

VILNIAUS UNIVERSITETO DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Mokslo kryptis/ys (kodai)	Odontologija (M 002)			
Fakultetas, Institutas, Katedra /Klinika	Medicinos fakultetas, Odontologijos institutas			
Dalyko pavadinimas	Vaikų burnos ligos ir jų profilaktika			
Dalyko studijų būdas	Paskaitos	Seminarai	Konsultacijos	Individualus darbas
Kreditų skaičius – 7 (iš viso val. - 186)	-	-	0,5 kredito (13 val.)	6,5 kreditų (173 val.)
Dalyko vertinimo būdas (vertinama 10 balų sistemoje)	Pranešimo pristatymas ir vertinimas. Pranešimas pristatomas tiksline tema, kuri derinama su koordinuojančiais dėstytojais (doktorantas turi išanalizuoti, apžvelgti ir pristatyti naujausias mokslines publikacijas, susijusias su tiksline tema). Vertinami šie aspektai: -pranešimo struktūra, apimtis, vizualiai pateikiamos medžiagos kokybė (2 balai); -aiškus žinių pristatymas, argumentacija, probleminių klausimų iškėlimas (2 balai); -išvadų pristatymas ir analizė (2 balai); -klinikinės rekomendacijos, įrodymais pagrįsti teiginiai (2 balai); -diskusija, klausimų valdymas (2 balai). Minimalus įskaitomas balas – 5.			
DALYKO KURSO TIKSLAS				
Supažindinti doktorantus su vaikų burnos ligų etiopatogeneze, epidemiologija, gydymu, profilaktika, vaikų burnos sveikatos programų metodologija, suteikti žinių, kurias doktorantas, susiedamas su kitų dalykų žiniomis, galėtų panaudoti savo mokslo darbe.				
PAGRINDINĖS DALYKO TEMOS				
Vaikų dantų ėduonies, periodonto ligų, dantų traumų, nekariozinių dantų pažeidimų epidemiologija. Vaikų dantų ėduonies ir periodonto ligų rizikos veiksniai bei jų įvertinimas. Mitybos reikšmė vaikų burnos ligų etiopatogenezėje. Burnos higienos reikšmė vaikų burnos ligų etiopatogenezėje. Vaikų dantų ėduonies profilaktikos metodai. Silantai. Vaikų periodonto ligų profilaktikos metodai. Periodonto ligos kaip sisteminių ligų išraiška. Vaikų burnos gleivinės ligos. Socialiniai ir ekonominiai veiksniai, lemiantys burnos ligų vystymąsi vaikų amžiuje. Fluoridų vaidmuo vaikų dantų ėduonies profilaktikoje. Fluoridų metabolizmas. Fluoridų toksiškumas ir poveikis vaiko sveikatai. Fluoridų vaidmuo dantų ir kaulų mineralizacijai. Dantų fluorozė. Fluoridai burnos skysčiuose ir dantų apnaše. Fluoridų poveikis burnos mikroflorai. Sisteminis ir vietinis fluoridų poveikis. Vandens fluoravimas. Vaiko psichologinė ir emocinė raida bei jos įtaka elgesiui dantų gydymo metu. Veiksniai, lemiantys vaiko elgesį dantų gydymo metu. Dantų gydymo baimė vaikų amžiuje. Nefarmakologiniai vaikų elgesio kontrolės metodai. Sedacija ir bendroji nejautra vaikų odontologijoje. Vaikų, sergančių vidaus ligomis, burnos ligos ir jų profilaktika. Vaikų, turinčių protinę negalią, burnos ligos ir jų profilaktika. Vaikų, turinčių fizinę negalią, burnos ligos ir jų profilaktika.				

Ūmios būklės vaikų odontologijoje. Skubi pagalba vaikų odontologijoje.
Antimikrobinė ir priešūždegiminė terapija vaikų odontologijoje.
Vietinė nejautra vaikų odontologijoje.
Pieninių dantų traumų etiopatogenezė, epidemiologija, profilaktika ir gydymas.
Nuolatinių dantų su nesusiformavusiomis šaknimis traumų etiopatogenezė, epidemiologija, profilaktika ir gydymas.
Dantų vystymasis ir dygimas. Pieninių ir nuolatinių dantų morfologija. Dantų vystymosi ir dygimo anomalijos. Genetiniai sindromai ir jų išraiška burnoje.
Nekariozinės kilmės dantų pažeidimai vaikų amžiuje. Dantų erozijos vaikų amžiuje. Dantų užpildų rūšys ir panaudojimo galimybės vaikų odontologijoje.
Dantų ėduonies gydymas vaikų amžiuje. Ankstyvasis dantų ėduonis. Pulpos terapija vaikų amžiuje. Periodonto ligų gydymas vaikų amžiuje. Žalingi įpročiai, lemiantys burnos ligas vaikų amžiuje.
Dantų protezavimo ypatumai vaikų amžiuje. Standartiniai nerūdijančio plieno vainikėliai pieninių dantų atstatymui.

SVARBIAUSIA REKOMENDUOJAMA LITERATŪRA

1. M. Alrashdi, J. Ardoin, J. A. Liu. Zirconia crowns for children: A systematic review. Int J Paediatr Dent. 2022;32:66–81
- 2.N. Tewari, S. Goel, V.P. Mathur, A.C. O’Connell, R.M. Johnson, M. Rahul, F. Sultan, M. Goswami, S. Srivastav, P. Ritwik. Success of medicaments and techniques for pulpotomy of primary teeth: An overview of systematic reviews Int J Paediatr Dent. 2022;00:1–15.
- 3.S.E. Uribe, N. Innes, I. Maldupa The global prevalence of early childhood caries: A systematic review with meta-analysis using the WHO diagnostic criteria Int J Paediatr Dent. 2021;31:817–830
- 4.Day PF et all. International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 3. Injuries in the primary dentition. Dental Traumatology; 2020;36:343-359
- 5.R. Welbury, M.S.Duggal, M.T.Hosey Paediatric dentistry, 5th ed.; p:1-198 Oxford University Press. 2018
- 6.A.J.Nowak, J. Christensen, T. Mabry, J. Townsend, M. Wells,. Pediatric Dentistry. Infancy through adolescence. Elsevier Saunders. 2018.
- 7.L.A. Chisini, K. Collares, M. Gonzalez Cademartori, L. J. Corrêa de Oliveira, M. C. Muniz Conde, F.F. Demarco, M. B. Corrêa. Restorations in primary teeth: a systematic review on survival and reasons for failures. International Journal of Paediatric Dentistry 2018; 28:123-139
8. E. Aïem,C. Joseph,A. Garcia,V. Smaïl-Faugeron,M. Muller-Bolla. Caries removal strategies for deep carious lesions in primary teeth: Systematic review. Int J Paediatr Dent. 2020;30:392–404

Dalyką koordinuojantis dėstytojas Vilma Brukienė (profesorė, dr.)
2. Vytautė Pečiulienė (profesorė, dr.)
3. Alina Pūrienė (profesorė, dr., HP)
4. Lina Džiaugytė - Eyeberdiyev (dr.)
5. Kerstin Galler (prof., dr.)
PATVIRTINTA:
Vilniaus universiteto Medicinos ir sveikatos mokslų Doktorantūros mokyklos Tarybos posėdyje: 2024 m. spalio 15 d.
Tarybos pirmininkė: prof. Janina Tutkuvienė