

VILNIAUS UNIVERSITETO DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Mokslo kryptis/ys (kodai)	Odontologija (M 002)			
Fakultetas, Institutas, Katedra /Klinika	Medicinos fakultetas, Odontologijos institutas			
Dalyko pavadinimas	Danties pulpos ir viršūninio periodonto audinių ligos			
Dalyko studijų būdas	Paskaitos	Seminarai	Konsultacijos	Individualus darbas
7 Kreditų (186 val.)	-	1 kreditas 27 val.	1 kreditas 27 val.	5 kreditai 135 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				
Įgyti žinių apie naujausias danties pulpos ir viršūninio periodonto audinių ligų etiologijos, diagnostikos, gydymo principų ir jų profilaktikos aspektus.				
PAGRINDINĖS DALYKO TEMOS				
1. Danties pulpos ir viršūninio periodonto audinių anatomija, histologija, embriologija, amžiniai pokyčiai. Viršutinio ir apatinio žandikaulio dantų vainikų ir šaknų kanalų anatomiciniai ypatumai. 2. Endodontinių susirgimų etiologija, patogenezė, mikrobiologiniai pulpos ir viršūninio periodonto audinių ligų aspektai. Endodontologinio paciento ištyrimas, tyrimo metodai. Pulpos ir viršūninio periodonto audinių ligų klasifikacija. Pulpos ir viršūninio periodonto audinių ligų diagnostika ir diferencinė diagnostika. Tyrimo metodai, jų taikymo principai ir klinikinė reikšmė. Endodontinė radiologija, jos taikymo principai endodontijoje. 3. Naujausių rankinių ir mašininių endodontinių instrumentų naudojimo ypatumai. Ultragarsiniai instrumentai, darbo su jais ypatumai. 4. Biokeraminiai užpildai, jų savybės, naudojimo ypatumai. 5. Racionalus antibakterinių vaistų ir priešuždegiminių vaistų naudojimas gydant pulpos ir viršūninio periodonto patologiją. Efektyvus nuskausminimo principai. 6. Bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai. Infekcinio endokardito profilaktikos principai. Pieninių dantų anatomiciniai ypatumai,				

gydymo metodai ir medžiagos, taikomos pieninių dantų endodontinio gydymo metu, darbo su vaikais ypatumai

7. Endodontinio pergydymo taktikos pasirinkimas atsižvelgiant į danties vainiko bei šaknies kanalo užpildo tipą, viršūninio bei kraštinio periodonto būklę. Endodontinio gydymo ir pergydymo prognozė ir ją galintys įtakoti veiksniai.
8. Chirurginė endodontija: indikacijos ir kontraindikacijos, gydymo principai, naudojami instrumentai ir metodai. Endodontinis gydymas ar implantacija. Skirtingų gydymo metodikų taikymo indikacijos.
9. Pulpos, viršūninio bei kraštinio periodonto ligų ryšys: pažeidimų klasifikacija, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo ypatumai.
10. Endodontiškai gydytų dantų atstatymo protezavimu ypatumai: kramtymo sistemos funkcinė anatomija, gydymo planavimas, gydymo metodai ir principai.

SVARBIAUSIA REKOMENDUOJAMA LITERATŪRA

1. Cohen S, Hargreaves KM, eds. Pathways of the pulp, 12th ed. St. Louis: Mosby, 2021 (Clinicalkey duomenų bazė).
2. Regenerative Endodontics: Burning Questions Anthony J. Smith, PhD, and Paul R. Cooper, PhD Endod 2017;43:S1–S6
3. Hengameh Bakhtiar, Amir Mazidi, Saeed Mohammadi Asl, M. R. Ellini, · A. Moshiri, M. H. Nekoofar, P. M. H. Dummer. The role of stem cell therapy in regeneration of dentine-pulp complex: a systematic review Progress in Biomaterials (2018) 7:249–268
4. Koli ir kt. Combination of Nonsurgical Endodontic and Vital Pulp Therapy for Management of Mature Permanent Mandibular Molar Teeth with Symptomatic Irreversible Pulpitis and Apical Periodontitis JOE, Volume 47, Number 3, March 2021
5. Edwin Chang ir kt. Cone-beam Computed Tomography for Detecting Vertical Root Fractures in Endodontically Treated Teeth: A Systematic Review J Endod 2016;42:177–185.
6. PradeepKumar et al Diagnosis of Vertical Root Fractures by Cone-beam Computed Tomography in Root-filled Teeth with Confirmation by Direct Visualization: A Systematic Review and Meta-Analysis. JOE Volume 47, Number 8, August 2021
7. Rivera E. ir kt. Longitudinal tooth cracks and fractures: an update and review. Endodontic Topics 2015, 33, 14–42
8. European Society of Endodontology developed by: Mannocci F. Ir kt. European Society of Endodontology position statement: The restoration of root filled teeth *Int Endod J.* 2021;54:1974–198
9. Careedu R. ir kt.. A prospective clinical study investigating the effectiveness of partial pulpotomy after relating preoperative symptoms to a new and established classification of pulpitis. *Int Endod J.* 2021;54:2156–2172.

KONSULTUOJANTYS DĖSTYTOJAI

1. **Dalyką koordinuojantis dėstytojas Vytautė Pečiulienė (profesorė, dr.)**
2. Saulius Drukteinis (profesorius., dr.).

3. Vilma Brukienė (profesorė, dr.).
4. Rasmūtė Manelienė (docentė, 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