

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
Įgimtos ir įgytos stomatognatinės sistemos ligos 8 kreditai (212 val.)	Medicina (06 B) Odontologija (07B)	Medicinos	Odontologijos Institutas
Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius	Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius
Paskaitos	-	Seminarai	0,5 kredito (13 val.)
Konsultacijos	0,5 kredito (13 val.)	Individualus darbas	7 kreditai (186 val.)

Dalyko anotacija:

Tikslas. Įgimtų ir įgytų veido anomalijų diagnostika ir gydymas apima įvairių specialybių gydytojų - veido ir žandikaulių chirurgijos, odontologijos, LOR, genetikos, kalbos terapijos veiklos sritis. Sando tikslas susipažinti su įgimtų ir įgytų stomatognatinės sistemos ligų etiologija, diagnostika ir gydymo principais.

Tematika. Kaukolės ir veido kaulų embriogenezė, histogenezė ir organogenezė. Normali osifikacija. Kaukolės ir veido kaulų vystymasis ir augimas. Dantų vystymosi ypatumai ir sąkandžio formavimosi periodai. Įgimtų veido anomalijų etiologija. Faktoriai, veikiantys atskirais vystymosi etapais. Genetiniai ypatumai; diagnostika. Apsigimimų klasifikacijos: genetinė, embrioninė, anatominė. Kraniostenozijų ir sinostozių paplitimas, etiologija, diagnostikos ir gydymo principai, operacijų laikai. Dantų skaičiaus ir dygimo sutrikimai, jų diagnostika ir gydymo principai. Veido ir kaukolės formos anomalijos paplitimas, etiologija, gydymo principai. Retesni sindromai, kurių atveju sutrinka kaukolės veidinės ir smegeninės dalių vystymasis: Apert'o, Crouzon'o, Pfeifer'io, Treacher – Collins'o, Goldenharo. . Viršutinės lūpos, alveolinės ataugos ir gomurio nesuaugimai, jų paplitimas. Klinikinės formos; klasifikacijos. Kompleksinio gydymo taktika ir strategija; ištyrimas ir etapinio gydymo planavimas kartu su odontologais, veido ir žandikaulių chirurgais, logopedais. Operacijų laikai. Socialinė pacientų adaptacija. Kompleksinio gydymo etapai. Hemifacialinė mikrosomija. Etiologija, diagnostika, gydymo principai. Chirurgų ir ortodonto bendradarbiavimo svarba šios patologijos gydyme.

Stomatognatinės sistemos anatomija, paciento stomatognatinės sistemos ištyrimo principai. Apatinio žandikaulio pagrindinės padėties, apatinio žandikaulio judesiai. Kramtomųjų paviršių forma ir funkcija, okliuzinio reljefo nustatymo faktoriai. Dantų kontaktų rūšys, ekscentrinės okliuzijos dėsniai, maksimalios interkuspidadacijos dėsniai. Diagnostiniai atspaudai ir modeliai: jų paskirtis ir gamybos būdai. Veido lanko ir apatinio žandikaulio padėčių registravimas. Artikuliatoriaus konstrukcija ir jo panaudojimo galimybės. Diagnostinių modelių tvirtinimas artikuliatoriuje, jo programavimas. Biomedžiagų suderinamumas ir biomechanika. Keramikos, metalų, jų lydinių ir polimerų struktūra. Mechaninės savybės. Fizinės ir cheminės medžiagų savybės. Adhezijos principai. Atspaudinės medžiagos. Modelių gamybai naudojamos medžiagos. Protezų gamybai naudojamų metalų lydinių klasifikacijos, jų panaudojimo galimybės ir apdirbimo metodai. Akrilinės plastmasės. Keraminės masės metalokeramikinių protezų gamybai. Medžiagos ir metodikos naudojamos bemetalės keramikos protezų gamybai.

Šlifavimo įtaka danties audiniams. Fiksuotų protezų biomechanika. Endodontiškai gydytų dantų atstatymas. Retrakcija. Atspaudai fiksuotiems protezams. Žandikaulių santykio nustatymas, tarpokliuzinio aukščio registracija fiksuotame protezavime. Laikini protezai. Spalvos parinkimas. Laboratoriniai

fiksuotų protezų gamybos etapai. Fiksuotų protezų pritaikymo burnoje principai. Okliuzija ir cementavimas. Fiksuotų protezų nesėkmės

Gydymo dantų implantais planavimas. Oseointegracija ir minkštųjų audinių integracija. Implantų rūšys. Implantų biomechanika. Fiksuoti ir išimami protezai ant implantų. Kraštinio kaulo aplink implantus netekimo priežastys. Gydymo implantais komplikacijos.

Periodontologinio paciento gydymo planas ir ortopedinių procedūrų vieta jame. Periodontito pažeistų dantų prognozės įvertinimas. Strategiškai svarbios dantų lankų sritys. Dantų paslankumo priežastys. Okliuzinė trauma: etiologija, patogenezė, įtaka periodonto uždegiminiam procesui, gydymas. Dantų įtvarei: veikimo mechanizmas, indikacijos, rūšys. Dantėnų biologinis plotis. Danties klinikinio vainiko pailginimas.

Temporomandibuliniai sutrikimai (TMS), jų samprata. Kramtymo raumenų sutrikimai: etiologija, patogenezė, diagnostika ir gydymo principai. Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario (SAŽS) sutrikimai: etiologija, patogenezė, diagnostika ir gydymo principai. TMS diferencinė diagnostika. Okliuzinių kapų rūšys. Bruksizmas: samprata, etiologija, patogenezė, diagnostika ir padarinių švelninimas. Patologinis dantų nusidėvėjimas: etiologija, patogenezė, diagnostika, danties kietųjų audinių atstatymas.

Rekomenduojama literatūra:

1. Management of temporomandibular disorders and occlusion. Okeson, Jeffrey P. 5. ed. St. Louis: Mosby, cop. 2003.
2. Periodonto ligos: periodontologinių ligonių dantų protezavimas ir ortodontinis gydymas. A. Pūrienė, R. Savickas. 2006.
3. Buser D, Belser D, Wismeijer D. ITI treatment guide. Volume 1-implant therapy in the esthetic zone. Single tooth replacements. Quintessence Pub.Co, 2007
4. Žekonienė J, Ivanauskaitė D, Pūrienė A. Kraštinis periodontas ir jo patologija // Vilnius: UAB „Progretus“, 2008. 197 p.
5. Klinikinė odontologija. Sudarytoja I. Balčiūnienė. Vaistų žinios, 2008.
6. Misch C. Contemporary implant dentistry. St. Louis; Mosby, 2009.
7. Pūrienė A, Pečiulienė V, Žekonienė J, Musteikytė M, Janulytė V. Lietuvos gydytojų odontologų sveikata. Ergonomija odontologijoje (parengta vadovaujant doc. A. Pūrienei) // Vilnius: Vaistų žinios, 2009. 160 p.
8. Craniofacial Embryogenetics & Development, 2nd ed./by Geoffrey H. Sperber. pmph usa. 2010, 250 p.
9. Cleft Lip and Palate: Diagnosis and Management / S. Berkowitz. Springer; 3rd edition, 2013.
10. The Cleft Palate-Craniofacial Journal. (<http://www.cpcjournal.org/>).
11. Comprehensive Cleft Care, Joseph Losee Richard E. Kirschner (Editors) 1618 p. CRC Press; 2 edition, 2015)
12. S. Rosenstiel, M.F. Land, J. Fujimoto et al. Contemporary Fixed Prosthodontics. 5th ed. 2015. St. Louis, Mosby.
13. J. Lindhe, N. P. Lang, T. Karring Clinical Periodontology and Implant Dentistry 6th edition. Blackwell Munksgaard. 2015.
14. Srinivasan M, Meyer S, Mombelli A, Müller F. Dental implants in the elderly population: a systematic review and meta-analysis. Clin Oral Implants Res. 2016 Jun 7. doi: 10.1111/clr.12898. [Epub ahead of print] Review.
15. Albrektsson T, Canullo L, Cochran D, De Bruyn H. "Peri-Implantitis": A Complication of a Foreign Body or a Man-Made "Disease". Facts and Fiction. Clin Implant Dent Relat Res. 2016 Aug;18(4):840-9. doi: 10.1111/cid.12427. Epub 2016 May 30. Review.

Konsultuojantys dėstytojai:**1. Vygandas Rutkūnas (doc. dr.):**

1. **Rutkunas V**, Mizutani H, Takahashi H, Iwasaki N. Wear simulation effects on overdenture stud attachments. Dent Mater Journal. 2011 30(6):845-853.
2. **Rutkunas V**, Sveikata K, Savickas R. Effects of implant angulation, material selection and impression technique on impression accuracy: a preliminary laboratory study. Int J Prosth. 2012 Sep-Oct;25(5):512-5.
3. Baltriukienė D, Sabaliauskas V, Balčiūnas E, Melninkaitis A, Liutkevičius E, Bukelskienė V, **Rutkūnas V**. The effect of laser-treated titanium surface on human gingival fibroblast behavior. J Biomed Mater Res A. 2014 Mar;102(3):713-20. doi: 10.1002/jbm.a.34739. Epub 2013 May 30.
4. **Rutkunas V**, Ignatovic J. A technique to splint and verify the accuracy of implant impression copings with light-polymerizing acrylic resin. J Prosthet Dent. 2014 Mar;111(3):254-6. doi: 10.1016/j.prosdent.2013.08.015. Epub 2014 Jan 17.
5. Malinauskas M, Rekštytė S, Lukoševičius L, Butkus S, Balčiūnas E, Pečiukaiytė M, Baltriukienė D, Bukelskienė V, Butkevičius A, Kucevičius P, **Rutkūnas V**, Juodkasis S. 3D Microporous Scaffolds Manufactured via Combination of Fused Filament Fabrication and Direct Laser Writing Ablation. Micromachines 2014, 5(4), 839-858; doi:10.3390/mi5040839.
6. **Rutkunas V**, Bukelskiene V, Sabaliauskas V, Balciunas E, Malinauskas M, Baltriukiene D. Assessment of human gingival fibroblast interaction with dental implant abutment materials. J Mater Sci Mater Med. 2015 Apr;26(4):5481.
7. Trumpaite-Vanagiene R, Bukelskiene V, Aleksejuniene J, Puriene A, Baltriukiene D, **Rutkunas V**. Cytotoxicity of commonly used luting cements – an in vitro study. Dent Mater J. 2015;34(3):294-301.

2. Laura Linkevičienė (doc. dr.):

1. Zaleckas Linas, **Linkevičienė Laura**, Olekas Juozas, Kutra N. The comparison on different surgical techniques used for repair of complete unilateral cleft lip. Medicina (Kaunas). 2011;47(2):85-90.
2. Dumbryte Irma, **Linkeviciene Laura**, Malinauskas Mantas, Linkevicius Tomas, Peciuliene Vytaute, Tikuisis K. Evaluation of enamel micro-cracks characteristics after removal of metal brackets in adult patients. European Journal of Orthodontics 2011 Nov 25.
3. Linkevičius, Tomas, Švedienė, Olga, Vindašiūtė, Eglė, **Linkevičienė, Laura**, A technique for making impressions of deeply placed implants. Journal of prosthetic dentistry. 2011, vol. 106, no. 3. ISSN 0022-3913 p. 204-205.
4. Linkevičius Tomas, Švedienė Olga, Vindašiūtė Egle, **Linkevičienė Laura**. The influence of implant placement depth and impression material on the stability of an open tray impression coping. Journal of prosthetic dentistry. 2012, vol. 108, no. 4. ISSN 0022-3913 p. 238-243.
5. Vindašiūte Egle, Puisys Algirdas, Maslova Natalija, **Linkevičienė Laura**, Pečiulienė Vytaute, Linkevičius Tomas. Clinical factors influencing removal of the cement excess in implant- supported restorations. Clinical implant dentistry and related research. 2013,. ISSN 1523-0899.
6. Vindasiute Egle, Puisys Algirdas, Maslova Natalija, , **Linkeviciene Laura**, Peciuliene Vytaute, Linkevicius Tomas. Clinical factors influencing removal of cement excess in implant –supported restorations. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Aug;17(4):771-8. doi: 10.1111/cid.12170. Epub 2013 Nov 14.
7. Linkevicius Tomas, Puisys Algirdas, **Linkeviciene Laura**, Peciuliene Vytaute, Schlee. Crestal bone stability around implants with horizontally matching connection after soft tissue thickening: a prospective clinical trial.

	<p>Clinical implant dentistry and related research. 2013, e-pub.</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Linkevicius Tomas, Vindasiute Egle, Puisys Algirdas, Linkeviciene Laura, Maslova Natalija, Puriene Alina. The influence of the cementation margin position on the amount of undetected cement. A prospective clinical study. Clinical oral implants research. ISSN 0905-7161 2013, vol 24, no 1. p. 71-76. 9. Linkevičius Tomas, Puišys Algirdas, Vindašiūtė Eglė, Linkevičienė Laura, Apse Peteris. Does residual cement around implant-supported restorations cause peri-implant disease? A retrospective case analysis. Clinical oral implants research. ISSN 0905-7161 2013 vol 24, no 11 p. 10. Matulevičienė Aušra, Priekšaitienė Eglė, Linkevičienė Laura, Radavičius Marijus, Molyte Alma, Utkus Algirdas, Kučinskas Vaidutis. Heterogeneity of Oral Clefts in Relation to Associated Congenital Anomalies. Medicina 2013, t. 49, nr 2. ISSN 1010-660X 61-66. 11. Linkevicius Tomas, Puisys Algirdas, Steigmann Marius, Vindasiute Egle, Linkeviciene Laura. Influence of vertical soft tissue thickness on crestal bone changes around implants with platform switching: a comparative clinical study, Clinical implant dentistry and related research. 2014, e-pub. 12. Linkevicius Tomas, Puisys Algirdas, Steigmann Marius, Vindasiute Egle, Linkeviciene Laura. Influence of Vertical Soft Tissue Thickness on Crestal Bone Changes around implants with platform switching: a comparative clinical study. Clinical Implant Dental relat res. 2015 Dec; 17 (^): 1228-36 doi: 10.1111/cid.12222. Epub 2014 Mar 28. 13. Puisys Algirdas, Vindasiute Egle, Linkeviciene Laura, Linkevicius Tomas. The use of acellular dermal matrix membrane for vertical soft tissue augmentation during submerged implant placement: a case series. Clin Oral Implants Res. 2014 Apr 30. doi: 10.1111/clr.12401. [Epub ahead of print] 14. Linkevicius Tomas Puisys Algirdas, Svediene Olga, Linkevicius Rokas, Linkeviciene Laura. Radiological comparison of laser-microtextured and platform-switched implants in thin mucosal biotype. Clinical Oral Implants Res. 2015 May; 26(5):599-605. doi: 10.1111/clr.12544. Epub 2015 Jan 5. 15. Dumbrytė Irma, Jonavičius Tomas, Linkevičienė Laura, Linkevičius Tomas Pečiulienė Vytaute, Malinauskas Mantas. The prognostic value of visually assessing enamel microcracks: Do debonding and adhesive removal contribute to their increase? Angle Orthodontics; 2015 Aug. 31 . [Epub ahead of print] 16. Dumbrytė Irma, Jonavičius Tomas, Linkevičienė Laura, Linkevičius Tomas Pečiulienė Vytaute, Malinauskas Mantas. Enamel cracks evaluation - A method to predict tooth surface damage during debonding. Dental Material Journal 2015 ; 34(6); 828-34 doi: 10.4012/dmj.2015-085.
<p>3.</p>	<p><u>Alina Pūrienė (prof. dr. HP):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pečiulienė V, Pūrienė A, Brukienė V, Gailiūtė N, Malciūtė L, Šaulytė Trakymienė S; Ragelienė L, Gerbutavičius R. Hemofilija sergančių asmenų burnos priežiūra // Vilnius: Vaistų žinios, 2011, 40 p. 2. A. Puriene, J. Aleksejuniene, J. Petrauskiene, I. Balciuniene, and V. Janulyte. Occupational effects on the family well-being of dentists in Lithuania: a survey of dentists. <i>Medicina (Kaunas.)</i> 47 (7):399-404, 2011. 3. V. Janulyte, A. Puriene, J. Petrauskiene, V. Peciuliene, and H. Benzian. International migration of Lithuanian oral health professionals: a survey of graduates. <i>Int.Dent.J.</i> 61 (4):224-230, 2011. 4. T. Linkevicius, E. Vindasiute, A. Puisys, L. Linkeviciene, N. Maslova, and A. Puriene. The influence of the cementation margin position on the amount

	<p>of undetected cement. A prospective clinical study. <i>Clin.Oral Implants.Res.</i> 24 (1):71-76, 2013.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. V. Janulyte, J. Aleksejuniene, A. Puriene, V. Peciuliene, and H. Benzian. Current employment characteristics and career intentions of Lithuanian dentists. <i>Hum.Resour.Health</i> 12:74, 2014. 6. Rimkevičius A, Zaleckas L, Pūrienė A, Bylaitė M, Gancevičienė R. Burnos patologija: atlasas // Vilnius: Vilniaus universitetas, 2014, 272 p. 7. R. Rasteniene, J. Aleksejuniene, and A. Puriene. Time trends and determinants of acute odontogenic maxillofacial infections in Lithuania: a retrospective national 2009-2013 treatment data audit. <i>Community Dent.Health</i> 32 (4):209-215, 2015. 8. V. Berlin, A. Puriene, V. Peciuliene, and J. Aleksejuniene. Treatment procedures and referral patterns of general dentists in Lithuania. <i>Medicina (Kaunas.)</i> 51 (5):296-301, 2015. 9. L. Zaleckas, V. Peciuliene, I. Gendviliene, A. Puriene, and J. Rimkuviene. Prevalence and etiology of midfacial fractures: a study of 799 cases. <i>Medicina (Kaunas.)</i> 51 (4):222-227, 2015. 10. R. Rasteniene, A. Puriene, J. Aleksejuniene, V. Peciuliene, and L. Zaleckas. Odontogenic Maxillofacial Infections: A Ten-Year Retrospective Analysis. <i>Surg.Infect.(Larchmt.)</i> 16 (3):305-312, 2015. 11. R. Rasteniene, J. Aleksejuniene, and A. Puriene. Dental treatment needs and health care-seeking behaviours of patients with acute odontogenic infections in Lithuania. <i>Int.Dent.J.</i> 65 (4):188-195, 2015. 12. R. Trumpaite-Vanagiene, V. Bukelskiene, J. Aleksejuniene, A. Puriene, D. Baltriukiene, and V. Rutkunas. Cytotoxicity of commonly used luting cements -An in vitro study. <i>Dent.Mater.J.</i> 34 (3):294-301, 2015. 13. R. Rasteniene, J. Aleksejuniene, and A. Puriene. Determinants of length of hospitalization due to acute odontogenic maxillofacial infections: a 2009-2013 retrospective analysis. <i>Med.Princ.Pract.</i> 24 (2):129-135, 2015.
<p>4. Linas Zaleckas (doc. dr.):</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapušinskas G, Zaleckas L. Indikacijos operacinio apatinio žandikaulio kaklo lūžių gydymui // Stomatologija. 2005, vol. 7, no. 4, p. 10-12. ISSN 1392-8589. 2. Kapušinskas G, Zaleckas L. Indikacijos operacinio apatinio žandikaulio kaklo lūžių gydymui // Stomatologija. 2005, vol. 7, no. 4, p. 10-12. ISSN 1392-8589. 3. Linkevičienė L., Olekas J., Zaleckas L., Kapušinskas G. Relation between the severity of palatal cleft and maxillary dental arch size // Acta medica Lituanica. 2005, vol.12, no. 1, p. 54-57, ISSN 1392-0138. 4. Zaleckas L., Olekas J., Šešelgytė R. Dažniausios kraniofacialinės anomalijos // Stomatologija. 2007, t. 9, nr. 2, p. 8-14. ISSN 1392-8589. 5. Zaleckas L. Kraujagyslių pakitimai veido ir žandikaulių srityje: hemangiomos ir kraujagyslių vystymosi anomalijos. Stomatologija. 2007, t. 9, nr. 3, suppl.. ISSN 1392-8589 p. 13-20. 6. Veido, žandikaulių ir burnos chirurgija. Baseckas Mindaugas, Čepulis Vytautas, Grybauskas Simonas, Ivanauskaitė Deimantė, Kaladytė Lokominienė Rūta, Linkevičienė Laura, Pavilionis Salezijus, Purlienė Ineta, Rimkuvienė Jūratė, Rizgeliene Renata, Šileikis Petras, Vaičiūnas Renaldas, Zaleckas Linas. Veido, žandikaulių ir burnos chirurgija. Vilnius: Vaistų žinios, 2008. 710 p. 7. Zaleckas Linas, Rasteniene Rūta, Rimkuvienė Jūratė, Šešelgytė Rimantė. Retrospective analysis of cellulitis of the floor of the mouth. Stomatologija / Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija ir Lietuvos stomatologų sąjunga. 2010, vol. 12, no. 1. ISSN

1392-8589 p. 23-27.

8. **Zaleckas L.**, Povilaitytė J., Tauraitė V. Trumpas liežuvio pasaitėlis: diagnostika, indikacijos operaciniam gydymui. // Stomatologija, 2011, t. 13, nr. 4, p. 18-21. ISSN 1392-8589.
9. Rimkuvienė Jūratė, Pūrienė Alina, Pečiulienė Vytautė, **Zaleckas Linas**. Darbuotojų asmeninių apsaugos priemonių naudojimas odontologinėje praktikoje. Sveikatos mokslai / Sveikatos apsaugos ministerija. 2011, nr. 2. ISSN 1392-6373 p. 29-36.
10. Rimkuvienė Jūratė, Pūrienė Alina, Pečiulienė Vytautė, **Zaleckas Linas**, Percutaneous injuries and hepatitis B vaccination among Lithuanian dentists. Stomatologija / Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija ir Lietuvos stomatologų sąjunga. 2011, vol. 13, no. 1. ISSN 1392-8589 p. 2-7.
11. **L. Zaleckas**, L. Linkevičienė, J. Olekas, N. Kutra. The Comparison of Different Surgical Techniques Used for Repair of Complete Unilateral Cleft Lip. Medicina. 2011, t. 47, Nr. 2, p. 85-90 ISSN 1010-660X.
12. A. Talijūnas, **L. Zaleckas**. Proliferacinis apatinio žandikaulio periostitas. Medicinos teorija ir praktika. 2012, t. 18 (Nr. 1), p. 55-60 ISSN 1392-1312.
13. **Zaleckas L.**, Drobnys P., Rimkuvienė J. Incidence and etiology of mandibular fractures treated in Vilnius University Hospital Žalgiris clinic, Lithuania: a review of 1 508 cases /Acta Medica Lituanica; 2013, Vol. 20 Issue 1, p. 53- 60.
14. S. Mizgirytė, J. Vaitelis, A. Barkus, **L. Zaleckas**, R. Pletkus, A. Auskalnis Symmetry of external auditive meatus. A pilot study on human skulls. Stomatologija / Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija ir Lietuvos stomatologų sąjunga. 2014, t. 16, nr. 3, p. 102-108. ISSN 1392-8589.
15. R. Rastėnienė, A. Pūrienė, J. Aleksejūnienė, V. Pečiulienė, **L. Zaleckas**. Odontogenic maxillofacial infections: a ten-year retrospective analysis. Surgical Infections, 2015, Vol. 16, iss. 3. p. 305-312. ISSN: 1096-2964.
16. **L. Zaleckas**, V. Pečiulienė, I. Gėndvilienė, A. Pūrienė, J. Rimkuvienė. Prevalence and etiology of midfacial fractures: A study of 799 cases. Medicina, 2015, T. 51, Nr. 4. p. 222-227. ISSN: 1010-660X.
17. **L. Zaleckas**, M. Stacevičius, D. Proškutė, J. Povilaitytė. Medication - related osteonecrosis of the jaws. The first reported cases in the Baltic States and a literature review. Stomatologija / Lietuvos bendrosios praktikos gydytojų stomatologų draugija ir Lietuvos stomatologų sąjunga. 2015, Vol. 17, no 3. p. 89-96. ISSN: 1392-8589.
18. **L. Zaleckas**, A. Neverauskienė, V. Daugėlavičius, D. Šidlovskaitė-Baltakė, R. Raugėlas, B. Vištartaitė, E. Balčiūnaitė. Diagnosis and treatment of craniosynostosis: Vilnius team experience. Acta medica Lituanica. 2015, Vol. 22, no. 2. p. 111-121. ISSN: 1392-0138.
19. Bradulskaitė, D., Gutauskas, K. Linkevičienė L., **Zaleckas L.**, Berlin V. Protinių dantų šalinimas: ortodontinės indikacijos. Stomatologija. 2016, T. 18, suppl. 1. p. 12-15. ISSN: 1392-858.

Vilniaus universiteto Medicinos, Odontologijos ir Visuomenės sveikatos krypties mokslų 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. dr. (HP) Algirdas Utkus: