



# IX nacionalinė mokslinė doktorantų konferencija „Mokslas – sveikatai 2016“

skirta pasaulinei Sveikatos dienai paminėti

2016 m. balandžio 13 d.

Sukilėlių pr. 13, Kaunas

## KONFERENCIJOS PROGRAMA

10.00 – 10.30	Dalyvių registracija
<b>10.30 – 12.30 PLENARINĖ SESIJA.</b> (203 auditorija) <i>Pirmininkauja prof. habil. dr. Vaiva Lesauskaitė, dokt. Rokas Jurkonis</i>	
10.30-10.45	Konferencijos atidarymas. Sveikinimo žodis.
10.45-12.30	<b>Kviestiniai pranešimai:</b> Doc. Džilda Veličkienė „Pasaulinė diabeto epidemija. Ar galima ją sustabdyti?“ Dr. Lina Radzevičienė „Cukrinio diabeto kontrolė ir komplikacijų prevencija“ PSO atstovė Ingrida Zurlytė „Diabetas – kartu mes jį galime įveikti“ Prof. Virgilijus Ulozas „Organinės gerklų ligos: biologinių žymenų paieška, inovatyvūs diagnostikos ir gydymo metodai“
<b>12.30 - 13.00 KAVOS PERTRAUKA</b>	
13.00-15.30 Doktorantų mokslinių darbų pristatymai atskirose sekcijose	
<b>13.00-14.20 EKSPERIMENTINĖ MEDICINA</b> (205 auditorija)	
13.00-13.10	HEMAGLIUTINACINIŲ AKTYVUMŲ PASIŽYMINČIŲ BALTŲYMIŲ IŠSKYRIMAS IŠ RAUSVAŽIEDŽIŲ EŽIUOLIŲ ŠAKNŲ IR JŲ FRAKIONAVIMAS. <i>Gabrielė Balčiūnaitė, Nijolė Savickienė, Svend Dam, Ona Ragažinskienė, Danas Baniulis, Ina Pamparienė, Judita Žymantienė</i>
13.10-13.20	ULTRAGARSINIŲ VAIZDŲ IR ŽMOGAUS ODOS STRUKTŪROS PAŽEIDIMŲ PARAMETRŲ VERTINIMAS. <i>Indrė Drulytė, Tomas Ruzgas</i>
13.20-13.30	JŪRINĖS KILMĖS ŽALIAVOS TAIKYMAS DERMATOLOGIJOJE. <i>Alisa Palavenienė, Milda Smalinskaitė, Kristina Glambaitė, Karolis Danilovas.</i>
13.30-13.40	PIRMINĖS LAŠTELIŲ KULTŪROS – ANKSTYVAJAI ALZHEIMERIO LIGOS DIAGNOSTIKAI. <i>Silvija Jankevičiūtė, Ramunė Morkūnienė, Vilmantė Borutaitė</i>
13.40-13.50	POLIDIMETILSILOKSANO IR HIDROFOBIZUOTOS MIKROFIBRILINĖS CELIULIOZĖS/SIDABRO KOMPOZITŲ SAVYBĖS IR ANTIMIKROBINIS EFEKTYVUMAS. <i>Aistė Lisauskaitė, Virginija Jankauskaitė</i>
13.50-14.00	TEKSTILINIŲ ORTOPEDINIŲ KOMPRESINIŲ ĮTVARŲ PROJEKTAVIMAS IR JIEMS KELIAMŲ REIKALAVIMŲ ANALIZĖ. <i>Laima Milašiūtė, Daiva Mikučionienė</i>
14.00-14.10	PENTOBARBITALIO ANESTEZIJA APSAUGO SMEGENŲ LAŠTELES NUO IŠEMIJOS SĄLYGOTOS ŽŪTIES DĖL MITOCHONDRIJŲ NESPECIFINIO PRALAUDUMO NUSLOPINIMO. <i>Evelina Rekuvienė, Agnė Sederevičiūtė, Vilmantė Borutaitė, Laima Ivanovienė, Ramunė Morkūnienė.</i>
14.10-14.20	MEDICININIO NAGŲ LAKO MODELIAVIMAS, OPTIMIZAVIMAS IR BIOFARMACINIS VERTINIMAS. <i>Indrė Šveikauskaitė, Vitalis Briedis</i>
<b>13.00-14.30 KLINIKINĖ MEDICINA</b> (202 auditorija)	
13.00-13.10	KOREKCIŲ FIZINIŲ PRATIMŲ PROGRAMOS POVEIKIS JAUNUČIŲ KREPŠININKŲ FUNKCINIAMS GRIAUČIŲ-RAUMENŲ SISTEMOS RODIKLIAMS. <i>Toma Garbenytė Apolinskienė, Saulė Salatkaitė, Laimonas Šiupšinskas, Rimtautas Gudas</i>



13.10-13.20	NORMALAUS SPAUDIMO GLAUKOMA SERGANČIŲ PACIENTŲ KOGNITYVINIŲ FUNKCIJŲ ĮVERTINIMAS LAIKRODŽIO PIEŠIMO TESTU. <i>Akvilė Daveckaitė, Evelina Grušauskienė, Kęstutis Petrikonis, Antanas Vaitkus, Lina Šiaudvytytė, Daiva Rastenytė, Ingrida Janulevičienė</i>
13.20-13.30	LAIKOTARPIO TRAUMA-OPERACIJA ĮTAKA POOPERACINIAMS KELIO SĄNARIO REZULTATAMS PO ATLIKOTOS PRIEKINIO KRYŽMINIO RAIŠČIO REKONSTRUKCIJOS. <i>Rokas Jurkonis, Rimtautas Gudas</i>
13.30-13.40	SMEGENŲ KRAUJOTAKOS AUTOREGULIACIJOS SUTRIKIMAS ŠIRDIES OPERACIJOS METU IR JO RYŠYS SU KOGNITYVINIŲ FUNKCIJŲ SUTRIKIMU PO OPERACIJOS. <i>Birutė Kumpaitienė, R. Benetis, E. Širvinskas, M. Švagždienė, R. Žakelis</i>
13.40-13.50	CIKLOSPORINO DOZĖS ĮTAKA PAGRINDINIAMS MIKOFENOLIATO MOFETILIO FARMAKOKINETINIAMS PARAMETRAMS. <i>Aurelija Noreikaitė, Franck Saint-Marcoux, Pierre Marquet, Edmundas Kaduševičius, Edgaras Stankevičius</i>
13.50-14.00	RAUMENINĖS KILMĖS KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ IR KAULŲ ČIULPŲ MEZENCHIMINIŲ KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ TERAPIJŲ Palyginimas ūminio inkstų pažeidimo gydymui. <i>Eglė Pavydė, Arvydas Ūsas, Romaldas Mačiulaitis</i>
14.00-14.10	RYŠYS TARP INTRAKRANIJINIO SPAUDIMO IR REGOS LAUKO PAŽEIDIMO PACIENTAMS, SERGANTIEMS NORMALAUS SPAUDIMO GLAUKOMA. <i>Lina Šiaudvytytė, Ingrida Janulevičienė, Akvilė Daveckaitė, Arminas Ragauskas, Alon Harris, Eugene, Marilyn Glick.</i>
14.10-14.20	AKIES JUNGINĖS MIKROCIRKULIACIJOS SUTRIKIMAI PACIENTAMS SU DIAGNOZUOTA SMEGENŲ MIRTIMI. <i>Tomas Tamošaitis, Andrius Pranskūnas, Neringa Balčiūnienė, Vidas Pilvinis, E Christiaan Boerma</i>
14.20-14.30	TROMBOELASTOGRAMŲ POKYČIAI LAPAROSKOPINIŲ FUNDOPLIKACIJŲ METU. <i>Indrė Žostautienė, Mindaugas Kiudelis</i>
<b>13.00-14.00 ONKOLOGIJA, ENDOKRINOLOGIJA IR GENETIKA (204 auditorija)</b>	
13.00-13.10	RIEBALŲ APYKAITOS ŽYMENŲ, INSULINO REZISTENCIJOS IR NUTUKIMO SĄSAJOS MOTERIMS, KURIOMS NĖŠTUMO METU STEBĖTAS GESTACINIS DIABETAS. <i>Miglė Francaitė Daugėlienė, Džilda Veličkienė</i>
13.10-13.20	APOLIPOPROTEINO A1 IR APOLIPOPROTEINO B SERUMO KONCENTRACIJŲ ĮVERTINIMAS GREITAI PROGRESUOJANČIOS DIABETINĖS RETINOPATIJOS BEI KONTROLINĖS GRUPĖS PACIENTAMS, SERGANTIEMS 1 TIPO CUKRINIŲ DIABETU. <i>Irmantė Derkač, I. Janulevičienė, R. Steponavičiūtė, D. Veličkienė</i>
13.20-13.30	POTRANSKRIPTINĖ GENŲ RAIŠKOS REGULIACIJA ŽMOGAUS KASOS ADENOKARCINOMOS AUDINIUISE IR LĄSTELĖSE. <i>Aldona Jakštaitė, Aurelija Maziukienė, Antanas Gulbinas, Žilvinas Dambrauskas</i>
13.30-13.40	KRŪTIES VĖŽIO LĄSTELIŲ ATSAKO Į POVEIKĮ ASPIRINU TYRIMAS <i>IN VITRO</i> . <i>Aistė Savukaitytė, Lina Stasinaitė, Rasa Ugenskienė, Elona Juozaitytė</i>
13.40-13.50	CUKRINIO DIABETO ĮTAKA SIRGTI ŽANDIKAULIŲ OSTONEKROZE, VARTOJANT BISFOSFONATUS. <i>Donata Voločovič, Ričardas Kubilius</i>
13.50-14.00	PSMA6/PSMC6/PSMA3 GENŲ PENKIŲ VARIANTŲ HAPLOTIPŲ ANALIZĖ SERGANT ASTMA <i>Živilė Žemeckienė, Edita Gasiūnienė, Brigita Šitkauskienė, Raimundas Sakalauskas, Astra Vitkauskienė</i>
<b>13.00-14.10 ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ SISTEMOS LIGOS BEI VISUOMENĖS SVEIKATA (203 auditorija)</b>	
13.00-13.10	KYLANČIOSIOS AORTOS DILATAVINĖ PATOLOGIJA: HISTOLOGINIŲ, ECHOKARDIOGRAFINIŲ IR BIOMECHANINIŲ POŽYMIŲ SĄSAJOS. <i>Monika Biesevičienė, J.J. Vaškelytė, V. Lesauskaitė, V. Mizarienė, M. Kuprytė, R. Jonkaitienė</i>



13.10-13.20	PACIENTŲ, SERGANČIŲ IŠEMINE ŠIRDIES LIGA IR VARTOJANČIŲ SELEKTYVIUS BETA-ADRENOBLOKATORIUS, KOGNITYVINIŲ FUNKCIJŲ SUTRIKIMŲ TYRIMAS. <i>Julius Burkauskas, Julija Brožaitienė, Adomas Bunevičius, Narseta Mickuvienė, Julius Neverauskas, Robertas Bunevičius</i>
13.20-13.30	D TIPO ASMENYBĖS BRUOŽAI, DEPRESIJOS SIMPTOMAI IR SUBJEKTYVUS MIEGO VERTINIMAS SERGANTIEMS IŠEMINE ŠIRDIES LIGA SU OBSTRUKCINE MIEGO APNĖJA. <i>Alicja Juškienė, Aurelija Podlipskytė, Giedrius Varonecka</i>
13.30-13.40	AEROBINĮ FIZINĮ PAJĖGUMĄ SĄLYGOJANTYS VEIKSNIAI ANKSTYVUOJU REABILITACIJOS ETAPU SERGANTIEMS IŠEMINE ŠIRDIES LIGA. <i>Nijolė Kažukauskienė, Jūratė Macijauskienė, Julija Brožaitienė Elena Bovina</i>
13.40-13.50	RŪKymo sąlygotas mirtingumas nuo širdies ir kraujagyslių ligų 2003-2013 m. <i>Vaida Liutkutė, Aurelijus Veryga, Mindaugas Štelemėkas, Nijolė Goštautaitė Midttun</i>
13.50-14.00	GIMDOS KAKLELIO VĖŽIO PREVENCIJOS PROGRAMOS KVĖTIMO IR PATIKROS METODŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS EUROPOS SĄJUNGOS ŠALYSE. <i>Justina Paulauskienė, Giedrius Vanagas, Rugilė Ivanauskienė</i>
14.00-14.10	IŠILGINĖ KAIRIOJO SKILVELIO MIOKARDO ĮTAMPA RAMYBĖJE, DOBUTAMINO KRŪVIO METU IR ATSISTATYME SIEKIANT NUSTATYTI HEMODINAMIŠKAI REIKŠMINGAS VAINIKINIŲ ARTERIJŲ STENOZES. <i>Eglė Rumbinaitė, Arnas Karužas, Rūta Žvirblytė, Mindaugas Vieželis, Ieva Jonauskienė, Olivija Gustienė, Jolanta Justina Vaškelytė</i>
<b>13.00-14.00 VETERINARINĖ MEDICINA IR MIKROBIOLOGIJA (009 auditorija)</b>	
13.00-13.10	NEINVAZINIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMAS MELŽIAMŲ KARVIŲ PIENO LIAUKOS FIZIOLOGINEI BŪKLEI VERTINTI BEI ANKSTYVŲJŲ PATOLOGIJŲ NUSTATYMAS. <i>Danuta Beliauska Aleksiejūnė, Antanas Sederevičius, Ingrida Monkevičienė, Kristina Musayeva</i>
13.10-13.20	NIZINĄ A IR Z GAMINANČIŲ L. LACTIS PADERMIŲ ANTIBAKTERINIS POVEIKIS PATOGENINĖMS IR GEDIMĄ SUKELIANČIOMS BAKTERIJOMS. <i>Kristina Mulkytė, Mindaugas Malakauskas, Neringa Kasnauskytė</i>
13.20-13.30	NATŪRALIŲ ANTIMIKROBINIŲ BALTYMIŲ KIEKIO KINTAMUMO TYRIMAI SVEIKŲ IR SERGANČIŲ TEŠMENS UŽDEGIMU KARVIŲ PIENE SKIRTINGŲ SEZONŲ METU. <i>Kristina Musayeva, Antanas Sederevičius</i>
13.30-13.40	ŽMONĖMS PAVOJINGO HEPATITO E VIRUSO PAPLITIMAS LIETUVOS KIAULIŲ IR ŠERNŲ POPULIACIJOSE. <i>Ugnė Spancernienė, Jūratė Buitkuvienė, Virginija Sutkienė, Arūnas Stankevičius</i>
13.40-13.50	LIETUVOJE IŠVESTŲ NAUJŲ LUBINŲ HIBRIDŲ SĖKLŲ DETALI CHEMINĖS SUDĖTIES ANALIZĖ. <i>Vytautė Starkutė, Elena Bartkienė, Vadims Bartkevics</i>
13.50-14.00	BAKTERIOFAGŲ STRUKTŪRINIŲ BALTYMIŲ TYRIMAI. <i>Eugenijus Šimoliūnas, Simona Povilonienė, Laura Kalinienė, Rolandas Meškys</i>
<b>14.30 - 14.45 GERIAUSIŲ PRANEŠIMŲ APDOVANOJIMAI (203 auditorija) KONFERENCIJOS UŽDARYMAS</b>	
<b>14.45 - 16.00 KONFERENCIJOS DALYVIŲ PIETŪS</b>	