

# VILNIAUS UNIVERSITETAS



## **PATVIRTINTA:**

Medicinos fakulteto tarybos  
posėdyje 2005 m. lapkričio mėn. 8 d.  
protokolo Nr. 3(503)

Vilniaus universiteto  
Senato komisijos posėdyje  
2005 m. lapkričio mėn. 10 d.  
protokolo Nr. SK 2005-15

## **ORTODONTIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA**

**Vilniaus universiteto rektorius** ..... **akad. B.Juodka**  
(parašas)

A. V.

**Rezidentūros programos  
rengimo vadovas** ..... **asist.Gailutė Grigaitė**  
(parašas)

Vilnius, 2005 m. spalio

## Rezidentūros studijų programos duomenys

Rezidentūros studijų programa	<b>ORTODONTIJA</b>
Studijų sritis	<i>Biomedicinos mokslai</i>
Studijų kryptis	<i>Odontologija</i>
Studijų rūšis	<b>Rezidentūros</b>
Studijų trukmė (metais)	3
Programos apimtis (kreditai)	132
Būtina stojančiojo kvalifikacija	<i>Gydytojas odontologas</i>
Suteikiama profesinė kvalifikacija	<i>Gydytojas ortodontas</i>

**Programos rengimo grupė**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pedagoginis ir mokslo laipsnis, vardas, pavardė</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Telefonas</b>	<b>Elektroninis paštas</b>
1.	Asist.G.Grigaitė	asistentė	852727345	gailute@takas.lt
2.	Asist. L.Linkevičienė	asistentė	852727345	linklauros@gmail.lt

## **Rezidentūros programos aprašo turinys:**

1. Tituliniai puslapiai	
1.1 Titulinis puslapis .....	1
1.2 Antrasis titulinis puslapis .....	2
2. Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo (patvirtinimo).....	3
3. Rezidentūros programos aprašo turinys.....	5
4. Programos paskirtis ir tikslai.....	6
5. Programos sandara ir turinys.....	7
6. Studijų vykdymas.....	8
7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai.....	9
8. Programos aprūpinimas .....	10
9. Išoriniai ryšiai .....	11
10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas.....	11
11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija .....	11
 <b>PRIEDAI:</b>	
P1. Dalyko (ciklo) modulio programos .....	12
P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai .....	45
P4. Kiti priedai .....	60

## Programos paskirtis ir tikslai

Šios programos paskirtis- paruošti gydytoją ortodontą savarankiškam darbui, įgyti teorinius ir praktinius įgūdžius reikalingus gydytojui ortodontui (pagal kompetenciją teikti kvalifikuotą ir specializuotą pagalbą, spresti ortodontinių ligų diagnostikos, gydymo, profilaktikos klausimus, propaguoti sveiką gyvenseną, odontologinių ligų profilaktiką), o taip pat, išlaikius rezidentūros egzaminą raštu, galimybė gauti praktikuojančio **gydytojo ortodonto** licenciją.

Ortodontijos rezidentūros programa parengta atsižvelgiant į:

1. DĖL medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros Studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo - LR Švietimo ir mokslo ministro ir SAM ministro įsakymas 2004 m. birželio 17 d. Nr. ISAK-969/V-445
2. MN 47:1997 Gydytojas stomatologas ortodontas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė – 1997m.07, įsakymo Nr. 397
3. LR Vyriausybės nutarimas dėl gydytojų odontologų rengimo - 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1360
4. LR Aukštojo mokslo įstatymas - 2000 m. kovo 21 d. Nr. VIII-1586.

### Pakeitimai:

1. (Lietuvos Respublikos Seimas/2005 06 30/Įsigaliojo nuo 2005 08 01/Valstybės žinios'2005 Nr.85-3136)
2. (Lietuvos Respublikos Seimas/2003 04 22/Įsigaliojo nuo 2003 05 14/Valstybės žinios'2003 Nr.47-2058)
3. (Lietuvos Respublikos Seimas/2002 07 05/Įsigaliojo nuo 2002 07 12/Valstybės žinios'2002 Nr.71-2968)
4. (Lietuvos Respublikos Seimas/2001 12 21/Įsigaliojo nuo 2002 01 01/Valstybės žinios'2002 Nr.3-75)
5. (Lietuvos Respublikos Seimas/2001 01 25/Įsigaliojo nuo 2001 02 21/Valstybės žinios'2001 Nr.16-49)
5. VU Statutas - LR įstatymas 2002 m. balandžio 23 d. Nr. IX-86
6. LR gydytojo medicinos praktikos įstatymas - I-1555, 1996.09.25, įsigaliojo nuo 1997.01.01
7. LR ŠMM ir SAM įsakymas dėl minimalių gydytojų, gydytojų odontologų, bendrosios praktikos slaugytojų, akušerių ir vaistininčių rengimo reikalavimų - 2003 m. balandžio 11 d. Nr. ISAK-480/V-210

Europos medicinos specialistų rengimo teisinius aktus (*Charter on training of medical specialists in the European community; Charter adopted by the Management Council of the UEMS, October 1993*), Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymą dėl nuosekliųjų studijų programų nuostatų patvirtinimo (2000 m. spalio 26 d. Nr 1326, Vilnius); Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl medicinos normos MN 47:1997, gydytojas stomatologas ortodontas funkcijos, teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė (1997m.07, įsakymo. Nr.397, Vilnius); Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamentą (patvirtintą VU Senato posėdyje 2004 m.) bei Lietuvos studijų kokybės vertinimo centro pateiktus metodinius patarimus (Rezidentūros studijų programos aprašas, Vilnius, 2005).

Ortodontijos rezidentūros programos ryšys su VU Medicinos fakulteto pagrindiniais tikslais yra labai glaudus. Ortodontijos ciklai atliekami tik universiteto ligoninės klinikose. Ortodontų darbo vadovai yra patyrę gydytojai, o taip pat dirba ir universitete. Jie patyrę ne tik praktikai, bet ir pedagogai bei dėstytojai. Vienas iš pagrindinių VU Fakulteto tikslų yra apjungti

teoriją ir praktiką steigiant odontologines klinikas, kurios apjungia kelis odontologinius centrus. Juose vykdomas praktinis, pedagoginis bei mokslinis darbas. Būtent tokiuose centruose galima geriausiai parengti gydytojus ortodontus.

Artimiausia panaši rezidentūros programa yra vaikų odontologo, kuri apima didžiąja dalimi tą pačią pacientų grupę.

## Programos sandara ir turinys

Ortodontijos rezidentūros studijų programos planas.

### Ortodontijos rezidentūros studijų programos planas:

	<b>Programa</b>	<b>Trukmė kreditais</b>	<b>Vieta</b>
<b>Pirmieji metai</b>	<b>Privalomieji dalykai:</b> Ortodontija Odontologinė radiologija Vaikų odontologija Periodontologija Mokslinės literatūros skaitymo pradmenys Laboratorinė technika Burnos chirurgija  <b>Pasirenkamieji dalykai:</b> Odontologinės medžiagos Klinikinė genetika	18 2 4 4 2 4 4  2 2	VUŽL VUŽL VUŽL VUŽL VUŽL VUŽL VUŽL  VUŽL VU Santariškių klinikos
<b>Antrieji metai</b>	<b>Privalomieji dalykai:</b> Ortodontija Veido-žandikaulių chirurgija Vaikų odontologija Biostatistika Otolaringologija	30 4 4 2 2	VUŽL VUŽL VUŽL VUŽL VU Santariškių klinikos
<b>Tretieji metai</b>	<b>Privalomieji dalykai :</b> Ortodontija Endodontologija Ortopedinė odontologija	36 2 2	VUŽL VUŽL VUŽL

Ortodontijos rezidentūros trukmė – treji metai (132 kreditai). Kiekvienais metais numatyti įvairių būtinų papildomų specialybių ciklai, kurių trukmė svyruoja nuo 2sav. iki 9 mėn (nuo iki kreditų). Trumpi papildomi ciklai (pvz.: radiologija, laboratoriniai darbai, plastinė chirurgija, LOR) yra daugiau pažintiniai. Jų metu rezidentas privalo susipažinti su šių specialybių diagnostikos ypatumais, įsisavinti kompleksinio darbo pobūdį, susipažinti su būklėmis, įtakojančiomis ortodontinį gydymą.

Vaikų odontologijos ir chirurginės odontologijos ciklai ilgesnės trukmės. Šios papildomos specialybės turi ypač glaudų ryšį ir gydytojas ortodontas privalo susipažinti su kitų specialybių, turinčių įtaką kasdieniniam ortodontiniam darbui ypatumais.

Priede (P1) pridedamos dalyko arba ciklo modulio programos.

## Studijų vykdymas

Trejų metų ortodontijos rezidentūra atliekama Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje, Vilniaus universiteto Santariškių ligoninėje (Santariškėse). Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

Rezidentūros trukmė- treji metai. rezidentūros trukmė - ne mažiau 120 kreditų. Programos išdėstymas apima rezidento klinikinį darbą, kurio apimtis ne mažesnė kaip 60 %, likusią dalį sudaro teorinės studijos ir akademiniai kursai, seminarai ir mokslo veikla. Gydytojo ortodontas rezidentūros studijų metu įgūdžius įgyja:

1. Praktiniuose cikluose dirbant su rezidento vadovu;
2. Savarankiškai, prižiūrint rezidento vadovui;
3. Dalyvaujant rezidentūros programoje numatytose paskaitose ir seminaruose;
4. Savarankiškai studijuojant teorinę medžiagą.

Pirmų rezidentūros metų pabaigoje rezidentas privalo pasirinkti būsimą spausdinamo darbo temą. Kiekviename darbo cikle sudaromas darbo planas ir privalomų įgūdžių bei atliekamų darbų apimtis. Be praktinio darbo, vedami teoriniai seminarai. Bent vieną kartą per mėnesį referuojama apie aktualią literatūrą ir analizuojami praktiniai klinikiniai atvejai. Kiekvienoje klinikoje rezidentas turi parengti 1 referatą - klinikinės medžiagos analizę. Rezidentai už ciklus atsiskaito įskaitomis. Už ciklą pasirašo rezidentūros vadovas ir odontologijos centro arba kitos klinikos vedėjas. Neišlaikiusiam įskaitos rezidentui laikyti ją pakartotinai leidžiama tik po dviejų mėnesių. Įskaitą galima laikyti ne daugiau du kartus; po to rezidentas šalinamas iš rezidentūros. Kas metai rezidentai peratestuojami VU MF sudarytos egzaminų komisijos, kuri numato tolimesnę rezidentūros eigą. Rezidentas, dirbdamas su vadovu, vykdo klinikinę veiklą-mokosi praktinių įgūdžių ir studijuoja teoriją pagal programoje išdėstytą turinį ir kompetencijos lygius. Praktinių ciklų metu didelis dėmesys teikiamas profilaktinių, diagnostinių, gydomųjų, reabilitacinių priemonių apimčiai ir taktikai bei paciento poreikių ir lūkesčių įvertinimui. Ciklų metu įsisavinti įgūdžiai, atliktos manipuliacijos bei matyta patologija registruojama rezidento dienyne.

Teorinės studijos sudaro 40% rezidento veiklos. Tai :

- Seminarai (2 val. per mėn.);
- Pacientų aptarimai (1val. per sav.);
- Literatūros referavimas (1val. per mėn.);
- Rytinės konferencijos (1val. per sav.).

Ortodontijos specialybės teorinės dalies specialybiniai seminarai vyksta kas mėnesį. Seminaruose gali dalyvauti visi institute dirbantys gydytojai ortodontai, kitų specialybių gydytojai, gydytojai rezidentai. Rezidento žinios, gebėjimas dalyvauti diskusijose, aktyvumas registruojama rezidento dienyne.

Ortodontijos specialybės praktinę dalį sudaro 86 kreditų trukmės kursas, kurio metu gydytojas rezidentas atlieka nurodytą klinikinių praktinių darbų minimumą:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Viršutinio žandikaulio plokštelės įvairių modifikacijų | 50 vnt. |
| 2. Apatinio žandikaulio plokštelės įvairių modifikacijų   | 10 vnt. |
| 3. Lipbamperiai   | 10 vnt. |
| 4. Ekstraoralinio tempimo aparatas                        | 15 vnt. |
| 5. Ortodontinės kepurės                                   | 3 vnt.  |
| 6. Funkciniai aparatai                                    | 4 vnt.  |
| 7. Breketų sistema  | 15 vnt. |
| 8. Retinuoti dantys(breketinės sagutės fiksacija)         | 4 vnt.  |
| 9. Gosghariano lankai                                     | 15 vnt. |
| 10. Retencinės kilpelės                                   | 5 vnt.  |
| 11. Dalinės plokštelės vaikams                            | 5 vnt.  |
| 12. Pozicionieriai  | 3 vnt.  |

13. Lingvaliniai retenciniai lankai	5vnt.
14. Reteineriai(breketų sistemos nuėmimo)	10 vnt.
15. Pieninių dantų pašlifavimas	5 (pacientai)
16. Breketų sistemos nuėmimas	10 vnt.
17. Gilus sąkandis	15 vnt.
18. Distalinis sąkandis	5 vnt.
19. Mezialinis sąkandis	3 vnt.
20. Kryžminis sąkandis	7 vnt.
21. Atviras sąkandis	3 vnt.
22. Atskirų dantų anomalijos	40 vnt.
23. Įgimti gomurio nesuaugimai	5 (pacientai)
24. Pacientai ruošiami ortognatinėms operacijoms(mezialinis, distalinis sąkandis ir kt.)	2(pacientai)

Trejų metų bėgyje rezidentas privalo turėti bent vieną spausdintą recenzuojamą darbą respublikinėje ar užsienio spaudoje. Šio darbo vadovu gali būti bet kuris rezidentūros dėstytojas, turintis mokslinį laipsnį. Spausdintas darbas gali būti paruoštas ir kelių bendraautorių. Baigiamąjį darbą (mokslinis straipsnis spaudoje, pranešimas konferencijoje, rezidento darbas) įvertina rezidentūros egzaminų komisija. Vertinimo rezultatai (iki 3 balų) pridedami prie baigiamojo egzamino balo.

Baigiamojo egzamino vertinimui Vilniaus universiteto prorektorius įsakymu Odontologijos instituto direktoriaus teikimu sudaroma vertinimo komisija, susidedanti iš:

- Odontologijos instituto direktoriaus ;
- dviejų specialistų ortodontų;
- visuomeninės organizacijos-Lietuvos ortodontų draugijos-deleguoto nario;
- gretutinių specialybių specialistų;
- rezidentūros vadovo.

Egzamino metu užduodami penki klausimai (po vieną kiekvienas komisijos narys). Vertinama dešimties balų sistemoje. Praktikinės rezidentūros dalies vertinimui rezidentas pateikia atliktų būtinųjų manipuliacijų suvestinę, pristato ne mažiau kaip penkis klinikinius atvejus- rezidento darbo žurnalą, demonstruodamas pacientų ištyrimo lapus, radiogramas, foto nuotraukas prieš ir po gydymo kursų. Vertinama kartu: tiek atsakymai į klausimus, tiek praktinis rezidento darbas.

Baigusieji rezidentūrą laiko valstybinius ortodontijos rezidentūros kvalifikacinius egzaminus raštu. Egzaminų klausimuose yra dažniausios klinikinės ortodontijos situacijos. Būtina žinoti ir atsakyti apie ortodontinių anomalijų etiologiją, patogenezę, gydymą. Taip pat būtina žinoti dažniausiai atliekamo ortodontinio gydymo techniką ir eigą. Išlaikius egzaminą, komisija suteikia specialisto gydytojo ortodonto vardą, kuris sudaro galimybę gauti atitinkamos specialybės licenziją.

## **Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai**

Pedagoginis ir mokslinis personalas komplektuojamas iš Odontologijos institute dirbančių gydytojų specialistų. Rezidentūros vadovas – gydytojo odontologo ortodonto kvalifikaciją turintis specialistas, turintis ne mažesnę nei penkerių metų darbo pagal specialybę stažą, atrenkamas atsižvelgiant į jo darbo stažą, stažuotes mūsų respublikoje ir užsienyje, lankytus tobulinimosi kursus, spausdintus darbus. Rezidentūros vadovas pateikia gyvenimo aprašymą, kursų bei stažuotčių sertifikatus, pažymą iš pagrindinės darbovietės. Rezidentūros vadovą, programos koordinatorius ir programoje dėstančius dėstytojus parenka Odontologijos

instituto direktorius. Programoje dėsto Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto dėstytojai (žiūrėti priedus P.2 ir P.4).

## Programos aprūpinimas

Ortodontijos rezidentūra vyksta **VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje**, Žalgirio 115/117. Čia dirba gydytojai ortodontai, atliekamos kokybiškos rentgeno nuotraukos ortodontinei diagnostikai, sukaupta didelė ortodontinės literatūros biblioteka, gausus modelių archyvas. Taip pat šalia dirba kitų specialybių reikalingų kompleksiniam gydymui: veido žandikaulių chirurgų, vaikų odontologų, odontologų ortopedų kolektyvas.

Rezidentūros metu sudarytos galimybės rezidentui naudotis biblioteka, kompiuterine klase su interneto ryšiu. Odontologijos instituto bibliotekoje, rezidentas gali rasti visas šiuolaikines ortodontijos knygas, monografijas, periodonius žurnalus. Rezidentams sudarytos galimybės gilinti žinias dalyvaujant pacientų gydymo procese. Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje gyventojams teikiama visų lygių kvalifikuota ir specializuota ambulatorinė ir stacionarinė odontologinė pagalba, vykdoma odontologinių ligų profilaktika ir metodonis vadovavimas jos įgyvendinimui, tiriamos odontologinių ligų priežastys, jų išplitimas. Rengiama metodinė medžiaga, konferencijos.

**Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos**, Santariškių 2. Tai antroji bazinė universiteto ligoninė, kai kurios ortodontijos rezidentams reikalingos specialybės vystomos tik šioje ligoninėje: otolaringologija, genetika.

Išorinių ciklų bazės:

<b>Ciklo pavadinimas</b>	<b>Ciklo vadovas, bazė, bazės adresas ir vadovas</b>
Ausų, nosies, gerklės ligos	Dr. Doc. Romas Kašinskas Ausų, nosies, gerklės ir akių klinika; <b><u>Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose</u></b> Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius Tel.: (8-5)236 52 70; faksas: (8-5)236 52 70 Vedėjas: doc. dr. <b><u>Romas Kašinskas</u></b>
Medicininė genetika	Doc.A Utkus Medicininės genetikos centras ( <b><u>Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose</u></b> ) Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius Tel.: (8-5)236 51 16; faksas: (8-5)236 51 99 Direktorius: prof. habil. dr. <b><u>Vaidutis Kučinskas</u></b>

## Išoriniai ryšiai

Panaši ortopedinės odontologijos rezidentūra vykdoma Kauno medicinos universitete.

Ortopedinės odontologijos rezidentūros studijų programos dalis gali būti vykdoma ir Kauno medicinos universitete pagal dvišales sutartis ir užsienio universitetuose ir klinikose. Į užsienio universitetus studijuoti rezidentai išleidžiami suderinus rezidentūros studijų programas Vilniaus universiteto nustatyta tvarka; grįžęs rezidentas privalo pristatyti dokumentus ir ataskaitą savo vadovui. Jų nepristatęs ir užtrukęs užsienyje ilgiau nei patvirtinta Vilniaus universiteto Rektoriaus įsakymu, rezidentas svarstomas pagal Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamento (patvirtintas VU Senato posėdyje 2004 m.) numatytą tvarką.



## Vidinis studijų kokybės užtikrinimas

Rezidentūros metu rezidentas atlieka gydytojo padėjėjo darbą. Jų praktinis ortodontinis darbas kontroliuojamas rezidento vadovo. Bent kartą per semestrą rezidento rezidentūros eiga tikrinama ortodontijos programos koordinatoriaus.

Studijų turinys ir metodikos atnaujinamos kas metai birželio mėnesį. Atsižvelgiama į egzaminuotojų ir rezidentų pastabas bei pageidavimus peratestacijos metu, kuri vyksta kiekvieną birželio mėnesį. Vykdoma anketinė baigusių rezidentų apklausa apie ortodontijos rezidentūros kokybę, dėstytojų kompetenciją, kvalifikacijos priežiūrą bei trūkumus. Rezidentų žinios bei gebėjimai vertinami kiekvieno ciklo pabaigoje. Įvykdžius minimalius programos reikalavimus gaunamas rezidento vadovo ir ortodontijos ir vaikų odontologijos centro vadovo parašai. Kiekvieną birželio mėnesį dekanato paskirta komisija vertina visų metų rezidento žinias bei profesinius gebėjimus (žodžiu) ir sprendžia apie rezidentūros metų įvertinimą bei perkėlimą į sekančius rezidentūros studijų metus. Baigiantieji 3-ųjų metų ortodontai rezidentai egzaminuojami raštu. Egzaminų bilietuose yra 33 bilietai po 3 klausimus iš dažniausių ortodontinių situacijų. Po įvertinimo rašto darbo egzaminatoriai klausimus pateikia žodžiu. Dažniausi klausimai būna iš ortodontinių manipuliacijų indikacijų, atlikimo technikos bei komplikacijų įvertinimo.

## Programos poreikis

Ortodontija (*graik: tiesūs dantys*)- tai odontologijos sritis apimanti dantų ir žandikaulių vystymąsi, pavienių dantų, dantų eilių ir sąkandžio anomalijas, gydymą ir profilaktiką. Įvairių autorių atliktų studijų duomenimis, ortodontinių anomalijų paplitimo dažnis atskirų populiacijų svyruoja nuo 39 iki 93 proc. 2002 metų Kauno Medicinos Universiteto Ortodontijos Klinikos tyrimo duomenimis ortodontinės anomalijos nustatytos 85 proc. 7-15 metų Lietuvos vaikų. Toks didžiulis ortodontinių anomalijų skaičius ir pakitęs visuomenės požiūris į dantų ir veido estetikos svarbą, socialiniai adaptacijai, lemia tai, kad tobulinami šios patologijos pirminės ir antrinės profilaktikos metodai, kuriami sudėtiniai tyrimo ir gydymo būdai, jungiantys vaikų odontologus, ortodontus, klinikinius fiziologus, otolaringologus, alergologus, veido-žandikaulių chirurgus, plastinės chirurgijos, bei kitus specialistus. Šiuo metu Lietuvoje esančių apie 60 ortodontų tikrai nepakanka. Ortodontų trūksta, todėl ruošimas ir poreikis praktinėje veikloje yra labai aktualus.

## Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija

Maksimaliai studijuoti ortodontijos rezidentūroje gali būti iki 4 rezidentų. Norėdami stoti į rezidentūrą, pretendentai turi būti baigę odontologijos studijas ir internatūrą. Priėmimo tvarka į rezidentūras yra unifikuota ir nuosekliai išdėstyta Vilniaus universiteto Senato komisijos patvirtintame 2004 m. spalio 21 d. dokumente (žiūrėti priedą P.4).

**PRIEDAI:**  
**P.1 DALYKO (CIKLO) MODULIO PROGRAMOS**

**I metai:**

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: 18 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 540 val

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Veido – žandikaulių srities skeletinių kaulų vystymasis.	4
2.	Dantų kaitos bendrieji principai ir eiga.	4
3.	Ortognatinis sąkandis. Normalios okliuzijos charakteristika	4
4.	Ortodontinių anomalijų priežastys.	4
5.	Ortodontinių anomalijų klasifikacija.	4
6.	Ortodontinė anamnezė.	6
7.	Cefalometrija, radiologinė tyrimo metodika ortodontijoje	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: Supažindinti rezidentą su ortodontijos disciplina. Įdiegti ir pritaikyti praktinius duomenis sprendžiant klinikinės situacijas, suteikti rezidentui pakankamai žinių apie ortodontinių anomalijų epidemiologiją, profilaktiką, gydymą. supažindinti su įvairiais diagnostinių modelių ir cefalometrinių analizių būdais.

Metodai: praktiniai įgūdžiai įgyjami atskirų ciklų metu pas akredituotus specialistus-rezidentų vadovus. Praktinio ciklo metu rezidentas mokosi praktinių to ciklo profilio įgūdžių vadovaujant vadovui. Studijuoja teoriją pagal programos turinį. Atkreipiamas dėmesys į patologijos priežastis, diagnostiką, simptomų diferencijavimą, tyrimo metodų taikymą, gydymo eigą bei profilaktines priemones.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

**Veido-žandikaulių srities vystymasis.**

Intrauterininis laikotarpis: viršutinio žandikaulio formavimasis, apatinio žandikaulio formavimasis, oscifikacijos centrai, tiesioginis ir netiesioginis kaulo formavimasis  
 Veido-žandikaulio srities skeletinių kaulų vystymasis po gimimo: veido - žandikaulių srities ir kūno proporcingų santykininių dydžių kitimai augimo metu: cefalokaudalinė augimo kryptis, intersticinis augimas, išorinis kaulo augimas, kaulo remodeliacija, augimo centrai, augimo zonos. Skeletinių veido srities kaulų, minkštųjų audinių augimas, intensyvumas, žandikaulių vystymosi spurto periodai.

Veido ir žandikaulių srities augimo kontrolės teorijos.

**Dantų kaitos bendrieji principai ir eiga**

Pieninis sąkandis: pieninių ir nuolatinių dantų užuomazgų vystymasis, pieninių dantų dygimas, eiga, laikotarpiai, žandikaulių vystymosi ypatumai. Pieninis sąkandis - su tremomis (spaced dentition), be tremų (closed dentition). Oralinių funkcijų brendimas: čiulpimo refleksas, infantilinio ir somatinio rijimo tipų ypatumai ir fiziologinė kaita.

Vėlyvojo pieninio sąkandžio periodas.

Ankstyvas mišrus sąkandis: nuolatinių dantų dygimo terminai, ankstyvasis mezialinis poslinkis,

Vėlyvasis mišrus sąkandžio laikotarpis: vėlyvasis mezialinis poslinkis, juvenilinė okliuzinė pusiausvyra.

Nuolatinis sąkandis: suaugusiųjų okliuzinė pusiausvyra, amžiniai pakitimai.

### **Ortognatinis sąkandis**

Statinė okliuzija, funkcinė okliuzija, normalios okliuzijos charakteristika, klasifikacija pagal autorius – Angle, Andrew. Trijų dimensijų plokštumos – sagitali, transversali, horizontali. Veido proporcijos simetriškumas, dantų lankų forma, santykis ir požymiai.

### **Ortodontinių anomalijų etiologija.**

Ortodontinių anomalijų etiologija: specifinės priežastys, nespecifinės priežastys. Specifinės ortodontinių anomalijų priežastys: embrioninio vystymosi laikotarpiu; skeletinio augimo sutrikimai; dantų vystymosi sutrikimai; dantų lankų formos pakitimai. Genetinės priežastys: paveldimumo įtaka anomalijų paveldimumo santykiui ir dažnumui. Nespecifinės priežastys, kiti veiksniai.

### **Ortodontinių anomalijų klasifikacija, terminija**

Sagitalios sąkandžio anomalijos: Angle I klasės sąkandžio anomalijos. Angle II klasės anomalijos: II<sub>1</sub> – poklasė, II<sub>2</sub> – poklasė; A tipai, B tipai, C tipai. Angle III klasės sąkandžio anomalijos (pseudomezialinis, funkcinis, mezialinis sąk.). Vertikalūs sąkandžio anomalijos: atviras sąkandis, jo tipai, gilus sąkandis

Transversalios sąkandžio anomalijos: kryžminis sąkandis, jo tipai

Dantų lankų formos anomalijos. Dantų padėties anomalijos.

### **Ortodontinė anamnezė.**

Ortodontinio paciento ištyrimo būdai ir metodika. Nusiskundimai: estetiniai, funkciniai, psichologiniai. Paciento lūkesčiai ir ortodontinio gydymo galimybės. Diagnostinių modelių analizė. Ortodontiniai indeksai.

### **Cefalometrija. Radiologiniai tyrimo metodai ortodontijoje.**

Cefalogramų atlikimo būdai. Natūrali ir priverstinė galvos padėtis. Cefalometrinės analizės. Ortodontogramos vertinimas.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Orthodontics. Th. Graber. 2000.
2. Contemporary Orthodontics. W.R. Proffit. 2000.
3. Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J. Ireland, Oxford. 1998
4. Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingale. 2001
5. Pediatric dentistry total patient care. S.H.Y. Wei. 1988.
6. Kieferorthopädie. I t. 1988.
7. Risk management in Orthodontics. Th. Graber. 2004
8. Pieninių dantų karieso bei jo komplikacijų profilaktikos ir gydymo
9. ypatybės. I. Balčiūnienė, V. Brukienė 2001
10. Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. D. M. 56 Brunette
11. Radiographic Cephalometry from Basics to video imaging. A. Jacobson, 1995

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazē:

Rezidentūra atliekama VUŽL. Rezidento darbo dienas trukmē 8 val.

10. Rezidento vadovas:

G. Grigaitē - gyd. ortodontē, asistentē, darbo stažas 29 metai.

L Linkevičienē - gyd. ortodontē, asistentē, darbo stažas 4 metai.

## II-ieji metai

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: 30 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 900 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Gydymo plano sudarymas pagal ortodontinės anamnezės duomenis ir diagnostiką.	4
2.	Ortodontinės terapijos biologinė bazė.	4
3.	Ortodontiniai aparatai. Jų klasifikacija.	8
4.	Nenuimamieji (fiksiuoti) ortodontiniai aparatai.	12
5.	Kombinuoti ortodontiniai aparatai.	4
6.	Bendri ortodontinių anomalijų ortodontiniais aparatais gydymo principai.(skeletinių, dantų lankų, pavienių dantų padėties anomalijų ortodontinė korekcija)	12
7.	Sagitalinių sąkandžio anomalijų ortodontinė korekcija	4
8.	Transversalinių sąkandžio anomalijų ortodontinė korekcija.	6

### 4.Ciklo tikslai ir turinys studijų metodai:

Tikslai: Supažindinti rezidentą su ortodontinių anomalijų gydymo būdais. Įsisavinti įvairių ortodontinių aparatų veikimo ypatumais, jų panaudojimo indikacijomis ir kontraindikacijomis. Išmokyti savarankiškai sudaryti gydymo planą, pristatyti jį pacientui, supažindinti pacientą su gydymo alternatyvomis, komplikacijų rizika.

Metodai: praktiniai įgūdžiai įgyjami atskirų ciklų metu pas akredituotus specialistus-rezidentų vadovus. Praktinio ciklo metu rezidentas mokosi praktinių to ciklo profilio įgūdžių vadovaujant vadovui. Studijuoja teoriją pagal programos turinį. Atkreipiamas dėmesys į patologijos priežastis, diagnostiką, simptomų diferencijavimą, tyrimo metodų taikymą, gydymo eigą bei profilaktines priemones.

### 5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

#### **Ortodontinio gydymo plano sudarymas**

Ortodontinių anomalijų epidemiologija. Ortodontinio gydymo planas: pieninio sąkandžio periode, mišraus sąkandžio periode, ankstyvojo nuolatinio sąkandžio periode, paauglių ir suaugusiųjų amžiuje.

Pagal ortodontines anomalijas: sagitalines, vertikalias, transversalias. Dantų eilių anomalijos, dantų padėties anomalijos, kombinuotos anomalijos, ekstrakcinis ir neekstrakcinis metodas, profilaktiniai ortodontiniai aparatai, raumeninių disfunkcijų korekcija (liežuvio, skruostų, mentalinė ir kt.). Žalingų įpročių korekcija. Ortodontinio-chirurginio gydymo planavimas, protezavimas vaikų amžiuje.

#### **Ortodontinės terapijos biologinė bazė (biomechanika)**

Danties ir periodonto audinių atsakas ortodontinių jėgų veiksmams, priklausomybė nuo ortodontinės jėgos dydžio, jėgos, trukmės.

Fiziologinis ir patologinis dantų paslankumas.

Pokyčiai periodonte ir alveoliniame kaule: spaudimo, tempimo zonos, hialinizacijos zona, kaulo rezorbcija ir regeneracija.

Ortodontinių jėgų tipai: tipingas, korpusinis poslinkis, intruzija, ekstruzija, danties pasukimas pagal ašį

Ortodontinių jėgų veikimo tipai: nuolatinio veikimo jėga, pertraukiamo veikimo jėga, dažnai pasikartojanti pertraukiamo veikimo jėga

Ortodontinių jėgų dydžiai, pagal dantų grupes

Periodonto ir alveolinio kaulo audinių biomechaninis atsakas į ortodontinio gydymo: trukmę, jėgą, jos dydį, jėgos tipą.

Galimos komplikacijos: šaknų rezorbcijos tipai, periodonto plyšio audinių pakitimai, alveolinio kortikalinio sluoksnio kaulo rezorbcija ir kiti pakitimai

Pokyčiai SAŽ sąnaryje

### **Ortodontiniai aparatai. Nuimami ortodontiniai aparatai**

Ortodontinių aparatų rūšys: nuimamieji, nenuimamieji, kombinuoti. Nuimamų aparatų sudėtinės dalys: bazės, apkabos, lankai, spyruoklės, sraigčiai ir kiti elementai. Funkciniai aparatai: jų rūšys, sudėtiniai elementai, biofiziologiniai žandikaulių augimo modifikacijos principai, funkcinų aparatų indikacijos ir kontraindikacijos. Preortodontiniai treneriai, kiti vestibuliniai aparatai. Ortodontinių aparatų higieninė priežiūra.

### **Nenuimamieji fiksuoti ortodontiniai aparatai**

Nuimamų aparatų tipai, bendra charakteristika: indikacijos, kontraindikacijos.

Breketų sistema: sudėtinės dalys, jų charakteristika: (metaliniai, porcelianiniai, plastmasiniai, kombinuoti), Lankai (jų rūšys, veikimo ypatumai), žiedai, spyruoklės, kabliukai, ligatūros, jų rūšys

Breketų sistemos fiksacija: netiesioginė, tiesioginė

Breketų sistemos, fazės (levelingas, anguliacija, toraq'o fazė, baigiamoji fazė) Breketų sistemos nuėmimas

Neligatūriniai breketai (SPEED, Damono ir kt. modifikacijos)

Burnos higiena ir breketų sistemos higieninė priežiūra. Retencijos ypatumai

### **Kombinuoti ortodontiniai aparatai.**

Transversalus viršutinio žandikaulio plėtimas. Greito plėtimo sraigčiai. Indikacijos, veikimo mechanizmas. Distalizuojantys aparatai: indikacijos, veikimo mechanizmas. Veido kaukė: indikacijos, veikimo mechanizmai. Pozicinieriai, jų rūšys. Ekstraoraliniai aparatai, indikacijos, kontraindikacijos. Ortodontiniai implantai.

### **Bendri ortodontinių anomalijų ortodontiniais aparatais gydymo principai**

Ortodontinių anomalijų gydymo laikas: pradžia, pabaiga. Ortodontinių aparatų kaitos taktika. Įvairių ortodontinių aparatų tarpusavio derinimas (kombinuoti ortodontiniai aparatai) Aparatinis anomalijų gydymas: sagitalinės anomalijos, vertikalios anomalijos, transversalios anomalijos, dantų lankų formos korekcija, atskirų dantų padėties korekcija. Ortodontinių anomalijų profilaktika. Profilaktiniai ir kombinuoti profilaktiniai aparatai, jų rūšys, indikacijos, Ekstrakcinis ir neekstrakcinis ortodontinio gydyto metodai.

### **Sagitalinių sąkandžio anomalijų ortodontinė korekcija**

Skeletinių, dantų lankų, pavienių dantų padėties sagitalinių anomalijų ortodontinė korekcija: indikacijos, gydymo laiko pradžia, nuimami aparatai, biomechaniniai nenuimamų aparatų principai, ortognatinė chirurgija.

### **Transversalinių sąkandžio anomalijų ortodontinė korekcija**

Skeletinių, dantų lankų, pavienių dantų padėties transversalinių anomalijų ortodontinė korekcija: indikacijos, gydymo laiko pradžia, nuimami aparatai, biomechaniniai nenuimamų aparatų principai, ortognatinė chirurgija.

### **Vertikalinių sąkandžio anomalijų ortodontinė korekcija**

Skeletinių, dantų lankų, pavienių dantų padėties vertikalinių anomalijų ortodontinė korekcija: indikacijos, gydymo laiko pradžia, nuimami aparatai, biomechaniniai nenuimamų aparatų principai, ortognatinė chirurgija.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Orthodontics. Th. Graber. 2000.
2. Contemporary Orthodontics. W.R. Proffit. 2000.
3. Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J. Ireland, Oxford. 1998
4. Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingale. 2001
5. Pediatric dentistry total patient care. S.H.Y. Wei. 1988..
6. Kieferorthopädie. I t. 1988.
7. Temporomandibular Disorders in the General Dental Practice. G. Carlsson. 1999
8. Risk management in Orthodontics. Th. Graber. 2004
9. Functional appliances in orthodontic treatment. H.S.orton OBE. 1990.
10. Dentofacial Orthopedics with Functional Appliances. Th. Graber. 1997.
11. Orthodontic Applications of osseointegrated implants. K.W. Higuchi. 2000.
12. Pieninių dantų karieso bei jo komplikacijų profilaktikos ir gydymo
13. ypatybės. I. Balčiūnienė, V. Brukienė. 2001
14. Biomechanics in clinical Orthodontics. R. Nanda. 1997
15. Orthodontic management of the dentition with the pre-adjusted appliance. J. Bennett,
16. R. McLaughlin. Mosby 2002.
17. Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. D.M. Brunette
18. Systemized orthodontic treatment mechanics. J. Bennett, R. McLaughlin, H. Trevisi. 2002
19. Radiographic Cephalometry from Basics to video imaging. A. Jacobson, 1995

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė:

Rezidentūra atliekama VUŽL. Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

10. Rezidento vadovas:

G. Grigaitė - gyd. ortodontė, asistentė, darbo stažas 29 metai.

L. Linkevičienė - gyd. ortodontė, asistentė, darbo stažas 4 metai.

**III metai:**

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: 36 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1080 val

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Dantų traumos ir ortodontinio gydymo taktika. Retinuoti dantys. Tremos, diastemos. Bendri gydymo principai	6
2.	Pacientų su įvairiu periodonto pakenkimo laipsniu ortodontinio gydymo ypatumai.	4
3.	Vaikų su įgimtais lūpos – gomurio nesuaugimais bendri gydymo principai. Kompleksinis gydymas.	4
4.	Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario disfunkcijos.	4
5.	Kombinuotas chirurginis – ortodontinis anomalijų gydymas.	4
6.	Retencija ortodontijoje.	6

## 4. Ciklo tikslai ir turinys studijų metodai:

Tikslai: Supažindinti rezidentą kompleksinio gydymo ypatumais. Įdiegti ir pritaikyti praktinius duomenis sprendžiant klinikinės situacijas kartu su veido žandikaulių chirurgu, odontologu ortopedu, endodontologu, periodontologu ir kitais specialistais.

Metodai: praktiniai įgūdžiai įgyjami atskirų ciklų metu pas akredituotus specialistus-residentų vadovus. Praktinio ciklo metu rezidentas mokosi praktinių to ciklo profilio įgūdžių vadovaujant vadovui. Studijuoja teoriją pagal programos turinį. Atkreipiamas dėmesys į patologijos priežastis, diagnostiką, simptomų diferencijavimą, tyrimo metodų taikymą, gydymo eigos seimą bei profilaktines priemones.

## 5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

**Dantų traumos**

Dantų traumos ir ortodontinio gydymo taktika: nesusiformavę šaknys, susiformavę šaknys. Trauma: prieš ortodontinį gydymą, ortodontinio gydymo metu, po ortodontinio gydymo. Danties vainiko, danties šaknies lūžiai, lokalizacija. Ortodontinio gydymo galimybės ir taktika. Ortodontinio-endodontinio traumotų dantų gydymo ir kontrolės seka. Ortodontinis gydymas ir periodonto būklė po traumos. Galimos traumotų dantų ortodontinio gydymo komplikacijos.

**Retinuoti dantys. Diastemos, tremos**

Retinuoti dantys: dantų retencinės būklės priežastys, lokalizacija alveolinėje ataugoje, retinotų dantų lokalizacija pagal dantų grupes, retinotų dantų diagnostika: radiologinė, bendra ortodontinė anamnezė

Ortodontinis gydymas: nuimamais aparatais, nenuimamais aparatais (breketų sistema, breketinė sagutė).

Chirurginis-ortodontinis gydymas

Retinotų dantų būklės komplikacijos.

Diastemos, tremos. Vietos perteklius dantų lanke (tremos). Diastemos, jų tipai. Diastema, lūpos ir pasaitėlio plastika ir ortodontinio gydymo taktika. Koreguotų tremų ir diastemų retencijos ypatumai



### **Periodonto patologija ir ortodontinis gydymas, taktika**

Periodonto pakenkimo rizikos faktoriai. Periodonto patologija ir ortodontinio gydymo nesėkmių priežastys. Minkštųjų ir kietųjų periodonto audinių atsakas dantų padėties korekcijos procese, esant periodonto patologijai. Periodonto audinių stresinė būklė, streso zonos. Periodonto audinių pakenkimo laipsniai. Ortodontinio gydymo taktika esant įvairaus laipsnio periodonto patologijai. Ortodontinių jėgų tipų poveikio specifika esant periodonto patologijai.

Galimos ortodontinio gydymo komplikacijos esant periodonto patologijai.

### **Kompleksinis ortodontinių anomalijų gydymas. Chirurginis-ortodontinis gydymas. Įgimto lūpos gomurio nesuaugimų gydymas**

Kompleksinis ortodontinių anomalijų gydymas: chirurginis - ortodontinis gydymas, lūpų, liežuvio pasaitėlių plastika, retinėtų dantų chirurginis – ortodontinis gydymas. Periodontologinis – ortodontinis gydymas. Traumuotų dantų chirurginis-endodontinis-ortodontinis gydymas. Ortodontiniai mikroimplantai. Distrakciniai aparatai. Ortognatinių chirurginių operacijų bendri planavimo principai. Įgimtų lūpos gomurio nesuaugimų priežastys, diagnostika, kompleksinio gydymo planavimas..

### **SAŽ sąnario disfunkcijos. Ortodontinio gydymo ypatumai suaugusiųjų amžiuje**

SAŽ sąnario disfunkcijos: etiologija, ortodontinių anomalijų įtaka SAŽ sąnario disfunkcijų išsivystymui. Ortodontinis gydymas ir SAŽ sąnario būklė skeletinių anomalijų korekcijos metu: anatomiciniai struktūros pokyčiai, remodeliacija, stabilumas

Galimi SAŽ sąnario disfunkciniai ir kiti būklės pakitimai ortodontinio gydymo pasekoje. Ortodontinė SAŽ sąnario disfunkcijų korekcija: diagnostiniai aparatai, kapos, suaugusiųjų treneriai, gydomieji ortodontiniai aparatai, kiti aparatai.

Ortodontinio gydymo ypatumai suaugusiųjų amžiuje: indikacijos, kontraindikacijos, amžiniai pokyčiai, periodonto audinių komplekso, alveolinio kaulo struktūros pokyčiai. Kamufliažas.

### **Ortodontinis-chirurginis ortodontinių anomalijų gydymas suaugusiųjų amžiuje.**

Skeletinių sąkandžio anomalijų gydymas suaugusiųjų amžiuje. Paciento nusiskundimai: estetiniai, funkciniai, psichologiniai. Paciento tyrimo ir dokumentacijos ypatumai. Ortodontinis paruošimas ortognatinei operacijai pooperacinė ortodontija.

### **Retencija ortodontijoje. Bendri retencijos principai**

Retencinio periodo svarba ir tikslingumas. Ortodontinio gydymo metu koreguotų struktūrų nestabilumo priežastys. Retencijos laiko ypatumai. Reteinerių tipai.. Retencinio periodo kategorijos. Reteinerių naudojimo laikas ir trukmė. Recidyvo proceso supratimas, recidyvo priežastys ir priklausomybė

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Orthodontics. Th. Graber. 2000.
2. Contemporary Orthodontics. W.R. Proffit. 2000.
3. Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J. Ireland, Oxford. 1998
4. Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingall. 2001
5. Pediatric dentistry total patient care. S.H.Y. Wei. 1988..
6. Kieferorthopadie. I t. 1988.
7. Temperomandibular Disorders in the General Dental Practise. G. Carlsson. 1999
8. Risk management in Orthodontics. Th. Graber. 2004
9. Functional Appliances in orthodontic treatment. H.S. orton OBE. 1990.

10. Dentofacial Orthopedics with Functional Appliances. Th.Grabber. 1997.
11. Textbook and color atlas of tooth impaction. J.O.Andreasen. 2001
12. Orthodontic Applications of osseointegrated implants. K.W.Higuchi.2000.
13. Pieninių dantų karieso bei jo komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės.I.Balčiūnienė,V.Brukienė.2001
14. Biomechanics in clinical Orthodontics.R.Nanda.1997
15. Minor surgery in Orthodontics.J.P.Schatz,J.P.Joho1996
16. Orthodontic management of the dentition with the preadjusted appliance.J.Bennett, R.McLaughlin.Mosby 2002.
17. Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. D.M.Brunette
18. Systemized orthodontic treatment mechanics.J.Bennett, R.McLaughlin, H.Trevisi.2002
19. Radiographic Cephalometry.From Basics to videoimaging.A.Jacobson, 1995

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė:

Rezidentūra atliekama VUŽL. Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

10. Rezidento vadovas:

G. Grigaitė - gyd. ortodontė, asistentė, darbo stažas 29 metai.

L. Linkevičienė - gyd., asistentė, darbo stažas 4 metai.

## Papildomi ciklai

### I metai:

1. Ciklo pavadinimas: **ODONTOLOGINĖ RADIOLOGIJA**
2. Apimtis: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis: 66 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis
1.	Intraoralinės technikos	6 val.
2.	Ekstraoralinės radiogramos	6 val.
3.	Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas stomatologijoje	4 val.

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Suteikti rezidentui žinių apie radiacinės saugos ir bendruosius radiologijos principus, intraoralinių bei ekstraoralinių radiogramų atlikimo technikas ir radiologinės diagnostikos ypatumus; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus ciklą bei studijas savarankiškai dirbti su dantų rentgeno aparatu bei daryti intraoralines radiogramas; išmokyti vertinti intraoralines bei ekstraoralines radiogramas bei gautą informaciją pritaikyti klinikinėje praktikoje.

#### 5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

**a) Intraoralinės technikos:** Dantų šaknų radiogramos technikos (darbas tarpusavyje ir su pacientais), viršūninio kaulo vertinimas (klinikiniai atvejai), Kandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), karieso diagnostika ir kraštinio kaulo vertinimas (klinikiniai atvejai), Sukandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), vertinimas (klinikiniai atvejai)

**b) Ekstraoralinės radiogramos:** Panoraminė radiograma (klinikiniai atvejai), Žandikaulių, veido kaulų, veido minkštųjų audinių, SAŽ sąnarių radiografinis tyrimas (klinikiniai atvejai)

**c) Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas stomatologijoje** (klinikiniai atvejai)

#### 6. Privalomas ciklas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Bartusevičienė A, Vitėnas A. Kaulų navikai (klinika, rentgenologija, histologija). Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, Lietuva, 1998.
2. Goas PW, White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 1994.
3. Isaac van der Waal. Diseases of the Jaws. Diagnosis and treatment. Textbook&Atlas, Munksgaard, Copenhagen, Denmark, 1991.
4. Kolesov AA. Stomatologija detskogo vozrosta. Medicina, Moskva, SSSR 1985.
5. Pūrienė A, Matulienė G, Ivanauskaitė D. Periodonto ligos: periodontologinis tyrimas, diagnozė, gydymo planavimas ir prognozė. Etnomedijos spauda, Vilnius, Lietuva, 2000.
6. HN 31: 2002 Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje
7. HN 73: 2001 Pagrindinės radiacinės saugos normos

8. HN 78: 1998 Kokybės kontrolė medicininėje rentgeno diagnostikoje
9. White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 2000.
10. Manelienė R. Endodontologinė rentgenologija. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1994.
11. Manelienė R. Endodontija. Spindulys, Vilnius, 1997.
12. Pečiulienė V. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos. UAB "Sapnų sala", Vilnius, 2001.
13. Whaites E. Essentials of Dental Radiography and Ragiology. Third edition. Churchill Livingstone. 2002.
14. Ivanauskaitė D. Intraoralinių radiogramų atlikimo technikos. StomInfo. 2002:3;10-15.
15. Ivanauskaitė D. Optinės iliuzijos efektai. StomInfo. 2001: 2.

**8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:**

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

**9. Rezidentūros bazė: Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika**

**10. Ciklo vadovas:**

D. Ivanauskaitė (gydytoja-radiologė, asistentė, darbo stažas 10m)

1. Ciklo pavadinimas: **VAIKŲ ODONTOLOGIJA (studijuojama I ir II metais)**
2. Apimtis: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis : 64 val.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Psichologiniai vaikų dantų gydymo ypatumai	4
2.	Dantų gydymo baimė	4
3.	Nuskausminimas vaikų odontologinėje praktikoje	4
4.	Dantų ligų profilaktika vaikų amžiuje	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: supažindinti rezidentą su įvairaus amžiaus vaikų psichologija, tinkamu gydymo metodų pasirinkimu, atsižvelgiant į vaiko paciento pasiruošimą gydymo procedūrom. Supažindinti su dantų gydymo baimės etiologija, epidemiologija, baimės fiziologija ir galimais jos valdymo būdais. Supažindinti su skausmo suvokimu ir jo valdymo būdais.

Metodai: praktiniai įgūdžiai įgyjami atskirų ciklų metu pas akredituotus specialistus-rezidentų vadovus.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

#### **Psichologiniai vaikų dantų gydymo ypatumai**

Žinios apie: biologinės psichologijos principus, vystymosi ir socialinę psichologiją( vaiko vystymosi teorijos, amžiaus laikotarpiai, socialinė įtaka elgesiui); bendravimo teorijos principus, psichologinius, etinius ir filosofinius gydytojo odontologo-paciento bendradarbiavimo aspektus.

#### **Dantų gydymo baimė**

Žinios apie dantų gydymo baimės paplitimą, etiologiją, baimės fiziologiją bei valdymo būdus.

#### **Nuskausminimas vaikų odontologinėje praktikoje**

Vietinių anestetikų naudojimas vaikų stomatologijoje, vietinių ir bendrinių komplikacijų diagnozavimas ir gydymas, reanimacinės pagalbos teikimas. Suteikiamos žinios apie sedaciją vaikų amžiuje, indikacijas ir kontraindikacijas inhaliacinei ir medikamentinei sedacijai, sedatyvų farmakologiją, veikimą, dozavimą, komplikacijas, įstatyminę atsakomybę.

#### **Dantų ligų profilaktika**

Įgyjamos žinios apie ėduonies etiologiją ir patogenezę pieniniuose bei nuolatiniuose dantyse, mikroorganizmų bei angliavandenių įtaką, organizmo gynybinius mechanizmus, ūmų ir lėtinį procesą, psichosocialinius aspektus ir rizikos faktorius.

Įgyjamos žinios apie mitybos įpročių įtaką ėduonies atsiradimui, tinkamos dietos parinkimą; ėduonies atsiradimo prevenciją didinant dantų atsparumą gedimui (fluoro veikimo mechanizmą, vandens fluoravimą, silantus), mechaninę ir antibakterinę apnašo kontrolę.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Stephen H.Y. Wei *Pediatric Dentistry total patient care*, 1988
2. Ralph E. McDonald *Dentistry for the child and adolescent*, 1994
3. Rita Žukauskienė *Raidos psichologija*, 1998

4. P. Milgrom, P. Weinstein, T. Getz Treating fearful dental patients 1995
5. S. Moss Growing up cavity free, 1993
6. R. Welbury Paediatric Dentistry, 1999
7. V. Brukienė, I. Balčiūnienė Nuolatinių dantų karieso profilaktika ir jo komplikacijų gydymas dantų kaitos periodu, 2002
8. I. Balčiūnienė, V. Brukienė Pieninių dantų karieso bei jų komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės, 2001
9. I. Balčiūnienė, R. Bendinskaitė ir kt. Burnos ligų profilaktika, 2004
10. H. Evers, G. Haegerstam Introduction to Dental Local Anesthesia, 1990
11. R. Wright, MA Sunkūs klausimai, geri atsakymai, 2004

**8.** Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

**9.** Rezidentūros bazė: VULŽK..

**10.** Ciklo vadovas:

R. Račienė gyd. vaikų odontologė.

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 6 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 210 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos chirurgijos propedeutika	2
2.	Sterilumo kontrolė bei higieniniai reikalavimai burnos chirurgijoje	2
3.	Bendrinis ir vietinis nuskausminimas burnos chirurgijoje	2
4.	Chirurginio odontologinio ligonio ištyrimas, komplikuotas ir nekomplikuotas dantų šalinimas	2
5.	Ūmių ir lėtinių apydančio, antkaulio ir žandikaulių, veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių odontogeninių uždegimų klinika, diagnostika ir gydymas	2
6.	Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas	2
7.	Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai	2
8.	Veido ir žandikaulių srities, burnos navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai	2
9.	Burnos organų cistos	2
10.	Odontogeniniai nepiktybiniai ir piktybiniai navikai	2
11.	Žandikaulių, burnos organų granulios	2
12.	Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija ir patogenezė. Trišakio nervo ligos, klinika, gydymas. Neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai	2
13.	Dantų implantologijos pagrindai	2
14.	Endodontinės chirurgijos principai ir indikacijos	4

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: įsisavinti šiuolaikinės aseptikos ir antiseptikos pagrindus, įgyti praktinius įgūdžius dažniausiose situacijose ruošiant ligonius invazinėms diagnostinėmis procedūromis, operacijoms bei slaugant ligonius po operacijų.

Metodai: gydytojai rezidentai dirba konsultacinės poliklinikos chirurginiame kabinete, stacionaro palatoje, tvarstomajame bei operacinėje kartu su palatos gydytoju ar rezidentūros kuratoriumi. Įvaldoma burnos organų žaizdų technika. Susipažįstama su chirurginiais instrumentais ir aparatūra. Asistuojama visoms burnos chirurgijos operacijoms, kurios yra atliekamos chirurgijos skyriuje, savarankiškai (asistuojant gydytojui ar rezidentūros kuratoriui) atlieka endodontines chirurgines procedūras, danties šaknies hemicekciją ir amputaciją, pūlinio atidarymas burnoje, biopsija, alveolės užsiuvimas perforavus sinusą.

#### 5. Temos

1. **Burnos chirurgijos propedeutika:** burnos chirurgijos samprata, vystymosi raida; burnos chirurgo norma; burnos chirurgo pareigos ir atsakomybė; veido ir kaklo anatomicinės sritys, topografinė anatomija; trišakio ir veidinio nervų anatomija. I, II, III šakų anatomija, funkcija.
2. **Sterilumo kontrolė bei higieniniai reikalavimai burnos chirurgijoje:** aseptika ir antiseptika, jų būdai; hospitalinė infekcija, jos prevencija bei rūšys; patalpų valymas, vienkartinų instrumentų bei medžiagų naudojimas ir utilizavimas; rankų ruošimo būdai, tikslai, priemonės ir reikalavimai; medicininių instrumentų dezinfekavimas, ikisterilizacinis paruošimas, plovimas, sterilizavimas; vienkartinio naudojimo priemonių utilizavimas;

užsikrėtimo kontrolė tarp gydytojų stomatologų bei chirurgų; asmeninės apsaugos priemonės; pasiruošimas chirurginei intervencijai; paciento paruošimas operacijai.

3. **Bendrinis ir vietinis nuskausminimas burnos chirurgijoje:** paciento paruošimas nuskausminimui, instrumentai ir medikamentai nuskausminimui; alerginė anamnezė; indikacijos bendriniam ir vietiniam nuskausminimui, jų metodai ir komplikacijos.
4. **Chirurginio odontologinio ligonio ištyrimas, komplikuotas ir nekomplikuotas dantų šalinimas:** pagrindiniai ir pagalbiniai tyrimo metodai; instrumentai, naudojami burnos chirurgijoje; dantų šalinimo indikacijos ir kontraindikacijos; chirurginis dantų šalinimas, dantų šalinimo komplikacijos, jų profilaktika ir gydymas.
5. **Ūmių ir lėtinių apydančio, antkaulio ir žandikaulių, veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių odontogeninių uždegimų klinika, diagnostika ir gydymas:** ūmaus ir lėtinio uždegimo sąvoka; uždegimo patloginė fiziologija; apydančio, žandikaulių antkaulio; žandikaulių uždegiminės ligos; jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika tarpusavyje ir nuo kitų ligų; gydymo metodai, jų pasirinkimo indikacijos, kontraindikacijos; antibakterinių preparatų skyrimo indikacijos; chirurginio gydymo indikacijos; apsunkintas dantų dygimas, dantų retencija, odontogeninių veido ir žandikaulių bei kaklo minkštųjų audinių atskirų sričių uždegimų klinika, pagrindiniai ir pagalbiniai tyrimo metodai; uždegimų komplikacijos, jų profilaktika; minkštųjų audinių uždegimų gydymo metodai, jų pritaikymo galimybės ir indikacijos. Reabilitacija esant použdegiminei kramtomųjų raumenų kontraktūrai.
6. **Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas:** ūmus ir lėtinis žandinio sinuso uždegimas; žandinio sinuso uždegimo priežastys; odontogeninio sinusito etiologija ir patogenezė, klinika, tyrimo metodai; ūmaus ir lėtinio sinusito gydymo metodai; lėtinio odontogeninio sinusito chirurginio gydymo indikacijos ir metodai.
7. **Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai:** seilių liaukų ligų klasifikacija; ligonio ištyrimas, tyrimo metodai, taikomi sergant seilių liaukų patologija; ūmių ir lėtinių seilių liaukų ir latakų uždegimų etiologija ir patogenezė; virusiniai ir bakteriniai uždegimai; epideminis parotitas; ūmūs seroziniai ir pūlingi parotitai; lėtiniai parotitai; ūmūs ir lėtiniai pažandinių, paliežuvinųjų ir mažųjų seilių liaukų uždegimai.
8. **Veido ir žandikaulių srities, burnos navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai:** įvadas į mokslą apie navikus, supratimo formavimas apie jų specifiškumą veido, žandikaulių bei burnos srityje, jų klasifikacija, jos principai; gydytojo odontologo vaidmuo diagnozuojant navikinius procesus veido ir burnos srityje bei jų savalaikio gydymo organizavime; nepiktybinių ir piktybinių auglių savybės; biopsijos principai.
9. **Burnos organų cistos:** burnos organų cistų vystymosi bei atsiradimo teorijos, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai; žandikaulių odontogeninės ir neodontogeninės cistos; pseudocistos.
10. **Odontogeniniai nepiktybiniai ir piktybiniai navikai:** odontogeninių nepiktybinių navikų vystymosi bei atsiradimo teorijos; odontogeninių navikų klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai; odontogeninių piktybinių navikų vystymosi bei atsiradimo teorijos; odontogeninių piktybinių navikų paplitimas, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai, prevencija.



11. **Žandikaulių, burnos organų granuliomos:** žandikaulių ir burnos organų granuliomų klasifikacija, jų bendrieji principai, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymo metodai; epulidai, gigantoląsteliniai navikai ir į juos panašūs dariniai; histiocitozė X (eozinofilinė granuloma); Wegenerio granuliomatozė.
12. **Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija ir patogenezė. Trišakio nervo ligos, klinika, gydymas. Neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai.** veido ir burnos organų inervacija. Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija, patogenezė; trišakio nervo uždegiminės ligos, klinika, gydymas; trišakio nervo neuralgija, klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, konservatyvūs ir chirurginiai gydymo metodai, indikacijos ir kontraindikacijos jiems; gydymo komplikacijos; neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai, klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo metodai.
13. **Dantų implantologijos pagrindai.** dantų implantologijos pagrindai. Indikacijos ir kontraindikacijos šiam gydymo metodui. Ligonio kompleksinis paruošimas operacijai, pagrindinės implantų sistemos, supratimas apie kaulinę integraciją. Chirurginis gydymo implantais etapas, rehabilitacija. Dantų implantacijos ankstyvos ir vėlyvos komplikacijos; dantų implantacijos komplikacijų prevencija ir jų gydymas; kaulo augmentacijos operacijos, jų indikacijos; medžiagos, naudojamos kaulo augmentacijai.
14. **Endodontinės chirurgijos principai ir indikacijos:** endodontinės chirurgijos indikacijos ir kontraindikacijos, nuskausminimas, operacijų metodai ir principai, endodontinės chirurgijos prognozė ir faktoriai, ją nulemiantys.

#### 6. Privalomas ciklas.

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Clinical periodontology and implant dentistry. Editors Lindhe J., Karring T., Lang N.P. - 4th ed. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.
2. Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. Mosby, 2003
3. Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.
4. Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
5. Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

#### 8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

#### 9. Rezidentūros bazė:

Šis rezidentūros ciklas atliekamas Vilniaus universiteto ligoninėje Žalgirio klinikoje. Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

#### 10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė.

1. Ciklo pavadinimas: **PERIODONTOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **50 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Periodonto ligų etiologija. Mikroorganizmų vaidmuo periodonto ligų vystymėsi	2 val.
2.	Periodontologinio ligonio ištyrimas	2 val.
3.	Periodonto ligų klasifikacija	2 val.
4.	Periodonto ligų gydymo ypatumai	2 val.
5.	Susiję kraštinio periodonto ir pulpos pažeidimai	2 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas odontologo endodontologo specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie periodonto ligas, jų diagnostiką ir gydymo principus, palaikomąjį periodonto ligų gydymą. Cikle numatyta penkios skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po dvi valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 50 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, sudaromi gydymo ir palaikomojo gydymo planai;
- b) dalyvavimas gydytojo periodontologo konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas (pvz., periodontologinis ištyrimas);
- c) pacientų radiogramų analizė..

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) vertinti periodonto sveikatą;
- b) apibrėžti indikacijas gydytojo periodontologo konsultavimui;
- c) suprasti ir interpretuoti periodontologinio ir radiologinio ištyrimo bei periodontologinio gydymo rezultatus;
- d) nustatyti palaikomojo gydymo dažnį
- e) atpažinti endodontines-periodontines problemas.

### **5.1. Temos pavadinimas Periodonto ligų etiologija. Mikroorganizmų vaidmuo periodonto ligų vystymėsi**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Dantų apnašų mikroflora. Burnos mikroflora. Periopatogenai. Periodonto būklę sunkinantys mikroorganizmai. Virusų reikšmė periodonto ligų vystymuisi. Periodontito antibakterinio gydymo ypatumai, gydymo prognozė. Antibiotikų naudojimo kontrolė (antibiotiko koncentracija, gydymo kursas). Antiseptikai.

Burnos skalikliai. Mechaninės mikroorganizmų kontrolės priemonės.

### **5.2. Temos pavadinimas. Periodontologinio ligonio ištyrimas**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Paciento skundai ir anamnezės rinkimas; Klinikinis tyrimas (intraoralinis, ekstraoralinis); Zondavimo gylio ir alveolės kaulo rezorbcijos įvertinimai; Furkacijų pažeidimai; Alveolės kaulo defektai; Mukogingivaliniai defektai; Dantų paslankumas; Fremitus.

### **5.3. Temos pavadinimas. Periodonto ligų klasifikacija**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Gingivitų klasifikacija Klinikiniai dantų apnašų sukeltų dantenų pažeidimų požymiai. Ne dantų apnašų sukelti dantenų pažeidimai. Gingivitai, susiję su sisteminiais susirgimais, hormoninėmis būklėmis, vartojamais medikamentais. Lėtinis periodontitas. Agresyvusis

periodontitas. Periodontinis abscesas. Opinė nekrozinė liga. Periodontitas susijęs su sisteminėmis ligomis. Mukogingiviniai defektai.

#### **5.4. Temos pavadinimas. Periodonto ligų gydymo ypatumai**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Periodonto ligų gydymo planavimas ir gydymo principai. Periodonto ligų gydymo fazės: higieninė, periochirurginė, palaikomasis gydymas.

Periodontinių pažeidimų gydymo prognozė ir profilaktika.

#### **5.5. Temos pavadinimas. Susiję kraštinio periodonto ir pulpos pažeidimai**

Endodontinių – periodontinių pažeidimų klasifikacijos. Žalingas endodontinio gydymo poveikis periodontui. Vertikalus šaknies lūžis. Žalingas periodontologinio gydymo poveikis pulpai. Endodontinių-periodontinių pakitimų diferencinė diagnostika. Gydymo planavimas.

### **6. Privalomas dalykas**

#### **7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:**

1. Michael G. Newman, Henry H. Takei, Fermin A. Carranza's Clinical periodontology. © 2002 by W.B. Saunders Company USA.
2. Slots J. Antimicrobial periodontal therapy. Periodontology 2000. 2002; Volume 28.
3. Pawlak E. A., Hoag P. M. Essentials of periodontics. © C.V. Mosby Company 2002. Saint Louis.
4. Carranza's. Clinical periodontology . 9th edition. - 2002 by W.B. Saunders Co..
5. Lindhe J. Clinical periodontology and implants dentistry.- 4th edition 2003, Copenhagen, Munksgaard.

#### **8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:**

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

#### **9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika Odontologijos institutas.**

#### **10. Rezidentų vadovai:**

Jūratė Žekonienė (gydytoja periodontologė, asistentė, praktinio darbo patirtis 7 metai);

1. Ciklo pavadinimas: **KLINIKINĖ GENETIKA**
2. Apimtis kreditais: **1 kreditas (40 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **30 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Žmogaus ir medicininės genetikos pagrindiniai principai	2 val.
2.	Veido ir burnos srities raidos genetika	2 val.
3.	Genetiniai sindromai su periodonto patologija	2 val.
4.	Genetiniai sindromai su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu	2 val.
5.	Genetiniai sindromai su dantų patologija	2 val.

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas ortodontijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie veido bei burnos ertmės įgimtas anomalijas, genetines ligas, jų diagnostiką, stebėjimo ir gydymo principus. Cikle numatyta penkios skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po dvi valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Žmogaus ir medicininės genetikos katedros darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 30 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, braižomi ir analizuojami genealoginiai medžiai;
- b) dalyvavimas genetinėje konsultacijoje, medicininių dokumentų pildymas (pvz., genealoginio medžio braižymas);
- c) pacientų sindromologinė analizė, naudojant bioinformatikos sistemas.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) vertinti paciento fenotipą;
- b) indikacijas genetiniam konsultavimui;
- c) suprasti ir interpretuoti genetinių tyrimų rezultatus bei šių tyrimų indikacijas;
- d) nubraižyti ir analizuoti genealoginį medį;
- e) naudotis bioinformatikos sistemomis.

#### 5.1. Temos pavadinimas. **Žmogaus ir medicininės genetikos pagrindiniai principai**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Nuo genetikos iki genomikos. Žmogaus genomo projektas ir praktiniai šio projekto taikymai. Genetika ir profilaktinė medicina. Genai ir chromosomos. Paveldėjimo tipai. Bioetika. Terminologija klinikinėje genetikoje. Tyrimai genetikoje. Kompleksinių ligų genetika.

#### 5.2. Temos pavadinimas. **Veido ir burnos srities raidos genetika**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Ląstelinis ir molekulinis mechanizmai, kontroliuojantys veido ir burnos srities raidą. Lūpos ir gomurio raidos sutrikimai. Dantų skaičiaus, formos ir dydžio pokyčių genetinės priežastys.

#### 5.3. Temos pavadinimas. **Genetiniai sindromai su periodonto/dantenu patologija**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Dantenu fibromatozės sindromai. Odos genetinės ligos su periodonto patologija. Medžiagų apykaitos ligos su periodonto/dantenu pokyčiais.

#### 5.4. Temos pavadinimas. **Genetiniai sindromai su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu**

Trumpas temos apibūdinimas:

Genetinių sindromų su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu bendrybės. Dažnesni genetiniai sindromai su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu: EEC sindromas, Larseno sindromas, Stiklerio sindromas, Van der Woude sindromas, velokardiofacialinis sindromas. Reti genetiniai sindromai

su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu. Lūpos ir/ar gomurio nesuaugimų sindromai: asociacijos. Chromosominės ligos su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu. Teratogeniniai sindromai su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu.

#### 5.5. Temos pavadinimas. **Genetiniai sindromai su dantų patologija**

Trumpas temos apibūdinimas:

Dantų patologija sergant chromosominėmis ligomis. Teratogeniniai sindromai su dantų anomalijomis. *Osteogenesis imperfecta*. Genetiniai sindromai su dantų skaičiaus, dydžio ir formos pokyčiais. Genetiniai sindromai su dentino ir emalės pokyčiais.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Color Atlas of Clinical Oral Pathology. B.W. Neville, D.D. Damm, D.H. White. 2nd ed. BC Decker Inc., Hamilton - London, 2003.
- b) Understanding Craniofacial Anomalies. The Etiopathogenesis of Craniosynostoses and Facial Clefting. M.P. Mooney, M.I. Siegel. Wiley-Liss, New York, 2002.
- c) Embryos, Genes and Birth Defects. P. Thorogood (ed). Wiley-Liss, New York, 1997.
- d) Syndromes of the Head and Neck. R.J. Gorlin, M.M. Cohen, R.C.M. Hennekam. 4<sup>th</sup> ed. OUP, 2001.

#### 8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

#### 9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Medicininės genetikos centras

#### 10. Rezidentų vadovai:

Algirdas Utkus (gydytojas genetikas, docentas, biomedicinos mokslų daktaras, praktinio darbo patirtis 15 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **LABORATORINĖ TECHNIKA**
2. Apimtis kreditais: 4
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 160

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Ortodontinių aparatų tipai	2
2.	Gipsinių modelių paruošimas ortodontinio aparato gamybai	2
3.	Ortodontinių aparatų sudėtinės dalys, jų charakteristika	2
4.	Plokšteliniai aparatai	2
5.	Funkciniai aparatai, jų tipai	4
6.	Greito plėtimo sraigčiai, gomuriniai lankai, kiti fiksuoti aparatai	2
7.	Profilaktiniai aparatai, jų tipai	2
8.	Pozicionieriai, aktyvatoriai	2
9.	Ortodontinių aparatų pataisos	2
10.	Reteineriai, jų rūšys	4

**5. Tikslai:** Supažindinti rezidentą su ortodontinių aparatų gamybos technologija, susipažinti su atskirų tipų ortodontiniais aparatais. Suteikti žinių apie ortodontinių aparatų sudėtinę elementų savybes, jų lokalizacijos ortodontiniame aparate ypatumus. Supažindinti su ortodontinio aparato pataisų technologija, kombinuotais ortodontiniais aparatais.

6. Privalomas ciklas

**7. Rekomenduojamas literatūros sąrašas:**

1. Orthodontics.Th.Graber.2000.
2. Functional appliances in orthodontic treatment. H.S.Orton OBE .1990.
3. Dentofacial Orthopedics with functional Appliances.Th.Graber.1997.
4. Orthodontic management of the dentition with pre-adjusted appliance.J.Bennett, R.McLaughlin.Mosby 2002.

**8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:**

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

**9. Rezidentūros bazė:**

Rezidentūr atliekama VŽUL(dantų technikų laboratorijoje pagal sutartį).Rezidento darbo laiko trukmė 8 val.

**11. Rezidento vadovas:**

G.Grigaitė – gyd. ortodontė, asistentė, darbo stažas 29 metai.  
L.Linkevičienė – gyd. ortodontė, asistentė, darbo stažas 4 metai.

**12. Reikalavimai rezidentūros bazei:**

Dantų technikų laboratorija.

1. Ciklo pavadinimas: **ODONTOLOGINĖS MEDŽIAGOS**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **64 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Medžiagos naudojamos burnos ertmės higienai	4
2.	Medžiagos naudojamos ortopedinėje odontologijoje	4
3.	Medžiagos naudojamos terapinėje odontologijoje	4
4.	Medžiagos naudojamos periodontologijoje	4

**4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.**

Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams pakankamai žinių apie medžiagas naudojamas šiuolaikinėje odontologijoje, jų cheminę sandarą bei ypatumus.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariamios medžiagos naudojamos įvairiose odontologijos srityse
- b) palyginamos panašių savybių tačiau skirtingų firmų gamintojų medžiagos

**5. Temos pavadinimas.**

Medžiagos naudojamos burnos ertmės higienai  
 Medžiagos naudojamos ortopedinėje odontologijoje  
 Medžiagos naudojamos terapinėje odontologijoje  
 Medžiagos naudojamos periodontologijoje

**6. Pasirenkamas ciklas.**

**7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:**

1. O. Fejershov „Dental caries. The disease and its clinical management 2003, Munksgard
2. G. Bergenholtz, P. Horsted-Bindslev. Textbook of Endodontology. 2003
3. Craig RG. Dental Restorative Materials ed. 8 St. Louis: MOsby 1989
4. Ferracane JL. Materials in Dentistry. Principles and applications Philadelphia Lippicott 1995

**8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:**

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

**9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika**

**10. Rezidentų vadovai:**

Marija Danilevičiūtė (chemikė, mokslų daktarė)

## II metai

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: **4 kreditai (160 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **150 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Aseptika ir antiseptika veido-žandikaulių chirurgijoje	2
2.	Veido-žandikaulių srities žaizdos ir traumos	4
3.	Įgimti defektai	2
4.	Ortognatinė chirurgija	2

### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie aseptiką ir antiseptiką, veido-žandikaulių srities organų patologiją, traumas, jų diagnostiką, gydymo metodus, profilaktiką, įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant klinikinės situacijas

### 5. Privalomas ciklas

### 6. Literatūros sąrašas

1. Clinical periodontology and implant dentistry. Editors Lindhe J., Karring T., Lang N.P. - 4th ed. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.
2. Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. Peterson, Larry J. St. Louis : Mosby, 2003
3. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
4. Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
5. A textbook of oral pathology. Shafer W.G.S., Hine M.K., Levy B.M., Tomich C.E. – 4th ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1983.
6. Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
7. Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.
8. Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
9. Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

### 7. Žinių vertinimo metodai

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

### 9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

### 10. Rezidentų vadovai:

Lekt. Linas Zaleckas (gyd. veido – žandikaulių chirurgas)



1. Ciklo pavadinimas: **ODONTOLOGINĖS LITERATŪROS KRITINIO SKAITYMO PAGRINDAI**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Odontologinės literatūros šaltiniai, jų vertinimas	4 val.
2.	Stipriai pagrįsta literatūra, jos vertinimas. I dalis	4 val.
3.	Stipriai pagrįsta literatūra, jos vertinimas. II dalis	4 val.
4.	Literatūros paieška elektroninėse duomenų bazėse.	4 val.

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie odontologinės literatūros šaltinius, jų paieškos būdus ir galimybes. Išmokyti kritiškai vertinti mokslinę literatūrą. Išugdyti įgūdžius darbui su įvairiais literatūros šaltiniais. Cikle numatyta keturios skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po keturias valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto dėstytojai skaito paskaitas, praveda teorinius seminarus.

#### 5.1. Temos pavadinimas : **Odontologinės literatūros šaltiniai, jų vertinimas**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Supažindinama su odontologinės literatūros šaltiniais, mokslinės literatūros komponentais, jų klasifikacija. Aptariami specifiniai mokslinės literatūros skaitymo nusiskundimai, metodika palengvinanti mokslinės literatūros skaitymą. Nagrinėjami terminai: pirminė ir antrinė literatūra, esminis skaitymas.

#### 5.2. Temos pavadinimas. **Stipriai pagrįsta literatūra, jos vertinimas. I dalis.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Seminaro metu supažindinama su įrodymais pagrįsta moksline literatūra, mokomasi kritiškai vertinti informaciją. Supažindinama su pagrindiniais žinių šaltiniais, įrodymais pagrįstos medicinos elementais naudojamais kasdieninėje klinikinėje praktikoje. Aptariami gydytojo uždaviniai ir pacientų lūkesčiai įrodymais pagrįstos mokslinės literatūros požiūriu.

#### 5.3. Temos pavadinimas. **Stipriai pagrįsta literatūra, jos vertinimas. II dalis**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Supažindinama su mokslinės literatūros gausa, įrodymais pagrįstos mokslinės literatūros privalumais, apžvalgos vertinimo kriterijais, sisteminiu informacijos kaupimu.

#### 5.4. Temos pavadinimas. **Literatūros paieška elektroninėse duomenų bazėse**

Trumpas temos apibūdinimas:

Supažindinama su literatūros šaltiniais elektroninėse duomenų bazėse, pasaulinio tinklapių puslapių atributais, sisteminės paieškos konstravimo principais atvirkštine paieška.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. A textbook of fixed prosthodontics: the Scandinavian approach / editors: Stig Karlsson, Krister Nilner, Bjørn L. Dahl . Stockholm : Gothia, 2000 ; (Trelleborg : Berling Skog)

#### 8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

**9.** Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika.

**10.** Rezidentų vadovai:

Rolandas Pletkus (gydytojas odontologas ortopedas, lektorius, praktinio darbo patirtis 14 metų)

1. Ciklo pavadinimas: **BIOSTATISTIKOS PAGRINDAI ODONTOLOGAMS**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Įvadas į biostatistiką. Odontologijos mokslinių studijų biostatistinis tyrimo būdas.	4 val.
2.	Duomenų tipai. Imties skirstiniai. Įverčiai. Centrinės tendencijos rodikliai. Kategoriniai duomenys: kontingencijos lentelės. Robastinės statistikos esmė. Neparametrinės statistikos metodai	4 val.
3.	Aprašomoji statistika. Populiacijos ir imtys.	4 val.
4.	Asociacija ir prognozė. Dispersinė analizė. Daugybinė regresija ir koreliacija. Daugybinis palyginimas. Diskriminacija ir klasifikacija.	4 val.
5.	Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso biostatistinė analizė Mokslinių tyrimų rezultatų sintezė.	4 val.

5. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

**Programos tikslas:** Supažindinti rezidentus su Biostatistikos tyrimo metodais, ir padėti suvokti, jog yra mažiausiai trys priežastys, kodėl šis mokslas svarbus odontologijoje:

1. Kai kurie statistikos metodai yra dažniau vartojami biostatistikoje negu kitose srityse. Pvz. Daugelis klasikinės statistikos vadovėlių neanalizuoja rodiklių standartizacijos reikšmę, siekiant pašalinti trukdančio faktoriaus įtaką, dinamikos proceso analizės metodų ir t.t. Ši programa skirta padėti spręsti šias problemas;
2. Nagrinėjami pavyzdžiai yra paimti iš odontologijos, medicinos ir sveikatos priežiūros sričių. Tas, kaip taisyklė, skatina studijavimo motyvaciją. Taipogi, tai padeda suprasti, kaip panaudoti šiuos metodus;
3. Trečia priežastis – mokomąją medžiagą pateikiame rezidentų auditorijai. Šiuo atveju bendravimas tarp dėstytojo ir rezidentų, ypač tarp pačių rezidentų turi labai didelės reikšmės, idant suprasti dalyko esmę.

Baigęs programą rezidentas turi:

1. Suprasti specifines statistines koncepcijas ir procedūras;
2. Sugebėti identifikuoti statistines procedūras, kurios tinkamos (ir netinkamos!!!) kiekvienai realiai situacijai;
3. Suprasti atvejus, kada yra situacijos, kuriose tinkama statistinė procedūra gali būti nežinoma;
4. Įgauti medicininių duomenų statistinės analizės įgūdžius, ir interpretuoti gautus rezultatus;
5. Mokėti atlikti tinkamas statistines procedūras, priklausomai nuo turimų duomenų ir tam tikslui žinomų metodų

Likusi dalis – 60 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

Seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariamos mokslinės publikacijos, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, formuojami įgūdžiai kompiuteriu analizuojant duomenis.

Temos pavadinimas. **Įvadas į biostatistiką**

*Trumpas temos apibūdinimas:*

Rezidentai supažindinami su požiūriu į odontologijos problemas iš biostatistikos pozicijų. Biostatistinio argumentavimo esmė analizuojant duomenis

5.2. Temos pavadinimas. **Duomenų tipai**

*Trumpas temos apibūdinimas:*

Rezidentai supažindinami su pagrindiniais duomenų tipais ir jų klasifikacija pagal skalę. Tolydūs, diskretūs požymiai. Tolydūs požymiai. Ordinalūs, nominalūs duomenys, dichotominiai ir multichotominiai. Metriniai duomenys.

5.3. Temos pavadinimas. **Aprašomoji statistika***Trumpas temos apibūdinimas:*

Rezidentai supažindinami su aprašomosios statistikos principais, centrinės tendencijos ir variacijos rodikliais. Duomenų asimetrijos problema ir jos sumažinimo būdai. Skirtumo tarp dviejų rodiklių įvertinimo būdai.

5.4. Temos pavadinimas. **Ryšys, asociacija ir prognozė***Trumpas temos apibūdinimas:*

Rezidentai supažindinami su koreliacija, regresija, jos taikymu ir rezultatų interpretacija. Ryšys tarp diskrečių dydžių –  $\chi^2$ .

5.5. Temos pavadinimas. **Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso analizė***Trumpas temos apibūdinimas:*

Rezidentai supažindinami su intensyviniais ir ekstensyviniais rodikliais, jų interpretacija, bei šių rodiklių dinamikos analizės metodais.

6. Pasirenkamas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- Armitage P., Colton T. Biostatistics in clinical trial.- John Wiley and Sons, New York, 2001, 501 p.
- Bitinas B. Statistiniai metodai pedagogikoje ir psichologijoje, Kaunas, Šviesa, 1974, 207 p.
- Čekanavičius V., Murauskas G. Statistika ir jos taikymai -1. Vilnius, TEV, 2000, 24 p.
- Fisher L.D. Biostatistics – a methodology for the health science.- Wiley Interscience publication, John Wiley & Sons INC., New York, 1993, 991 p.
- Fleiss J.L. Statistical methods for rates and proportions.- John Wiley and Sons, New York, second edition, 1981, 321 p.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VU, MF, VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė, Vilnius, Šeškinės 24-127, tel. 2400475, e-paštas – socmed@smc.lt

10. Rezidentų vadovas:

*Romualdas Gurevičius* (gydytojas epidemiologas, docentas, biomedicinos mokslų daktaras, mokslinio darbo patirtis 30 metų);

1. Ciklo pavadinimas: **AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS LIGOS**
2. Ciklo praktinė dalis valandomis 80 val.: praktinė dalis 60 val., savarankiškas darbas 12 val., teorinė dalis – 8 val.
3. Apimtis kreditais: 2 kreditai.

Teorinė dalis.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Otorinolaringologijos ir gretimų susirgimų ryšys	2
2.	Ausų ligos	2
3.	Nosies ir prienosinių ertmių ligos	2
4.	Ryklės ir gerklų ligos	2

8 val.

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai

Tikslai: susipažinti su ausų, nosies ir gerklės ligų topografinės ir klinikinės anatomijos, fiziologijos pagrindais, su pagrindiniais ausų, nosies ir gerklės tyrimo metodais ir jų interpretacija; įsisavinti vaikų ir suaugusiųjų otorinolaringologinių susirgimų diagnostikos, klinikos ir gydymo principus; įsisavinti ausų, nosies ir gerklės ligų diferencinės diagnostikos su burnos, veido ir žandikaulių ligomis principus.

Metodai: dirbant otorinolaringologiniame stacionare ir poliklinikoje susipažįstama su ausų, nosies ir gerklės anatomijos ir fiziologijos pagrindais, su ausų, nosies ir gerklės dažniausiais susirgimais, jų klinikos, diagnostikos ir gydymo principais, studijuojamas LOR organų susirgimų ryšys su gretimų organų bei sistemų patologija, akcentuojant ausų, nosies ir gerklės ligų ir burnos bei veido-žandikaulio patologijos diferencinės diagnostikos klausimus.

#### 5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

**I. Otorinolaringologijos ir gretimų susirgimų ryšys.** LOR organų susirgimų ryšys su kitų organų bei sistemų patologija. Ausų, nosies ir gerklės klinikinės-topografinės anatomijos ypatumai, gretimi organai ir sistemos, infekcijos plitimo keliai.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

**II. Ausų ligos.** Otoskopija, klausos tyrimų, audiologijos principai. Reikšmingiausios išorinės ir vidurinės ausies ligos, diagnostikos ir gydymo principai. Prikurtimas, otalgija, otorėja. Smilkinio žandikaulio sąnario ir ausų ligų ryšys. Serozinis vidurinis otitas, jo ryšys su gomurio patologija. Otogeninės intrakranijinės komplikacijos. Ausų operacijų principai.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

**III. Nosies ir prienosinių ertmių ligos.** Priekinė ir užpakalinė rinoskopija. Prienosinių ertmių rentgenografija, kompiuterinė tomografija. Žandinio ančio punkcija. Endoskopiniai nosies tyrimai. Ūminis rinitas. Ūminiai ir lėtiniai sinusitai. Odontogeniniai sinusitai. Intrakranijinės ir intraorbitinės komplikacijos. Alerginis, vazomotorinis rinitas. Lėtinio rinito samprata. Nosies ir prienosinių ančių navikai. Nosies operacijų principai.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

**IV. Ryklės ir gerklų ligos.** Limfadenoidinis ryklės žiedas (amžiniai ypatumai). Peritonzilinis, parafaringinis ir užryklinis tarpai. Adenoidai, jų įtaka veido kaulų formavimuisi ir dantų sąkandžiui. Gerklės skausmo diferencinė diagnostika. Ūminiai tonzilitai. Ryklės, gerklų ir burnos dugno abscesai. Lėtinio tonzilito diagnostikos ir gydymo principai. Ryklės ir burnos ligų diferencinė diagnostika.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojama literatūra:

1. Cummings Ch. W. et al. [Otolaryngology - Head and Neck Surgery, vol. 1](#), Mosby Year Book, 1997, p. 2533-3356.
2. A. Kišonas, K. Povilaitis, V. Kinduris, V. Uloza Ausų, nosies, gerklės ligos (vadovėlis). Kaunas: Danielis, 1994.
3. S. Žilinskas Ausų, nosies, gerklės ligos. Vilnius, 1964.
4. Palčiun V.T., Preobroženskij N.A. “Bolezni ucha, gorla, nosa”, Maskva, „Medicina” 1978
5. Byron J. Bailey. Head and neck surgery – Otolaryngology, 2001 m.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka.

Organizuojami seminarai kiekvienos temos klausimais, kurių metu rezidentai atsiskaito individualiai. Po ciklo laikoma įskaita, vertinama pažymiu dešimtbalėje sistemoje.

9. Rezidentūros bazė:

Ciklas atliekamas VUL Santariškių klinikos Ausų, nosies ir gerklės ligų centre, stacionare. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

10. Rezidento vadovas:

Vardas, Pavardė: otorinolaringologas, doc. med. dr. Romualdas Kašinskas,  
darbo stažas -42 m.

### III metai

1. Ciklo pavadinimas: **ORTOPEDINĖ ODONTOLOGIJA**

2. Apimtis kreditais: **2 kreditas (80 val.)**

3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Dantų protezų rūšys. Atraminių dantų, protezo ložės, periimplantinių audinių vertinimas.	4 val.
2.	Dantų protezų įtaka tyrimo rezultatams tiriant protezuotus pacientus pagalbiniais tyrimo metodais. Dentų protezų įtaka gydant protezuotus pacientus dėl kitos patologijos.	4 val.
3.	Fiksuotų protezų nuėmimas. Laikinių fiksuotų protezų nuėmimas ir cementavimas.	4 val.
4.	Išimamų protezų išėmimas-uždėjimas. Išimamų protezų priežiūra.	4 val.
5.	Temporomandibulinio sutrikimo pagrindiniai simptomai ir pagalbos teikimo principai.	4 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas endodontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie dantų protezų rūšis, savybes, išugdyti klinikinę elgesį, kai reikia suteikti/organizuoti protezuotam pacientui atitinkamą odontologinę ortopedinę pagalbą. Cikle numatyta penkios skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po keturias valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto dėstytojai skaito paskaitas, praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 60 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, jų odontologinio ortopedinio gydymo galimybės;
- dalyvavimas pacientų odontologinėje ortopedinėje konsultacijose, gydyme medicininių dokumentų pildymas;
- numatytų gebėjimų praktinis demonstravimas.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- skirti dantų protezų rūšis;
- įvertinti atraminio danties panaudojimo danties(-ų) indikacijas;
- mokėti nuimti fiksuotą protezą;
- mokėti nuimti laikinai fiksuotą fiksuotą protezą ar laikinai fiksuotą laikiną fiksuotą protezą;
- laikinei cementuoti fiksuotą protezą ar laikiną fiksuotą protezą;
- išimti išimamą protezą;
- įdėti išimamą protezą;
- saugoti išimamą protezą
- suteikti pagalbą esant ūmiai temporomandibulinio sutrikimo būklei;
- metodiškai vertinti periimplantinius audinius.

**5.1. Temos pavadinimas. Dantų protezų rūšys. Atraminių dantų, protezo ložės, periimplantinių audinių vertinimas.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Supažindinama su dantų protezų rūšimis, klasifikacija, medžiagomis, iš kurių gaminami dantų protezai. Pateikiamos atraminių dantų, protezo ložės ir periimplantinių audinių vertinimo

krierijų schemas. Pristatoma šiuolaikinių dantų implantų savybės, panaudojimo indikacijos/kontraindikacijos ir panaudojimo galimybės.

**5.2. Temos pavadinimas. Dantų protezų įtaka tyrimo rezultatams tiriant protezuotus pacientus pagalbiniais tyrimo metodais. Dantų protezų įtaka gydant protezuotus pacientus dėl kitos patologijos.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Paciento turimų dantų protezų įtaka radiologinio tyrimo rezultatams. Paciento , turinčio dantų protezų, paruošimas spinduliniam gydymui. Dantų protezų įtaka burnos gleivinės patologijos gydymui.

**5.3. Temos pavadinimas. Fiksuotų protezų nuėmimas. Laikinių fiksuotų protezų nuėmimas ir cementavimas.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Fiksuotų dantų protezų nuėmimo metodai, jų trūkumai ir privalumai, reikalingi instrumentai. Indikacijos nuimti fiksuotiems dantų protezams. Aplinkybės, bloginančios fiksuoto dantų protezo nuėmimo sėkmę. Likinieji cementai, jų privalumai ir trūkumai. atraminių dantų paruošimas laikinam cementavimui. Likinas cementavimas.

**5.4. Temos pavadinimas. Išimamų protezų išėmimas-uždėjimas. Išimamų protezų priežiūra.**

Trumpas temos apibūdinimas:

Išimamų protezų fiksacijos rūšys, fiksuojantys elementai. Išimamo protezo išėmimo-įdėjimo tvarka. Išimamo protezo priežiūra ir saugojimas.

**5.5. Temos pavadinimas. Temporomandibulinio sutrikimo pagrindiniai simptomai ir pagalbos teikimo principai.**

Trumpas temos apibūdinimas:

Pagrindiniai paciento nusiskundimai esant temporomandibuliniam sutrikimui. Temporomandibulinių sutrikimų klasifikacija. Vidiniai temporomandibulinio sąnario sutrikimai. Raumeninė temporomandibulinio sutrikimo komponentė. Esminiai temporomandibulinio sutrikimo simptomai. Pagalba esant ūmiai temporomandibulinio sutrikimo būklei. kramtymo raumenų miorelaksacijos metodai.

## 6. Privalomas dalykas

### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Contemporary fixed prosthodontics. Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Junhei Fujimoto. 3 ed. St. Louis ; Great Britain : Mosby, 2001.
2. Management of temporomandibular disorders in the general dental practice. Gunnar E. Carlsson, Tomas Magnusson. Chicago : Quintessence Pub. Co, 1999.
3. McCracken's removable partial prosthodontics. Alan B. Carr, Glen P. McGivney, David T. Brown. St. Louis, Mo. : ElsevierMosby, 2005.
4. Removable prosthodontics. John R. Agar, Thomas D. Philadelphia, Penn. : Saunders, 2004.

### 8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

### 9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika.

### 10. Rezidentų vadovai:

Rolandas Pletkus



1. Ciklo pavadinimas: **ENDODONTOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis:

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Ultragarsiniai instrumentai, jų taikymas endodontinio gydymo metu. Mikroskopo sandara, jo taikymo ypatumai endodontinio gydymo metu.	2 val.
2.	Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai. Skausmas endodontijoje ir jo kontrolės principai	2 val.
3.	Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika	2 val.
4.	Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika.	2 val.
5.	Endodontinių susirgimų etiopatogenezė, mikrobiologiniai endodontinės patologijos aspektai	2 val.

#### 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie endodontinių ligų epidemiologiją, diagnostiką, kliniką, gydymo metodus; įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant kliniškes situacijas.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami kliniškiniai atvejai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, sudaromi gydymo planai;
- b) dalyvauja gydytojo endodontologo konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas;
- c) kartu su kurso kuratoriumi atlieka pacientų radiogramų analizę
- d) stebi atliekamo endodontinio gydymo seką, principus, naudojamas technologijas bei medžiagas

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) Diagnozuoti endodontinius susirgimus bei diferencijuoti nuo gretutinės patologijos
- b) Žinoti šiuolaikinio endodontinio gydymo galimybes bei prognozę
- c) Suprasti ir interpretuoti endodontinio ištyrimo rezultatus

#### 5. Temos pavadinimas.

1. **Ultragarsiniai instrumentai, jų taikymas endodontinio gydymo metu. Mikroskopo sandara, jo taikymo ypatumai endodontinio gydymo metu:** ultragarsinių prietaisų ypatumai endodontijoje, instrumentų tipai, lydiniai, naudojimo principai, mikroskopo sandara, darbo su jais principai bei naudojimo ypatumai
2. **Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai:** antibakteriniai preparatai, skausmo kontrolės ypatumai.
3. **Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika:** paciento nusiskundimai ir anamnezės rinkimas, kliniškinis ištyrimas (intraoralinis, ekstraoralinis), endodontinėje diagnostikoje naudojami testai, jų atlikimo ypatumai, periodonto destruktijos laipsnio nustatymas, dantų paslankumas, endodontinių susirgimų klasifikacija
4. **Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika:** endodontinės-periodontologinės patologijos aspektai bei diagnostikos ypatumai.

5. **Endodontinių susirgimų etiopatogenezė, mikrobiologiniai endodontinės patologijos aspektai:** etiologija, pulpito patogenezės mechanizmas, pulpos nekrozė, jos tipai, viršūninio periodontito patogenezės mechanizmas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. G. Bergenholtz, P. Horsted-Bindslev. Textbook of Endodontology. 2003
2. J. I. Ingle. Endodontics. 2003
3. V. Pečiulienė. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos 2001
4. R. Manelienė. Endodontija 1997
5. Endodontic Topics (Journal), Munsgard

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika Odontologijos institutas.

10. Rezidentų vadovai:

Rasa Klimaitė (gydytojas endodontologė, praktinio darbo patirtis 14 metų).

## P. 2 NUMATOMŲ DĖSTYTOJŲ IR REZIDENTŲ VADOVŲ SĄRAŠAI

<b>Eil. nr.</b>	<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Pedagoginis ir mokslo laipsnis</b>	<b>Numatomas dėstyti dalykas ar ciklas, kuriam vadovaus</b>	<b>Profesinė kvalifikacija ir darbo stažas Institucijos pavadinimas</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	VU dėstytojai			
1.	Gailute Grigaitė	Asist.	Ortodontija	Ortodontė, 29m.
2.	Laura Linkevičienė	Asist.	Ortodontija	Ortodontė, 4 metai
3.	Rasa Račienė	Asist.	Vaikų odontologija	Vaikų odontologė, 15 m.
4.	Rolandas Pletkus	Lekt.	Odontologinė ortopedija	Odontologas ortopedas, 14 m.
5.	Deimantė Ivanauskaitė	Asist.	Radiologija	Periodontologė,, radiologė, 7 m.
6.	Jūratė Žekonienė	Asist.	Periodontologija	Periodontologė, 5 m.
7.	Romualdas Kašinskas	Doc.med.dr.	Otolaringologija	Otolaringologas
8.	Linas Zaleckas	Lekt .Dr.	Veido žandikaulių chirurgija	Veido žandikaulių chirurgas, 4m.
9.	Rasa Klimaitė	Asist.	Endodontija	Endodontė, 12m.
10.	Marija Danilevičiūtė	Med. m. dr.	Odontologinės medžiagos	Chemikė, 27m.
11.	Algirdas Utkus	Doc.med. dr.	genetika	Genetikas
12.	Romualdas Gurevičius	Docentas	Biostatistikos pagrindai	Epidemiologas 21 m.
13.	Jūratė Rimkuvienė	Asistentė	implantologija	Burnos chirurgė, 7 m.



**VILNIAUS UNIVERSITETO  
REKTORIUS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL REZIDENTŪROS BAZIŲ**

2005 m. 05 mėn. 25 d. Nr. D - 236

Vilnius

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo bei Sveikatos apsaugos ministrų įsakymu patvirtintais Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos nuostatais (2004 06 17 Nr. ISAK-969/V-455 2 priedas) ir Vilniaus universiteto Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisijos sprendimu, įsakau:

1. Keturių metų laikotarpiui nuo 2005 09 01 iki 2009 09 01 tvirtinti šias rezidentūros bazes:

- 1.1. VšĮ Vilniaus gimdymo namai;
- 1.2. VšĮ Vilniaus psichosocialinės reabilitacijos centras;
- 1.3. VšĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė;
- 1.4. Valstybinis patologijos centras;
- 1.5. VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė;
- 1.6. VšĮ Antakalnio poliklinika;
- 1.7. VšĮ Vilniaus miesto psichikos sveikatos centras;
- 1.8. VšĮ Centro poliklinika;
- 1.9. VšĮ Vilniaus miesto universitetinė ligoninė;
- 1.10. Vilniaus priklausomybės ligų centras;
- 1.11. Valstybinė Teismo psichiatrijos tarnyba prie SAM;
- 1.12. VšĮ Respublikinė tuberkuliozės ir infekcinių ligų universitetinė ligoninė;
- 1.13. VšĮ Šeškinės poliklinika
- 1.14. VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika;
- 1.15. UAB „Sanitas Familiae“;
- 1.16. UAB „Baltupių šeimos medicinos centras“;
- 1.17. Lietuvos teisės universiteto Teismo medicinos institutas.

2. Dviejų metų laikotarpiui nuo 2005 09 01 iki 2007 09 01 tvirtinti šias rezidentūros bazes:

3. Vykstant Vilniaus m. sveikatos priežiūros įstaigų restruktūrizacijai ar atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms, suteikti teisę Rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo komisijai koreguoti patvirtintų rezidentūros bazių veiklos laikotarpius.

Rektorius

akad. B. Juodka

Išsiųsti: Doktorantūros ir rezidentūros sk., MedF, rezidentūros bazėms

S. Vaškevičienė, 2687093



## VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIUS

### ĮSAKYMAS

### DĖL KOMISIJOS DARBO REGLAMENTO

2005 m. gegužės 5 d. Nr. D – 208

Vilnius

Vadovaujantis LR Švietimo ir mokslo bei Sveikatos apsaugos ministrų 2004 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. ISAK-969/V-455 „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“ tvirtinu rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisijos darbo reglamentą.

PRIEDAS. 2 lapai.

Prorektorius

dr. A. Pikturna

---

Doktorantūros ir rezidentūros sk., Finansų ir ekonomikos direktijai, Medicinos fakultetui

A. Gutauskienė, 2687094



## VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIUS

### ĮSAKYMAS

#### DĖL KOMISIJOS

**2005 m. 04 mėn. 20 d. Nr. D- 178**

1. Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo bei Sveikatos apsaugos ministrų 2004 m. birželio 17 d. įsakymu Nr.969/V-445 patvirtintais Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos nuostatais rezidentūros bazių vertinimui ir atrankai sudarau komisiją:

Doc.dr. Algirdas Utkus - Medicinos fakulteto prodekanas, komisijos pirmininkas

Dr. Juozas Stanaitis – Bendrosios, plastinės chirurgijos, ortopedijos traumatologijos klinikos docentas

Dr. Vytautas Kasiulevičius – Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinikos lektorius

Jonas Bartlingas - SAM Sveikatos priežiūros išteklių valdymo skyriaus vedėjas

Robertas Adomaitis – MF gydytojas rezidentas

Jolanta Nekrošienė -Vilniaus universiteto Teisės skyriaus vedėja

Asta Gutauskienė – Doktorantūros ir rezidentūros skyriaus vyresnioji specialistė

2. Įpareigoju komisiją, išnagrinėjus medicinos įstaigų pateiktas paraiškas, iki š.m. gegužės 13 d. atrinkti bazes, nustatyti laikotarpį, kuriam atrinkta bazė ir pateikti tvirtinti.

3. Įsakymo vykdymo kontrolę pavedu Doktorantūros ir rezidentūros skyriui.

Rektorius

akad. B. Juodka

Išsiųsti: Doktorantūros ir rezidentūros sk., Medicinos fakultetui, komisijos nariams

S. Vaškevičienė, 2687093



## VILNIAUS UNIVERSITETAS

### REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS POSĖDŽIO

#### PROTOKOLAS

2005-05-02 Nr. 01  
Vilnius

Posėdis įvyko 2005-05-02 15 val.

Pirmininkas - doc. Algirdas Utkus

Sekretorė - Asta Gutauskienė

Dalyvauja: dr. Vytautas Kasiulevičius, Jonas Bartlingas, Jolanta Nekrošienė (komisijos nariai),  
Doktorantūros ir rezidentūros skyriaus vedėja Stanislava Vaškevičienė.

Nedalyvavo: doc. Juozas Stanaitis, Robertas Adomaitis.

Darbotvarkė:

1. Dėl VU rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos.

**SVARSTYTA.** VU rezidentūros bazių vertinimas ir atranka.

Vadovaujantis LR Švietimo ir mokslo bei Sveikatos apsaugos ministrų 2004 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. ISAK-969/V-455 „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“ rezidentūros koordinatoriai parengė rezidentūros bazių vertinimo anketą (toliau – anketa). Sveikatos priežiūros įstaigos, pageidaujančios būti rezidentūros bazėmis, pildė internete pateiktą anketą. 2005-04-20 Rektoriaus įsakymu Nr. D-178 sudaryta rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisija (toliau – komisija) gavo 21 užpildytą anketą. Vadovaujantis Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisijos darbo reglamentu išnagrinėjusi gautas anketas komisija priėmė nutarimus.

**NUTARTA:**

1. Atrinkti 4 metų veiklos laikotarpiui šias rezidentūros bazines:

- 1.1. VšĮ Vilniaus gimdymo namai;
- 1.2. VšĮ Vilniaus psichosocialinės rehabilitacijos centras;
- 1.3. VšĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė;
- 1.4. Valstybinis patologijos centras;
- 1.5. VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė;
- 1.6. VšĮ Antakalnio poliklinika;
- 1.7. VšĮ Vilniaus miesto psichikos sveikatos centras;
- 1.8. VšĮ Centro poliklinika;
- 1.9. VšĮ Vilniaus miesto universitetinė ligoninė.



- 1.13. VšĮ Šeškinės poliklinika
  - 1.14. VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika;
  - 1.15. UAB „Sanitas Familiae“;
  - 1.16. UAB „Baltupių šeimos medicinos centras“;
  - 1.17. Lietuvos teisės universiteto Teismo medicinos institutas.
2. Atrinkti 2 metų rezidentūros veiklos laikotarpiui:
- 2.1. UAB „Northway medicinos centras“;
  - 2.2. UAB „SK Impeks Medicinos diagnostikos centras“;
  - 2.3. UAB „Pašilaičių šeimos medicinos centras“.
3. Lietuvos AIDS centro prašyti papildomos informacijos.
4. Vykstant Vilniaus m. sveikatos priežiūros įstaigų restruktūrizacijai, keičiantis įstatams, ar atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms komisija pasilieka teisę koreguoti atrinktų rezidentūros bazių veiklos laikotarpius.

Pirmininkas

doc. Algirdas Utkus

Sekretorė

Asta Gutauskienė

PATVIRTINTA  
VU prorektorius  
dr. A. Pikturnos  
2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. D-208

## **REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS DARBO REGLAMENTAS**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisija (toliau vadinama – Komisija) sudaroma rezidentūros bazių vertinimui ir atrankai, atliekamai Vilniaus universitete nustatyta tvarka, organizuoti ir vykdyti.
2. Komisija savo veikloje vadovaujasi Vilniaus universiteto Statutu, Vilniaus universiteto studijų nuostatais, Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamentu, Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymu „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“, kitais teisės aktais ir šiuo reglamentu.
3. Komisija veikia ją sudariusios Vilniaus universiteto vardu pagal jai suteiktus įgaliojimus.
4. Komisija vykdo tik raštiškas Vilniaus universiteto užduotis susijusias su rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos organizavimu ir jų atlikimu.

### **II. KOMISIJOS FUNKCIJOS**

5. Komisija vykdo Vilniaus universiteto užduotis, susijusias su rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos procedūrų atlikimu.
6. Komisija, organizuodama rezidentūros bazių vertinimą ir atranką bei ją atlikdama; parenka rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos kriterijus; vertina, ar potencialių rezidentūros bazių pasiūlymai atitinka keltus reikalavimus; nagrinėja, vertina, palygina pateiktus pasiūlymus; nustato tinkamiausias bazes; patvirtina ir priima sprendimą apie atrinktas rezidentūros bazes; nagrinėja potencialių bazių pretenzijas; atlieka kitus veiksmus, numatytus teisės aktais, reikalingus rezidentūros bazių atrankai ir vertinimui organizuoti ir vykdyti.
7. Komisija nuo jos sudarymo dienos gauna įgaliojimus šio reglamento 6 punkte nurodytoms funkcijoms vykdyti.

### **III. KOMISIJOS TEISĖS IR PAREIGOS**

8. Komisija, vykdydama jai pavestas funkcijas, turi teisę:  
gauti iš potencialių rezidentūros bazių reikalingą informaciją apie įstaigos veiklą, mokymo proceso aprūpinimo, rezidentūros organizavimo galimybes įstaigoje;  
prašyti, kad potencialios bazės esant reikalui paaiškintų pasiūlymus;  
gavusi Vilniaus universiteto įgaliojimą, atmesti rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos išvadas, jei paaiškėja, kad pasiūlymą užtikrinanti rezidentūros bazė buvo likviduota, reorganizuota ar neįvykdė įsipareigojimų, ar netinkamai juos vykdė;  
susipažinti su informacija, susijusia su bazių vertinimo ir atrankos nagrinėjimu, aiškinimu, vertinimu ir palyginimu.
9. Komisija privalo:  
vykdyti šiame reglamente nurodytas funkcijas ir Vilniaus universiteto nustatytas užduotis;

vykdydama funkcijas ir užduotis, laikytis teisės aktų reikalavimų;  
Vilniaus universitetui pareikalavus, teikti savo veiksmų ir sprendimų susijusių su rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos, paaiškinimus;  
nustatyti rezidentūros programos ciklą (ciklus), kurie gali būti atliekami rezidentūros bazėje;  
nustatyti maksimalų galinčių studijuoti rezidentų skaičių bazėje;  
nustatyti laikotarpį, kuriam atrinkta rezidentūros bazė;  
apie savo sprendimą raštu informuoti paraiškos teikėją;  
neatskleisti informacijos, susijusios su atliktomis vertinimo ir atrankos procedūromis, jei jos atskleidimas prieštarauja įstatymams.

#### **IV. KOMISIJOS DARBO ORGANIZAVIMAS**

10. Sprendimus Komisija priima posėdžiuose. Posėdis yra teisėtas, jeigu jame dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 Komisijos narių.
11. Komisijos veiklai vadovauja pirmininkas. Pirmininkas skiriamas Vilniaus universiteto Rektoriaus įsakymu.
12. Jei pirmininkas dėl svarbių priežasčių negali dalyvauti posėdyje, Vilniaus universiteto Rektorius paskiria jį pavaduojantį Komisijos narį.
13. Komisija priima sprendimus posėdyje paprasta balsų dauguma, atviru vardiniu balsavimu. Jeigu balsai pasiskirsto po lygiai, lemia Komisijos pirmininko balsas.
14. Komisijos sprendimai įforminami protokolu, kurį pasirašo visi Komisijos posėdyje dalyvavę Komisijos nariai. Protokolą rašo vienas iš pirmininko paskirtų Komisijos narių.

#### **V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

15. Posėdžio protokolai ir kiti rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos procedūrų dokumentai saugomi Lietuvos archyvų departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka.
  16. Komisijos veikla pasibaigia pateikus Vilniaus universitetui atrinktas rezidentūros bazes, priėmus sprendimą nutraukti vertinimą ir atranką, įvykdžius visas Vilniaus universiteto užduotis. Nuolatinės Komisijos veikla pasibaigia, ją sudarusiam Vilniaus universitetui priėmus sprendimą dėl jos išformavimo.
  17. Komisijos nariai, pažeidę teisės aktus, šį reglamentą, atsako įstatymų nustatyta tvarka.
-

REZIDENTŪROS BAZĒS VERTINIMO ANKETA

**Vilnius**  
**2005**

## Bendrosios nuostatos

Anketa paruošta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. ISAK – 969/V – 445 „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“.

Anketa su atsakymais atsiunčiama paštu su lydraščiu į VU Medicinos fakulteto Podiplominių studijų skyrių (M.K. Čiurlionio g. 21/27, Vilnius, LT – 03101) bei pateikiama elektronine forma (el. paštu [rezidentura@santa.lt](mailto:rezidentura@santa.lt)) iki kalendorinių metų lapkričio 1 d.

Anketos elektroninis variantas pateiktas VU MF tinklalapio puslapyje „Informacija VU MF rezidentams“ (URL: <http://www.mf.vu.lt/rezidentai.htm>).

**Rezidentūros bazė** – universiteto mokymo bazė ar universiteto įvertinta ir parinkta atitinkamos rezidentūros programos ar jos dalies profesinės veiklos praktikai atlikti įstaiga, turinti teisę teikti asmens sveikatos priežiūros paslaugas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

**Medicinos rezidentūra** yra skirtos gydytojui, siekiančiam įgyti ar pakeisti medicinos praktikos rūšies (specialybės) gydytojo profesinę kvalifikaciją, trečiosios pakopos universitetinės medicinos krypties studijos, kurias baigusiems išduodamas rezidentūros pažymėjimas, nurodantis suteiktą gydytojo specialisto arba šeimos gydytojo profesinę kvalifikaciją. Per rezidentūrą gydytojas rezidentas studijuoja ir atlieka nustatytas pareigas rezidento vadovo prižiūrimas ir įgyja specializuotos medicinos žinių, įgūdžių ir klinikinės patirties (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

**Odontologijos rezidentūra** yra trečiosios pakopos universitetinės odontologijos krypties studijos, kurias baigusiems išduodamas rezidentūros pažymėjimas, nurodantis suteiktą gydytojo odontologo specialisto profesinę kvalifikaciją. Per rezidentūrą gydytojas odontologas rezidentas studijuoja ir atlieka nustatytas pareigas rezidento vadovo prižiūrimas ir įgyja specializuotos odontologijos žinių, įgūdžių ir klinikinės patirties (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

**Rezidentūros bazės vadovas** privalo užtikrinti, kad pacientai, kurie kreipiasi į sveikatos priežiūros įstaigą, būtų informuoti, kad šioje sveikatos priežiūros įstaigoje vykdomos rezidentūros studijos ir jiems sveikatos priežiūros paslaugas gali teikti rezidentai (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

**Ciklas** – rezidentūros programos praktinės dalies laikotarpis, kurio metu rezidentas, padedamas rezidentūros vadovo, įgyja rezidentūros programoje numatytų žinių ir gebėjimų, lygiagrečiai vyksta ir su praktine dalimi susiję teoriniai užsiėmimai (Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. birželio 17 d. įsakymas Nr. ISAK – 969/V – 445 „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“)

**Rezidento vadovu** skiriamas universiteto dėstytojas – sveikatos priežiūros specialistas, dirbantis rezidentūros bazėje ir turintis ne mažesnę kaip 5 metų darbo stažą pagal profesinę kvalifikaciją (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

**Rezidentūros bazės vadovas** ar jo įgaliotas asmuo rezidentui, baigusiam visą toje rezidentūros bazėje numatytą rezidentūros programos dalį, išduoda universitetų nustatytos formos pažymą, patvirtinančią praktinių įgūdžių įgijimą per ciklą (Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas dėl gydytojų rengimo, 2003 m. spalio 31 d. Nr. 1359)

REZIDENTŪROS BAZĖS VERTINIMO ANKETA

*Duomenys apie įmonę (įstaigą)*

**1. Administraciniai duomenys**

**Įmonės, įstaigos pavadinimas** VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

**Adresas** Žalgirio 115,117, Vilnius

**Telefonas** 852721031  
852728576

**Faksas**

**Elektroninis paštas** Info@zalgirioklinika.lt

**Įmonės, įstaigos steigėjas** Vilniaus universitetas ir Sveikatos apsaugos ministerija

**Įmonės, įstaigos įgalioto asmens pareigos** Vyriausioji gydytoja

**vardas** Alina **pavardė** Pūrienė

**telefonas** 852721031 **faksas** 852728576  
vyrgydytoja@zalgirioklinika.lt

**Elektroninis paštas**

**Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnybos prie SAM (Odontologų rūmų) išduotos licencijos numeris ir data** 1230 1999-12-30

**Įmonės (įstaigos) įstatų arba nuostatų kopija**

**2. Duomenys apie įmonės (įstaigos) veiklą**

**kokie skyriai ir jų skaičius** 4 skyriai: priėmimo, veido ir žandikaulių chirurgijos I skyrius, veido ir žandikaulių chirurgijos II skyrius, intensyvios terapijos skyrius, Konsultacinė poliklinika

**gydytojų ir jiems prilygintų specialistų skaičius** 65

**gydytojų, galinčių būti rezidentų vadovais, skaičius ir jų kvalifikacija (licencijos, sertifikatai)** 20 (burnos chirurgija, ortodontija, ortopedinė odontologija, vaikų odontologija, periodontologija, veido-žandikaulių chirurgija, endodontologija)

**medicininė–diagnostinė įranga** būtina pagal įstaigos veiklos pobūdį (specifiką)

**lovų skaičius** 66

**gydytų (konsultuotų) pacientų skaičius per paskutinius metus** stacionare gydyta - 2787 pacientų, konsultuota - 54405 pacientų

**kokios procedūros (operacijos) atliekamos** veido ir žandikaulių operacijos, periodontologinės operacijos

**procedūrų (operacijų) skaičius per metus** 2559 - stacionare, 6637 - ambulatorinės operacijos

**atliekami laboratoriniai tyrimai** klinikiniai ir biocheminiai tyrimai

**atliekami radiologiniai tyrimai** intraoralinės, ekstraoralinės radiogramos įprastinės ir konvencinės; dantų šaknų kompiuterinio vaizdo radiologinis tyrimas; kompiuterinės tomografijos tyrimas veido ir žandikaulių srityje

**atliekami kiti tyrimai**

### **3. Mokymo proceso aprūpinimo galimybės**

**Biblioteka**

**gaunami periodiniai mokslo ir medicinos praktikos leidiniai** 13 tarptautinių žurnalų

**Patalpos rezidentų studijoms (pvz., auditorijos, rezidentų kabinetas ir kt.)** yra

**Interneto ryšys (bibliotekoje, skyriuose, rezidentų patalpose)** yra

### **4. Rezidentūros organizavimo galimybės įmonėje (įstaigoje)**

**Rezidentūros programa (programos) ar ciklas (ciklai), kurie gali būti atliekami įmonėje (įstaigoje)** Veido ir žandikaulių chirurgija akių ligų bei ausų, nosies ir gerklės ligų gydymams (LOR) bei veido ir žandikaulių dantų įgimtos anomalijos genetikams

**Maksimalus galinčių studijuoti įmonėje (įstaigoje) rezidentų skaičius** 35

### **5. Kita (Jums atrodanti svarbi) informacija, kuri suteiktų daugiau informacijos apie Jūsų įmonę (įstaigą)**

**Įmonės, įstaigos įgaliotas asmuo** Alina Pūrienė parašas

**Data** 2005 m. lapkričio mėn.