

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
Vaikų reumatologija 6 kreditai(160 val.)	Medicina (B 06) Pediatrija (B 660)	Medicinos	Vaikų ligų klinika
Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius	Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius
Paskaitos	-	Seminarai	1 kreditas (27 val.)
Konsultacijos	1 kreditas (27 val.)	Individualus darbas	4 kreditai (106 val.)

Dalyko anotacija:

Dalyko tikslas: suteikti gilesnių žinių apie dažniausias vaikų reumatines ligas bei supažindinti su retomis ligomis, jų etiopatogeneze, patomorfofologijos ypatumais, išmokyti atpažinti bei diagnozuoti įvairias ligos formas, įsisavinti gydymo bei profilaktikos ypatumus, atlikti kruopštų vaikų reumatologinį ištyrimą beisavarankiškai atlikti sąnarių punkcijas.

Tematika.

Vaikų judamojo aparato ypatumai bei tyrimo metodai. Sąnarių anatomija ir fiziologija. Jungiamojo audinio anatomija ir fiziologija. Sąnarių apžiūra, palpacija, judesių amplitudės tyrimas, *Schober'o* testas, raumenų jėgos įvertinimas. Imunologiniai tyrimai, taikomi vaikų reumatologijoje, ir jų interpretacija. Rentgenologiniai tyrimai (rentgenografija, kompiuterinė tomografija, magnetinis branduolinis rezonansas, scintigrafija). Ultragarsiniai tyrimai ir jų reikšmės susirgimų diagnostikai. Kapiliaroskopija ir jos taikymas sisteminių jungiamojo audinio ligų diagnostikai.

Sąnarių punkcijos. Peties, alkūnės, riešo, smulkiųjų plaštakos sąnarių, klubo, kelio, čiurnos, smulkiųjų pėdos sąnarių punktavimo metodika. Vaikų sinovinio skysčio ypatumai esant sąnarių pažeidimui, citologinis tyrimas.

Vaikų reumatinių ligų semiotika. Vaikų judamojo aparato (sąnarių, raumenų, kaulų, entezų) skausmai ir jų priežastys. Odos pakitimai: bėrimai, nago guolio pakitimai, mazgeliai, nuplikimas, sklerodaktilija, Reino fenomenas, edema, pirštų galų opelės, burnos bei lytinių organų opos, teleangiektazijos, kalcifikatai. Virškinimo sistemos (rijimo sutrikimai, pilvo skausmas, viduriavimas, burnos gleivinės opos, sausumas, seilių liaukų padidėjimas, hepatosplenomegalija), akių (paraudimas, konjunktyvitas, neryškus matymas, šviesos baimė, blefaritas, akių sausumas), urogenitalinės sistemos (dizurija, genitalijų opos), širdies ir kvėpavimo sistemos (skausmas širdies plote ar kvėpuojant, apsunkintas kvėpavimas) simptomatika.

Vaikų judamojo aparato skausmai. Idiopatiniai judamojo aparato skausmų sindromai: gerybinis sąnarių hipermobilumo sindromas, "augimo skausmai", fibromialgija, refleksinė simpatinė distrofija, psichogeniniai skausmai. Osteochondropatijos. Skausmai susiję su dideliu krūviu: patelofemoralinio skausmo sindromas, (*chondromalacia patelae*), medialinės raukšlės (*plica mediana*) sindromas, blauzdų (antkaulio) skausmas, alkūnės epikondilitai, muzikantų rankų skausmai. Skausmai sisteminių reumatinių ligų metu.

Jaunatviniai idiopatiniai artritai. Jaunatvinis idiopatinis oligoartritas: paplitimas, klinika, diagnostika. Jaunatvinis idiopatinis poliartritas be RF: paplitimas, klinika, diagnostika. Jaunatvinis idiopatinis poliartritas su RF: paplitimas, klinika, diagnostika. Jaunatvinis idiopatinis artritas ir entezitas: paplitimas, klinika, diagnostika. Jaunatvinis psoriazinis artritas: paplitimas, klinika, diagnostika. Nediferencijuotas artritas: paplitimas, klinika, diagnostika.

Vaikų judamojo aparato pažeidimas ir infekcija. Infekciniai (bakteriniai, virusiniai, grybeliniai) artritai: etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Reaktyvūs artritai: enteropatiniai, urogeniniai, po kvėpavimo ligų, idiopatiniai. Reumatas: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Reiterio liga: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. **Sisteminės jungiamojo audinio ligos.** Sisteminė raudonoji vilkligė: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Jaunatvinis dermatomiozitas: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Sisteminė ir lokali skleroderma: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Mišri jungiamojo audinio liga: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Eozinofilinis fasciitas: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas.

Vaskulitai vaikų amžiuje. Vaskulitų klasifikacija. Henoch-Šönleino purpura: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Mazginis poliarteritas: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Kawasaki liga: klinika, diagnostika, gydymas. Takajasu liga: klinika, diagnostika, gydymas. Vegenerio granuliozė: paplitimas, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Behčeto liga: klinika, diagnostika, gydymas. Panikulitai: paplitimas, klasifikacija (mazginė eritema, Veberio-Kristjeno liga).

Autouždegiminės ligos. Periodiniai karščiavimo sindromai, jų klasifikacija. PFAPA sindromas, Viduržemio jūros karštinė, ciklinė neutropenija, TRAPS, HIDS, CAPS, CINCA sindromai: etiologija, diagnostika, klinika, gydymas. Kitų retų monogeninių autouždegiminių ligų etiologija, diagnostika, klinika, gydymas.

Retos vaikų reumatinės ligos Vaikų reumatinės ligos ir inkstų pažeidimas. Sąnarių pažeidimas sergant imunodeficitu, leukozėmis. Lėtinės granuliozinės ligos.

Vaikų reumatinių ligų gydymo principai. Nesteroidiniai vaistai nuo uždegimo: farmakokinetika, farmakodinamika, dozavimo principai, nepageidaujamas vaistų veikimas, dažniausiai vartojami vaistai vaikų reumatinėms ligoms gydyti. Gliukokortikoidai: farmakokinetika, farmakodinamika, dozavimo principai. Prednizolono ir metilprednizolo vartojimas vaikų reumatinėms ligoms gydyti. Intrasąnarinė gliukokortikoidų injekcijos. Bazinės terapijos preparatai: farmakokinetika, farmakodinamika, dozavimo principai. Metotreksato, sulfasalazino, ciklofosfamido, azatioprino vartojimas vaikų reumatinėms ligoms gydyti. Biologiniai imunoterapijos preparatai: farmakokinetika, farmakodinamika, dozavimo principai. Etanercepto, adalimumabo, infliksimabo vartojimas vaikų reumatinėms ligoms gydyti.

Vaikų reumatinių ligų reabilitacinio gydymo principai: kineziterapija, fizioterapija, ergoterapija.

Vaikų reumatinių ligų ortopediniai aspektai. Ortopedinė pagalba, chirurginė korekcija, artroplastika.

Vaikų sergančių reumatinėmis ligomis dispanserizavimas, profilaktika. Vaikų su reumatinėmis ligomis sveikatos priežiūros komanda.

Rekomenduojama literatūra:

1. P.Woo, R.M. Laxer. D.D.Sherry. Pediatric Rheumatology in Clinical Practice. 2007. John H. Klippel. Primer on the Rheumatic Diseases. Springer. 2008.
2. **Seyberth**, Hannsjörg W., **Rane**, Anders, **Schwab**, Matthias Pediatric Clinical Pharmacology, 2011.
3. A.Raugalė et al. Pediatrijos praktikos vadovas, 2015.
4. Nelson Textbook of Pediatrics, 20th edition, 2015.
5. El Miedany, Yasser Musculoskeletal Ultrasonography in Rheumatic Diseases,

2015.
6. www.ped-rheum.biomedcentral.com .
7. www.printo.it .
8. www.pres.org.uk (Main menu: weblinks).
9. www.eular.org .

Konsultuojantys dėstytojai ir jų publikacijos:

1. **Violeta Panavienė (doc. dr.):**

1. Panavienė V. Reumatinės ligos ir vaskulitai // Vaikų ligos. 2 tomas. / parengta vadovaujant A.Raugalei. - Vilnius: Gamta, 2003. – P. 541-618.
2. Panavienė V. Vaikų reumatinės ligos // Pediatrija bendrojoje praktikoje // Autorių kolektyvas, Vilnius. „Vaistų žinios“, 2004.
3. Panavienė V. Vaikų reumatinės ligos // Vaiko priežiūros ir ligų žinynas // Autorių kolektyvas, Vilnius. „Mokslas“, 2005.
4. N.Ruperto, V.Panavienė et al. PRINTO/PRES international website for families of children with rheumatic diseases: www.pediatric-rheumatology.printo.lt. Anals of the rheumatic Diseases 2005; 64; 1101-1106.
5. Panavienė V., Jakutovič M., Černiauskiene V., Rusonienė S. Jaunatvinio idiopatinio artrito gydymo dabartis ir ateitis. Medicinos teorija ir praktika, 2007.
6. Bernotiene E., **Panavienė V.** et al. High frequency *Staphylococcus aureus* in tonsillar core tissue of children with rheumatic arthritides and chronic tonsillitis. Joint Bone Spine 2007; 74 (2), 219-220.
7. Astrauskiene D. Bernotiene I, Bytautiene A, Sakalinskas V, **Panaviene V**, Venaliene J. Lesinskas K. Recurrent tonsillitis and tonsillectomy in juvenile idiopathic arthritis. Scandinavian Journal of Rheumatology, 2009.
8. **Violeta Panavienė**, Akvilė Vosylienė, Živilė Makselienė, Šarūnė Pacevičienė. Ką pasako nagai? Pediatrija, 2011, 3 (52), p. 39-45.
9. Astrauskiene D., Griskevicius A., Luksiene R., **Panaviene V.**, Venaliene J. Chlamydia trachomatis, ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis in sexually intact giros with arthritides. Scand J Rheumatol 2012;41:275–279
10. Rusonienė S., **Panavienė V.** S100 baltymai ir jų reikšmė uždegiminiam artritui. Sveikatos mokslai 2012; 6, t. 22: 194-200
11. Pediatrijos praktikos vadovas (autorių kolektyvas, vaikų reumatinių ligų dalies autorė **Panavienė V.**) Mokslinis redaktorius A.Raugalė, Vilnius, UAB „Baltijos idėjų grupė“ ir partneriai. 2012 m.-527 psl.
12. S. Rusonienė, **V. Panaviene**. Can routine clinical and laboratory data predict JIA diagnosis and disease course in acute arthritis? Pediatric Rheumatology 2013, 11(Suppl 2):P117.
13. S. Rusonienė, **V. Panaviene**, A. Eidukaite, M. Jakutovic. Prognostic factors for chronic arthritis in children with acute joint swelling. Pediatric Rheumatology 2014, 12 (Suppl 1):P51.
14. Rusonienė, **V. Panaviene**, M. Jakutovic, A. Eidukaite. Proinflammatory S100 proteins as clinical markers of juvenile idiopathic arthritis. ActamedicaLituanica2014 (3).
15. Urtė Ručinskaitė, **Violeta Panavienė**, Sigita Lesinskienė. Vaikų, sergančių jaunatvinio idiopatinio artritu, psichologinių sunkumų ypatumai. Pediatrija, 2014, 4 (68), p. 54-61.
16. **Violeta Panavienė**, Marta Kantauskaitė. Vaikų reumatinių ligų šeiminis

- autoimuniškumas: klinikinis atvejis. *Pediatrija*, 2014, 2-3 (66-67), p. 46-49.
17. **Violeta Panavienė**, Eglė Lanzbergaitė. Naujai diagnozuotos sisteminės raudonosios vilkligės klinika ir eiga per pastaruosius 5 metus (Vaikų liginės duomenimis). *Pediatrija*, 2014, 4 (68), p. 41-48.
18. Serpytis P, Petrulionienė Z, Gargalskaite U, Gedminaitė A, **Panaviene V**. Myocardial infarction associated with kawasaki disease in adult man: case report and review of literature. *Am J Med*. 2015 Mar;128(3)
19. A. Vaičiulėnaitė, S. Rusonienė, **V. Panavienė**. Autouždegiminiai sindromai: sudėtinga diagnostika ir gydymas. *Medicinos teorija ir praktika*. 2015 m. 21 tomas Nr. 2.1. 123-131.
20. K. Ševelytė, **V. Panavienė**. Lokalios sklerodermos formos, diagnostika ir šiuolaikinis gydymas. *Medicinos teorija ir praktika 2015 - T. 2.1 (Nr. 3.1)*, 321-331 p.
21. Batulevičienė L, Radžiūnienė V, Vankevičienė R, Kinčiniene O, **Panaviene V**. Vaikų neaiškios kilmės karščiavimas. *Medicinos teorija ir praktika 2015 - T. 2.0 (Nr. 4)*, 376-382.
22. *Pediatrijos praktikos vadovas*. (Autorių kolektyvas, reumatologija - **V. Panavienė**, S.Rusonienė). UAB „Baltijos idėjų grupė“ ir partneriai. 2015 m.-750 psl.527 psl.
23. J Swart,... **V.Panaviene** et al. The Addition of One or More Biologics to Methotrexate in Children with Juvenile Idiopathic Arthritis Increases the Incidence of Infections and Serious Adverse Events. *The 5882 Pharmachild Cohort. Ann Rheum Dis 2015;74:Suppl 2*, 91.
24. J. Swart,...**V.Panaviene** et al.The Addition of One or More Biologics to Methotrexate in Children with Juvenile Idiopathic Arthritis Increases the Incidence of Infections and Other Adverse Events *Arthritis and Rheumatology* , 2015, vol. 67 N S10, 956.
25. Brunner HI, Rupero N, Tzaribachev, N,Horneff G, **Panaviene VV** et al. A multi-center, double-blind, randomized-withdrawal trial of subcutaneous Golimumab in pediatric patients with active polyarticular course juvenile idiopathic arthritis despite Methotrexate therapy: week 48 results. *Arthritis and Rheumatology*, v.66, S414-415.
26. **V Panaviene**, S Rusonienė, M Jakutovic. Two different cases of SLE with neuropsychiatric manifestation. *Pediatric Rheumatology 2011, 9(Suppl 1):P250 (14 September 2011)*.
27. A.Consolaro...,**V. Panaviene** et al.Nearly 20% of children are not correctly classified according to current ilar classification in a PRINTO dataset of more than 12,000 juvenile idiopathic arthritis patients. *Pediatric Rheumatology 2014, 12(Suppl 1):P176*.
28. A.Consolaro...**V.Panaviene** et al. A multinational study of the epidemiology, treatment and outcome of childhood arthritis (epoca study): preliminary data from 6,940 patients. *Pediatric Rheumatology 2014, 12(Suppl 1):O8.z*
29. J. Swart, ...,**V.Panaviene** et al.Pharmacovigilance in juvenile idiopathic arthritis patients (Pharmachild) treated with biologic agents and/or methotrexate. Consolidated baseline characteristics from Pharmachild and other national registries. *Pediatric Rheumatology 2014, 12(Suppl 1):P7*.
30. Aušra Šiškutė, **Violeta Panavienė**. Vaikų Vegenerio granulomatozė: ankstyvieji viršutinių kvėpavimo takų pažeidimo požymiai. *Pediatrija*, 2015, 3-4 (71-72), p. 84-91.0.
31. Žalytė J, Januškevičiūtė G, **Panaviene V**. Postreptookinis reaktyvusis artritas. *Reumatologija. Internisto priedas, Nr.1(9), 2015, 20-23*.

	<p>32. Lanzbergaitė E, Rusonienė S, Panavienė V. jaunuolių, sergančių reumatinėmis ligomis, perdavimas suaugusiųjų reumatologams: problemos, su kuriomis susiduriame. Reumatologija. Internisto priedas, Nr.1(9), 2015, 29-31.</p>
<p>2.</p>	<p><u>Irena Butrimienė (prof. dr. HP):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Jarmalaitė, V. Dedonytė, J. Mierauskienė, L. Šimkutė, J. Ranceva, I. Butrimienė. Cytogenetic effects of treatment with methotrexate and infliximab in rheumatoid arthritis patients // <i>Biologija</i> 2008 vol. 54. no. 1, p. 7-11. (<i>ISI Master Journal st</i>). 2. I. Butrimienė. Imuniniai artritai: etiologinių ir patogenezės veiksnių tyrimai, naujų diagnostiko ir gydymo metodų paieška bei įvertinimas. Vilnius. 2008. 3. I. Butrimienė. Uždegiminės spondiloartropatijos. Su infekcija susiję artritai. Mikrokristaliniai artritai, artropatijos. Reumatologija I Klinikinė, laboratorinė, biofizikinė diagnostika. Bendrieji gydymo principai. Baltijos kopija, Vilnius, 2008: 84-106, 176-187, 188-200. 4. I. Butrimienė. Biologinė terapija. Šlapimo rūgšties kiekį mažinantys vaistai. Reumatologija II Klinikinė farmakoterapija, biofizikiniai, reabilitaciniai, chirurginiai gydymo metodai. Baltijos kopija, Vilnius, 2008: 76-86. 87-91. 5. Bas S, Neff L, Viatte S, Vuillet M, Spenato U, Guerne PA, Michel M, Tiercy JM, Butrimiene I, Gabay C. Relationship between gamma-interferon and interleukin-17 in Chlamydia trachomatis reactive arthritis. <i>Clin Exp Rheumatol.</i> 2009 Sep-Oct;27(5):885-6. 6. Venceviciene L, Rugiene R, Venalis A, Butrimiene I. [Cross-cultural adaptation and validation of Lithuanian questionnaires for the spondyloarthropathies]. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2009;45(3):177-85. Lithuanian. 7. <i>Lj. I. Butrimienė.</i> Mikrokristaliniai artritai. <i>Šeimos medicina.</i> NMMC, Vilnius, 2009: 381-384. 8. S. Bas, L. Neff, S. Viatte, M. Vuillet, U. Spenato, P.A. Guerne, M. Michel, J.M. Tiercy, I. Butrimiene, C. Gabay. Relationship between gamma-interferon and interleukin-17 in Chlamydia trachomatis reactive arthritis. <i>Clin Exp Rheumatol.</i> 2009 Sep-Oct;27(5):885-6. 9. L. Vencevičienė, R. Rugienė, A. Venalis, I. Butrimienė. Spondiloartropatijų klausimynų lietuvių kalba pritaikymas ir jų tinkamumo įvertinimas. <i>Medicina.</i> 2009, t. 45, nr. 3. ISSN 1010- 660X p. 177-185 21. 10. Baranauskaite A, Raffayova H, Kungurov NV, Kubanova A, Venalis A, Helmle L, Srinivasan S, Nasonov E, Vastesaeger N; RESPOND investigators. Infliximab plus methotrexate is superior to methotrexate alone in the treatment of psoriatic arthritis in methotrexate-naive patients: the RESPOND study. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2012 Apr;71(4):541-8. doi: 10.1136/ard.2011.152223. Epub 2011 Oct 12. PubMed PMID:21994233. 11. Malakauskas K, Zablockis R, Venalis A, Butrimienė I, Baranauskaitė A, Nargėla RV, Sakalauskas R. [Recommendations for the prevention and management of tuberculosis in patients treated with tumor necrosis factor alpha inhibitors: a consensus of lithuanian pulmonologists and rheumatologists]. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2011;47(3):187-91. Lithuanian 12. Meier FM, Frommer KW, Dinser R, Walker UA, Czirjak L, Denton CP, Allanore Y, Distler O, Riemekasten G, Valentini G, Muller-Ladner U; EUSTAR Co-authors. Update on the profile of the EUSTAR cohort: an analysis of the EULAR Scleroderma Trials and Research group database. <i>Ann Rheum Dis.</i>

	<p>2012 Aug;71(8):1355-60. doi:10.1136/annrheumdis-2011-200742. Epub 2012 May 21.</p> <p>13. Sudzius G, Mieliauskaite D, Siaurys A, Viliene R, Butrimiene I, Characiejus D, Dumalakiene I. Could the complement component C4 or its fragment C4d be a marker of the more severe conditions in patients with primary Sjogren's syndrome? <i>Rheumatol Int.</i> 2014 Feb;34(2):235-41. doi: 10.1007/s00296-013-2885-y. Epub 2013 Oct 29.</p> <p>14. Putrik P, Ramiro S, Kvien TK, Sokka T, Uhlig T, Boonen A; Equity in Clinical Eligibility Criteria for RA treatment Working Group. Variations in criteria regulating treatment with reimbursed biologic DMARDs across European countries. Are differences related to country's wealth? <i>Ann Rheum Dis.</i> 2014 Nov;73(11):2010-21. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203819. Epub 2013 Aug 12.</p> <p>15. Putrik P, Ramiro S, Kvien TK, Sokka T, Pavlova M, Uhlig T, Boonen A; Working Group 'Equity in access to treatment of rheumatoid arthritis in Europe'. Inequities in access to biologic and synthetic DMARDs across 46 European countries. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2014 Jan;73(1):198-206. doi: 10.1136/annrheumdis-2012-202603.</p> <p>16. Sudzius G, Mieliauskaite D, Butrimiene I, Siaurys A, Mackiewicz Z, Dumalakiene I. Activity of T-helper cells in patients with primary Sjogren's syndrome. <i>In Vivo.</i> 2013 Mar-Apr;27(2):263-8.</p> <p>17. Maurer B, Graf N, Michel BA, Muller-Ladner U, Czirjak L, Denton CP, Tyndall A, Metzger C, Lanius V, Khanna D, Distler O; EUSTAR co-authors. Prediction of worsening of skin fibrosis in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis using the EUSTAR database. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2015 Jun;74(6):1124-31. doi:10.1136/annrheumdis-2014-205226. Epub 2014 Jun 30.</p> <p>6.</p> <p>18. Elhai M, Avouac J, Walker UA, Matucci-Cerinic M, Riemekasten G, Airo P, Hachulla E, Valentini G, Carreira PE, Cozzi F, Balbir Gurman A, Braun-Moscovici Y, Damjanov N, Ananieva LP, Scorza R, Jimenez S, Busquets J, Li M, Muller-Ladner U, Kahan A, Distler O, Allanore Y; EUSTAR co-authors; EUSTAR co-authors. A gender gap in primary and secondary heart dysfunctions in systemic sclerosis: a EUSTAR prospective study. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2014 Oct 23. pii: annrheumdis-2014-206386. doi: 10.1136/annrheumdis-2014-206386.</p> <p>19. Ingegnoli F, Boracchi P, Gualtierotti R, Smith V, Cutolo M, Foeldvari I; EUSTAR co-authors. A comparison between nailfold capillaroscopy patterns in adulthood in juvenile and adult-onset systemic sclerosis: A EUSTAR exploratory study. <i>Microvasc Res.</i> 2015 Aug 4;102:19-24. doi: 10.1016/j.mvr.2015.07.007.</p> <p>20. Sudzius G, Mieliauskaite D, Siaurys A, Viliene R, Butrimiene I, Characiejus D, Dumalakiene I. Distribution of Peripheral Lymphocyte Populations in Primary Sjogren's Syndrome Patients. <i>J Immunol Res.</i> 2015;2015:854706. doi:10.1155/2015/854706. Epub 2015 May 18.</p> <p>21. Arstikyte I, Kapleryte G, Butrimiene I, Venalis A. Influence of Immunogenicity on the Efficacy of Long-Term Treatment with TNF α Blockers in Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis Patients. <i>Biomed Res Int.</i> 2015;2015:604872. doi: 10.1155/2015/604872. Epub 2015 Apr 27.</p>
<p>3.</p>	<p><u>Kestutis Saniukas (doc. dr.):</u></p> <p>1. K. Saniukas, D. Galvydiene, D. Rugienyte, S. Bernotas. RESULTS OF CLUBFOOTDEFORMITY SURGERY . <i>Journal of Bone and Joint Surgery - British</i></p>

- Volume, 2002, Vol 84-B, Issue SUPP II, 128.
2. **K. Saniukas**, D. Galvydiene, D. Rugienyte, S. Bernotas. RESULTS OF CLUBFOOTDEFORMITY SURGERY . Journal of Bone and Joint Surgery - British Volume, 2002, Vol 84-B, Issue SUPP II, 128.
 3. **K.Saniukas**, Š.Bernotas. Vaikų slankstelių lūžių operacinis gydymas. Medicinos teorija ir praktika. 2004;2:119-126.
 4. Š. Bernotas, **K.Saniukas**, D. Rugienytė. SCHEUERMANNO KIFOZÖS OPERACINISGYDYMAS Medicinos teorija ir praktika 2004;1(38):40-45.
 5. **Saniukas K.** Traumatologija, ortopedija, navikų chirurgija (150 puslapių) // Vaikų ligos. 5 tomas./parengta vadovaujant A. Raugalei. Vilniaus universiteto leidykla, 2007.
 6. **K.Saniukas**, V.Sadauskas, R.Ažubalytė, R.Degesenė, ir kt. Aš – eismo dalyvis. Mokomoji medžiaga. Vilnius 2007.
 7. **K.Saniukas**. Šiuolaikinis požiūris į vaikų stuburo deformaciją. Pediatrija 2008;6:21-25.
 8. **Kęstutis Saniukas**. Šiuolaikinis požiūris į vaikų stuburo deformaciją. Pediatrija 2008;6:21-25.
 9. **K. Saniukas**, V. Urbanavičius, Š. Bernotas. Jaunatvinė šlaunikaulio galvos epifiziolizė. Medicinos teorija ir praktika 2009;15:4:419-25.
 10. J. Labanauskienė, **K. Saniukas**, B. Siaurusaitis. Vaikų smurtinės traumos viešose vietose. Medicinos teorija ir praktika 2009;15:4:382-7.
 11. G. Bernotavičius, **K. Saniukas**, V. Rakauskas, M. Malceva. Idiopatinės paauglių skoliozės pooperaciniai rezultatai atliekant pedikulinę fiksaciją sraigtais. Lietuvos chirurgija 2013 Nr. 4, 12 tomas 16. (ISI) Markauskas R., Juozapavicius A., **Saniukas K.**, Bernotavicius G. The recognition and modelling of a backbone and its deformity. Nonlinear Analysis: Modelling and Control, 2014, Vol. 19, No. 1, 55–66 55 17. **K. Saniukas** ir bendraautoriai. Šeimos gydytojo vadovas, Vaistų žinios, 2010.
 12. **K. Saniukas**, G. Bernotavičius, G. Mazarevičius. Vaikų epifiziolizė. Medicinos teorija ir praktika 2010. 11. **K.Saniukas**. Š. Bernotas. Jaunatvinės epifiziolizės gydymo komplikacijos Medicinos teorija ir praktika 2010.
 13. G. Kviecinskas, D. Sivickis, J. Baltrūnas, **K. Saniukas**, M. Gutauskas, G. Žukauskas.. Reta osteochondromos komplikacija. Sveikatos mokslai 2012, 22, 4, p. 44-46.
 14. J. Rudalevičienė, V. Brogaitė, **K. Saniukas**. Neuroraumeninės kilmės plano valgus deformacijos gydymas modifikuota Dennyson-Fulford intrasąnarinės pošonkaulinės artrodezės metodika. Sveikatos mokslai 2012,22,6;146-152.
 15. D. Galvydienė, J. Grybauskaitė-Rudalevičienė, **K. Saniukas**, E. Stašienė. Čiurnos kaulų koalicijų diagnostikos ir gydymo rezultatai. Medicinos teorija ir praktika 2013 – T. 19 (Nr. 2), p. 161–168.

Vilniaus universiteto Medicinos, Odontologijos ir Visuomenės sveikatos krypties mokslo doktorantūros komitetų ir Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Mokslo komiteto teikimu patvirtinta Medicinos fakulteto Taryboje 2016-10-18 d. protokolo Nr. (1.1.)-150000-TP-7(618).

Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Dekanas Prof. (HP) dr. Algirdas Utkus: