņš, A. Smolovs, T. Ananjeva
- 9.20–9.30 Vēlīno klīnisko rezultātu izvērtējums pacientiem, kuriem veikta primāra ceļa locītavas endoprotezēšana ar *J&J Sigma* cementējamu endoprotēzi
P. Studers, M. Zolmanis, A. Džeriņš, R. Skujiņš, Z. Saleniece
- 9.40–9.50 Gūžu locītavu darbības traucējumu un osteoartrīta vērtējuma skalas tulkošana un validēšana latviešu valodā
G. Ozoliņa, S. Tomsone
- 10.00–10.10 Surgical management of periprosthetic hip joint infections in Latvian State Hospital of Traumatology and Orthopaedics
P. Studers, A. Džeriņš, M. Zolmanis, I. Krupenko, D. Vīgante, M. Malzubris, L. Raga
- 10.20–10.30 Koriģējošo korsešu izgatavošanas iespējas pacientiem ar idiopātisko skoliozi, izmantojot telpiskās skenēšanas, datorizētās projektēšanas un ražošanas (CAD-CAM) tehnoloģiju
G. Rusovs, G. Semjonova, A. Vētra
- 10.40–10.50 Pēdas un potītes patoloģiskie stāvokļi tehniskā ortopēda praksē
D. Nesteroviča

**Sekcijas sēdi vada: asoc. profesore Anita Vētra,
vad. pētniece Zane Pavāre**

- IX 12.00–12.10 Preliminary results of instrumental gait analysis assessing the gait stereotype in transfemoral amputees
V. Kornilova-Filusina, Z. Pavare, A. Vikmanis, S. Smirnovs, A. Smolovs, T. Ananjeva, V. Simonovs, M. Cistjaka, K. Leatherwood, A. Nulle
- 12.20–12.30 Dzīves kvalitāte personām ar garīgās attīstības traucējumiem: “Personal Wellbeing Index – Intellectual Disability” skalas aprobēšana latviešu valodā
A. Šķerberga, I. Rugina
- 12.40–12.50 Speciālista un pacienta sadarbība fizioterapijas laikā: uz personu vērstas prakses izpēte
I. Miķelšone, L. Cibule
- 13.00–13.10 Albertas zīdaiņu motorās skalas normatīvo vērtību atbilstība Rīgas reģionā dzīvojošo bērnu motorās attīstības izvērtēšanai pirmajā dzīves gadā
K. Jakovļeva, D. Bērtule, A. Vētra

**Sekcijas sēdi vada: profesors Aivars Lejnīeks,
docente Laila Meija**

- 15.00–15.10 Auzu un kailgraudu auzu pārslu ietekme uz glikēmiju
G. Havensone, L. Meija, V. Cauce, A. Lejnīeks
- 15.20–15.30 D vitamīna deficīts Latvijas vīriešiem un 25(OH)D
uzņemšana ziemas periodā
A. Šitova, Z. Zariņš
- 15.40–15.50 Latvijā nopērkamo piena produktu nozīme joda deficīta
profilaksē
*L. V. Neimane, I. Konrāde, A. Kļaviņa, G. Avotiņa,
J. Zagorska, V. Baylon, V. Cauce, I. Kalere,
I. Mārtiņšone, A. Lejnīeks*
- 16.00–16.10 Zarnu mikrobiotas ietekme uz aptaukošanos un 2. tipa
cukura diabēta norisi
V. Sargautiene

**STENDA REFERĀTI (no XI-1 līdz XI-14)
14.00– 15.00**

**Diskusiju vada: lektore Lolita Neimane,
docents Zigurds Zariņš**

- XI-1 Latvijā pieejamo uztura bagātinātāju lietderības vērtējums
holesterīna / triglicerīdu līmeņa normalizēšanai
V. Joņina, E. Romāne
- XI-2 Insufficient fruit intake in elderly is associated
with edentulism and xerostomia
V. Sargautiene, D. Zepa
- XI-3 Assessment of fat mass index and fat-free mass index
G. Selga, L. Kalnina, M. Sauka, V. Larins
- XI-4 Effects of polymers – phenylpropanoid lignin – with various
molecular mass on digestion and metabolism
*J. Krasilnikova, M. Zalomonson, G. Telysheva,
T. Dizhbite, M. Lauberts*

Diskusiju vada: asoc. profesore Signe Tomsone

- XI-5 Neiromuskulāras iesildīšanās programmas ietekme
uz apakšējās ekstremitātes dinamiskās stabilitātes rādītājiem
florbola spēlētājiem
K. Vitkovskis, L. Cibule
- XI-6 Individualizēta vingrojumu programma mājas vidē
pacientiem ar idiopātisku plaušu arteriālo hipertensiju:
vairāku gadījumu izpēte
L. Butāne, D. Šmite, A. Skride
- XI-7 Miera metabolisma atkarība no skeleta muskuļu
segmentārā sadalījuma
R. Lagzdiņa, M. Rumaka
- XI-8 Ergoterapijas studentu 2000.–2015. gadā aizstāvēto
bakalaura darbu analīze
K. Vitkovskis, L. Cibule

Diskusiju vada: asoc. profesors Pēteris Studers

- XI-9 Dzīves kvalitāte RAKUS stacionārā “Gaiļezers” stacionātiem
pacientiem gadu pēc poliradikuloneirīta
A. Rjabikova, U. Bambīte, I. Mihejeva, A. Vetra

- XI-10 Papēža kaula lūzuma ķirurģiskas ārstēšanas vēlinie rezultāti
E. Rumba, L. Andersone
- XI-11 Žņauga ietekme uz asins zudumu primāras totālas
ceļa locītavas endoprotezēšanas laikā un agrīnā
pēcoperācijas periodā
Z. Vīksne, J. Keselis, S. Petronis, G. Nimrods, A. Zellāns

Diskusiju vada: asoc. profesore Anita Vētra

- XI-12 Rīšanas traucējumu biežums RAKUS “Gaiļezers”
Insulta vienībā stacionētiem pacientiem pēc insulta
Z. Dambe, E. Melberga, I. Mihejeva, A. Vētra
- XI-13 Atkārtotas stacionēšanas iemesli pacientiem gada laikā
pēc pirmreizēja insulta
U. Bambīte, I. Mihejeva, A. Vētra, A. Rjabikova, D. Kalnačs
- XI-14 Development of the Web-based music therapy techniques
to address social and emotional functioning of female
cancer patients: theoretical considerations and
practical application
J. Duhovska, D. Baltiņa, I. Millere

XII SEKCIJA

HRONISKĀS SLIMĪBAS, TERAPIJU ALGORITMI, JAUNAS ĀRSTNIECĪBAS METODES

3. auditorija

**Sekcijas sēdi vada: profesors Aivars Lejnīeks,
asoc. profesore Ilze Konrāde**

- 9.00–9.10 Acilkarnitīnu koncentrācijas mērījumi kā jauna diagnostikas metode insulīna rezistences noteikšanai
I. Konrāde, E. Makarova, I. Tonne, G. Dambrova, I. Kalere, K. Vilks, K. Voļska, M. Dambrova
- 9.20–9.30 Zemāks melatonīna līmenis un sliktāka miega kvalitāte 2. tipa cukura diabēta pacientiem ir saistīta ar aptaukošanos, nevis ar metabolisko kompensāciju
I. Konrāde, I. Kalere, N. Limba, G. Krieviņa, P. Tretjakovs
- 9.40–9.50 Evaluation of clinical efficacy and safety in management of patients with moderate and severe forms of psoriasis, applying complex therapy of low dosage methotrexate and UVB
I. Hartmane, I. Mikažāns, I. Ivdra, A. Dērvēniece
- 10.00–10.10 MLPA metodes pielietojums Latvijas ALKD reģistra pacientu ģenētisko faktoru analīzei
L. Piekuse, L. Bidiņa, O. Kalējs
- 10.20–10.30 Multidisciplinary approach for the syndrome of chronic synovitis of the knee: clinical diagnostics and management
M. Karimovs

**Sekcijas sēdi vada: profesors Romāns Lācis,
profesors Oskars Kalējs**

- 12.30–12.40 Transkatetra vārstuļa protēzes implantācija deģenerētas sirds vārstuļa bioprotēzes korekcijai – pirmie trīs gadījumi
M. Kalējs, P. Stradiņš, A. Rudzītis, I. Narbutē, A. Grāve, R. Lācis, A. Ērglis
- 12.50–13.00 Kardiķirurģisko pacientu D vitamīna līmenis un tā ietekme uz ārstēšanas rezultātu
P. Stradiņš, K. Meidrops, P. Zviedre, M. Mukāne, L. Jēkabsons, R. Erts
- 13.10–13.20 ENPEP gēna rs6825911 variācijas asociācija ar primāro arteriālo hipertensiju Latvijas populācijā
I. Rudaka, D. Rots, A. Uzars, J. Streļča, L. Streļča, Ļ. Grīneviča, O. Kalējs, L. Piekuse
- 13.30–13.40 Depresijas un trauksmes saistība ar kardiovaskulārām slimībām primārajā aprūpē Latvijā
R. Ivanovs, E. Rancāns, A. Ķīvīte, J. Vrubļevska, I. Mintāle, L. Bērze, R. Logins
- 13.50–14.00 Depresijas izplatība un depresijas skrīninginstrumenta PHQ-9 validācija primārajā aprūpē Latvijā
J. Vrubļevska, A. Ķīvīte, M. Trapencieris, R. Ivanovs, R. Logins, L. Bērze, E. Rancāns

**Sekcijas sēdi vada: asoc. profesors Vitolds Mackēvičs,
docente Inga Stukēna**

- 15.00–15.10 Orālie antikoagulanti pēc plaušu artēriju trombembolijas: klīniskie iznākumi un terapijas ilgums reālajā praksē
V. Ģībietis, D. Kigitoviča, B. Vītola, S. Strautmane, A. Skride
- 15.20–15.30 Orālo antikoagulantu izvēli ietekmējošie faktori pacientiem pēc akūtas plaušu artēriju trombembolijas
V. Ģībietis, D. Kigitoviča, B. Vītola, S. Strautmane, A. Skride
- 15.40–15.50 Functional and aesthetic outcome evaluation for the toe to hand transplantation, non vascular phalangeal transfer and pollicization for the congenital thumb hypoplasias
Dz. Ozols, V. Neffodovs, A. Rozentālberga, A. Pētersons
- 16.00–16.10 Diagnosis of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease (PH-CHD) in Latvia
A. Skride, P. Dzelve

STENDA REFERĀTI (no XII-1 līdz XII-22) 14.00–15.00

**Diskusiju vada: profesors Aivars Pētersons,
asoc. profesors Harijs Čerņevskis**

- XII-1 Šķidruma uzņemšanas paradumi un tā līdzsvara novērtēšana peritoneālās dialīzes pacientiem
A. Silda, K. Palmere, A. Ivakina, V. Kuzema, B. Vernere, I. Puide, A. Pētersons
- XII-2 Hemodialīzes izmantošana gados veciem cilvēkiem Latvijā 2015. gadā
A. Panova, M. Tumulkāne, H. Čerņevskis
- XII-3 Urodinamisko izmeklējumu loma AUCS diagnostikā un ārstēšanā: pirmā pieredze
I. Andžāns, K. Ļeņenko, I. Kukulis, V. Lietuvietis
- XII-4 Adenotomija, ķirurģiskās ārstēšanas rezultāti
K. Dambergs, J. Sokolovs, L. Džavadova, A. Džeriņš, A. Jakovļeva, K. Jegalova, K. Markevičs, R. Klagiša, A. Adoviča

**Diskusiju vada: docente Anna Mihailova,
vad. pētniece Inese Čakstiņa**

- XII-5 Simptomātisku mezentērija cistadenomu diagnostikas un ārstēšanas iespējas
Z. Višņevska, E. Maļcevs, J. Vilmanis, A. Ozoliņš, J. Gardovskis
- XII-6 ATOX1 gēna variantu ietekme uz Vilsona slimības klīnisko gaitu
A. Zariņa, I. Tolmane, A. Čerņušenko, I. Puķīte, G. Čerņevska, Z. Krūmiņa, M. Kreile, L. Piekuse
- XII-7 Antifosfolipīdu antivielas pacientiem ar hronisku venozu mazspēju Latvijā
I. Kajuna, V. Rovīte, L. Ņikitina-Zaķe, J. Kloviņš, H. Mikažāne, V. Staņēviča
- XII-8 The impact of overweight and obesity on disease activity of autoimmune and chronic inflammatory arthritis in patients treated with anti-TNF drugs
I. Vīnkalna, J. Zepa, I. Buliņa, V. Lavrentjevs, D. Andersone
- XII-9 Carotid ultrasound in rheumatoid arthritis patients
E. Stumbra-Stumberga, G. Krumina, H. Mikazane, E. Vasilevskis, S. Senkane

**Diskusiju vada: profesors Andrejs Kalvelis,
profesors Guntis Bahs**

- XII-10 Konvencionāla ķirurģiska ārstēšana arteria mesenterica superior trombembolijas gadījumā
*A. Ligers, P. Ivanova, K. Staudžs, V. Liepa,
J. Rozentāls, V. Zvirgzdiņš*
- XII-11 Plaušu artērijas trombembolija gados jauniem pacientiem
B. Vītola, D. Kigitovica, V. Ģibietis, S. Strautmane, A. Skride
- XII-12 Antikoagulantu lietošana kopā ar citiem ārstnieciskiem preparātiem un šo kombināciju ietekme uz asiņošanas iespējamību pacientiem ar augsta riska ātriju fibrilāciju Latvijā
*K. Puķīte, K. Apsīte, A. Tupahins, B. Luriņa, N. Nikrus,
I. Urtāne, O. Kalējs*
- XII-13 Antiaritmisko līdzekļu ietekme uz QRST morfoloģijas izmaiņām elektrokardiogrāfijā pirms un pēc elektriskās kardioversijas pacientiem ar ieilgušu ātriju fibrilāciju
I. Pupkeviča, A. Šimkeviča, N. Nikrus, O. Kalējs
- XII-14 Krūšu aortas aneirismas 3D rekonstrukcijas iespējas
H. Sorokins, I. Brečs, V. Groma

Diskusiju vada: asoc. profesore Jūlija Voicehovska

- XII-15 Reibonis un tā raksturojums klīniskajā praksē daudzprofila slimnīcā
S. Samoilova, I. Logina, I. Kamša
- XII-16 Quality of life in stable angina patients: validation of the Latvian language version of the Heartqol Questionnaire
*J. Voicehovska, N. Voskresenska, E. Moreino,
N. Voicehovskis, A. Strēlnieks*
- XII-17 Policistisko olnīcu sindroms pusaudzēm – ar veselību saistītā dzīves kvalitāte un to ietekmējošie faktori
*L. Līdaka, A. Grasmane, I. Stokenberga, L. Piekuse,
I. Dzīvīte-Krišāne*

**Diskusiju vada: asoc. profesors Jānis Ķīsis,
docente Tamāra Petrova**

- XII-18 Asaru plēvītes izmaiņas cukura diabēta slimniekiem
A. Balode, Ē. Elksnis, G. Laganovska
- XII-19 Tonometrijas trīs metožu – Goldmana aplanācijas, *iCare* un bezkontakta tonometrijas – salīdzinājums un to korelācija ar radzenes centrālo biezumu
J. Varlamova, I. Orube, G. Laganovska, C. Freitāge
- XII-20 Intraokulārās lēcas aprēķina formulu refrakcijas kļūda pēc kataraktas operācijas
D. Raščevskis, G. Laganovska
- XII-21 Ādas *lichen planus* klīniski morfoloģiskais raksturojums
I. Upeniece, I. Mikažāns, V. Groma
- XII-22 Dzīvesveida un blakusslimību salīdzinājums rozācijās klīniskajiem apakštīpiem
A. Zavorins, J. Voicehovska, J. Ķīsis

XIII SEKCIJA

SOCIĀLĀS ZINĀTNES Komunikācija, ekonomika

1. c auditorija

Sekcijas sēdi vada: asoc. profesore Anda Rožukalne

- 9.00–9.10 Saeimā pārstāvēto politisko partiju pašidentifikācijas un politikās retorikas identifikācijas koeficienta izveide
A. Kažoka
- 9.20–9.30 Cik svarīgs ir Latvijas vietējās preses plurālisms un daudzveidība? 119 Latvijas pašvaldību bezmaksas informatīvo izdevumu darbības analīze
A. Rožukalne
- 9.40–9.50 Ceremoniālā komunikācija V. Putina runās par Krimas okupāciju
D. Hanovs
- 10.00–10.10 Anhels Ganivets Garsija (1865–1898) – spāņu rakstnieks, filozofs un diplomāts
V. Vīksne, I. Reinvalde
- 10.20–10.30 Hauntological aspects of steampunk philosophy
N. Kozlovs, I. Skulte

Sekcijas sēdi vada: profesore Inna Dovladbekova

- 11.00–11.10 Biznesa stratēģijas pilnveidošanas iespējas zvērīnātu advokātu birojā “Ellex Kļaviņš”
S. Kleinberga, H. Kaļķis
- 11.20–11.30 Modern European challenges for Baltics States’ and Latvian political economy
E. Eteris
- 11.40–11.50 Indikatīvā plānošana tirgus ekonomikā: Japānas pieredze
D. Zelmenis
- 12.00–12.10 Bērnu ietekme uz pirkuma lēmuma pieņemšanas procesu piena produktu patēriņa segmentā Latvijā
K. Blumfelde-Rutka, L. Lazdiņa

Socioloģija

K-201. auditorija

**Sekcijas sēdi vada: lektore Taņa Lāce,
asoc. profesore Lolita Vilka**

- 9.00–9.10 Sociālās politikas pasākumu ideoloģiskais pamatojums: aktīvie nodarbinātības pasākumi cilvēkiem ar invaliditāti
R. Rungule, T. Lāce
- 9.20–9.30 Ilgstošu sociālās palīdzības saņēmēju datu analīze
M. Moors, B. Skuja
- 9.40–9.50 Individuālo rehabilitācijas plānu īstenošana bērniem ar invaliditāti
J. Kalatiļina, I. Razgale

- 10.00–10.10 Sociālā darbinieka intervences rezultativitāte darbā ar pilngadīgām personām, kurām ir nodarbinātības problēmas
N. Dmitrijeva, I. Razgale
- 10.20–10.30 Studentu sociālā darba pētījuma izstrādāšanas metodoloģiskie jautājumi
L. Vilka
- 10.40–10.50 Socioloģijas teoriju izmantošana un izvērtējums sociālā darba studentu darbos
I. Trapenciere
- 11.00–11.10 Dzīves kvalitāte pilngadīgām personām ar garīgās attīstības traucējumiem ārpus institucionālās aprūpes
L. Biķerniece, A. Ābele
- 11.20–11.30 Ģimeņu biogrāfiskie naratīvi – avots un metode sociālajos pētījumos
M. Pranka
- 11.40–11.50 Ģimenes ārstu zināšanas un viedoklis par depresijas diagnosticēšanas un ārstēšanas iespējām
S. Sniķere, M. Trapencieris, I. Koroļeva

**Sekcijas sēdi vada: profesore Inga Millere,
asoc. profesore Sandra Mihailova**

- 12.00–12.10 Ilglaicīgā attīstība: ekoloģisko vērtību dinamika Latvijā (pētījumu analīze)
I. Briška
- 12.20–12.30 Tehnofobijas mērīšanas instrumenta adaptācija vecāka gadagājuma cilvēku vidū Latvijā
I. Zariņa, K. Circenis, R. Erts
- 12.40–12.50 Lauku skolas valsts, pašvaldību un kopienas interešu krustpunktā: situācijas un attieksmju analīze
I. Koroļeva, I. Kārklīņa
- 13.00–13.10 Ekonomiskā migrācija un tās ietekme uz izglītības gaitām lauku pagastos ar nelielu bērnu / jauniešu skaitu mazo skolu slēgšanas riska rezultātā
I. Trapenciere, I. Koroļeva
- 13.20–13.30 Māksliniecisko kolektīvu dalībnieku emociju veidošanās prakse Dziesmu un deju svētku tradīcijas saglabāšanas un pārmantošanas procesā
L. Vinogradova, A. Laķe
- 14.00–14.10 Studentu internetatkarība: 2011. un 2017. gads
S. Mihailova

XIV SEKCIJA

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

Bioētika un pētniecības ētika

Senāta zāle

Sekcijas sēdi vada: profesore **Vija Sīle**,
docents **Vents Sīlis**

- 12.00–12.10 Subjektīvais un objektīvais laiks veselības aprūpē
U. Vēgners
- 12.20–12.30 Saslimšana kā piesātinātais fenomens
M. Grīnfelde
- 12.40–12.50 Mitohondriālās pārneses tehnikas un to ietekme uz identitāti
I. Neiders
- 13.00–13.10 Strategic directions of age-related macular degeneration
treatment in Latvia
U. Bruna, D. Behmane, G. Laganovska
- 13.20–13.30 Vadības procesu uzlabošanas iespēju izvērtējums
Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas klīnikās
I. Lejniece
- 13.40–13.50 Resources for assessment of the return on investment
of health promotion programmes
D. Arāja

Medicīnas vēsture

Sekcijas sēde notiks **Rundāles pils muzejā**. Izbraukšana plkst. 9.00
no Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja (Rīgā, Antonijas ielā 1)

Solomona Hillera diplomdarbs “Par Langebecka vielu” Paula Stradiņa
Medicīnas vēstures muzeja kolekcijā

T. Borisova, I. Vegnere, I. Cīrulle

Docente Vija Tipaine – Triju Zvaigžņu ordeņa kavalieri

R. Kleina, I. Franckeviča

Farmācijas profesors Karls Klauss (1796–1864)

O. Kiseļova, A. Smirnova, V. Šidlovska, B. Mauriņa, D. Bernāte

Aptieku reprivatizācija Latvijā nacistiskās Vācijas okupācijas režīma laikā
(1941–1943)

S. Lauze, B. Mauriņa, V. Šidlovska

Asins nolaišana Latvijas teritorijā 18. gs. nogalē

I. Lībiete

Foreign pharmaceutical business in Latvia between the world wars
in a global economic and political context

C. M. Jäger, J. Salaks

“Roche” scientific & production facilities in Riga

C. K. Seger, J. Salaks

Otrais Rīgas Medicīnas institūta rektors Vasīlijs Kalbergs

M. Pozemkovska, D. Dupate

18. gadsimta gravīru grāmata – apgaismības laikmeta sabiedrības pasaules
izzināšanas avots

I. Viġdorčika, J. Būmanis

Holera Jelgavā 1853. gadā

M. Vesperis

Saldus Svētā Jāņa baznīcas kapenēs apbedīto Osten-Sakenu un Brinkenu
dzimtas piederīgo antropoloģiskais raksturojums

R. Grāvere