

# 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

## **ORTOPEDINĖS ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA**

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

A. V.

**Rezidentūros programos  
rengimo vadovas** ..... **lekt. R. Pletkus**  
(parašas)

Vilnius, 2005 m. spalio

## Rezidentūros studijų programos duomenys

<b>Rezidentūros studijų programa</b>	Ortopedinė odontologija
<b>Studijų sritis</b>	biomedicinos mokslai
<b>Studijų kryptis</b>	odontologija
<b>Studijų rūšis</b>	rezidentūros
<b>Studijų trukmė (metais)</b>	3
<b>Programos apimtis kreditais</b>	120
<b>Būtina stojančiojo kvalifikacija</b>	vientisos odontologijos studijos ir vienerių metų odontologijos internatūra
<b>Suteikiama profesinė kvalifikacija</b>	Gydytojas odontologas ortopedas

### Programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas (mokslo laipsnis), vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo ir mobilusis)	Elektroninis paštas
1.	Lekt. Rolandas Pletkus	Odontologas ortopedas	+37052727589	Rolandas.Pletkus@mf.vu.lt

**Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo  
(patvirtinimo)**



**TURINYS:**

1. Titulinis puslapis.....	1
2. Antrasis titulinis puslapis.....	2
3. Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo (patvirtinimo).....	3
4. Programos paskirtis ir tikslai.....	6
5. Programos sandara ir turinys.....	7
6. Studijų vykdymas.....	12
7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai .....	13
8. Programos aprūpinimas .....	13
9. Išoriniai ryšiai .....	14
10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas.....	14
11. Numatomas studentų skaičius ir jų kvalifikacija .....	15
 <b>PRIEDAI:</b>	
P1. Dalyko (ciklo) modulio programos .....	17
P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai .....	61
P3. Dėstytojų ir rezidentų vadovų gyvenimo aprašymai .....	63
P4. Kiti priedai .....	103

## 4. Programos paskirtis ir tikslai

Ortopedinės odontologijos rezidentūros programos paskirtis yra paruošti gydytoją odontologą ortopedą, atitinkantį reikalavimus odontologo ortopedo licencijai gauti, kuri leidžia dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Baigęs ortopedinės odontologijos rezidentūrą rezidentas gali tęsti mokslus doktorantūroje.

### Tikslai

1. Užtikrinti, kad studijų programa atitiktų nacionalinius poreikius ir Europos sąjungos direktyvas.
2. Baigę ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūrą, odontologai ortopedai turėtų kompetentingai sugebėti:
  - a. Kokybiškai vykdyti Lietuvos medicinos normą MN 48: 1997 "Gydytojas stomatologas ortopedas. Funkcijos, teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė".
  - b. Teikti II-III lygio ortopedinės odontologijos pagalbą.
  - c. Vesti tobulinimosi kursus besitobulinantiems odontologams ir jų asistentams formalaus ir neformalaus odontologų švietimo rėmuose.
  - d. Pasidalinti turimomis žiniomis ir patirtimi su kolegomis.
  - e. Demonstruoti kritinį ir kūrybinį klinikinį mastymą.
  - f. Demonstruoti mokslinės veiklos įgūdžius.

### Uždaviniai:

1. Įsisavinti stomatognatinės sistemos patologijos simptomatiką.
2. Įsisavinti ortopedinės odontologijos ligų diagnostiką.
3. Įsisavinti šiuolaikinius ortopedinės odontologijos gydymo metodus.
4. Gilinti žinias ir įgūdžius pasirinktoje specialybėje, skiriant ypatingą dėmesį stomatognatinės sistemos patologijos/susirgimų profilaktikai.

Studijuojantys ortopedinės odontologijos rezidentūroje praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių ciklų, paskaitų ir seminarų metu. Jų metu rezidentas turi įgyti torinių žinių ir praktinių įgūdžių, kurie pagal įsisavinimo laipsnį skirstomi į kategorijas:

- a. Išmanyti - tam tikras mokslo ir praktines metodikas gerai suvokti teoriškai ir sugebėti taikyti praktinėje veikloje.
- b. Įgyti supratimą - žinoti mechanizmus, principus (ligos pagrindinius simptomus bei sindromus, dažniausiai komplikacijas, profilaktines ir prevencines priemones, diagnostikos ir gydymo priemones, indikacijas kito specialisto konsultacijai ir stacionarizavimui).
- c. Išmokti įtarti - sugebėti atpažinti būklės, ligos ar sindromo požymius, formuluoti hipotezę, numatyti tolesnį tyrimų planą ir veiksmų taktiką.
- d. Išmokti atpažinti - sugebėti savarankiškai atpažinti konkrečią ligą ar sindromą, organizuoti diagnostikos procesą, vertinti tyrimų rezultatus, įvardyti diagnozę.
- e. Išmokti gydyti - atlikti veiksmus, kuriais siekiama pašalinti (arba susilpninti) ligos priežastį, poveikį.
- f. Išmokti atlikti - sugebėti savarankiškai atlikti gydomuosius veiksmus, siekiant sugrąžinti pažeistas organizmo (burnos organų) funkcijas.

## 5. Programos sandara ir turinys

Ortopedinės odontologijos rezidentūros programa parengta atsižvelgiant į tokius norminius aktus bei rekomendacijas:

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. Lietuvos medicinos normą MN 48: 1997 "Gydytojas stomatologas ortopedas. Funkcijos, teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė"
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
8. 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*)
9. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymą dėl nuosekliųjų studijų programų nuostatų patvirtinimo (2000 m. spalio 26 d. Nr 1326, Vilnius)
10. Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamentą (patvirtintą VU Senato posėdyje 2004 m.)
11. Lietuvos studijų kokybės vertinimo centro pateiktus metodinius patarimus (Rezidentūros studijų programos aprašas, Vilnius, 2005).

### PROGRAMOS SANDARA

Programa susideda iš dviejų esminių skyrių:

1. Su ortopedine odontologija susijusių kitų specialybių ciklai.
2. Ortopedinės odontologijos ciklai.

Kiekvienas skyrių savyje mena rezidento teorines studijas, klinikinį darbą vadovaujant rezidento vadovui, savarankiškas studijas. Ortopedinės odontologijos ciklo metu rezidentas vykdo ir mokslinį darbą.

Ciklai skirstomi į privalomus ir pasirenkamuosius. Ciklo metu rezidento užimtumas skirstomas į auditorinį (paskaitos ar seminarai), klinikinį (pagal bazės, kurioje vyksta ciklas, apspręstą tvarką) ir savarankiškas studijas.

Savaitės studijų trukmė – 40 valandų.

#### PROGRAMOS TURINYS

Su ortopedine odontologija susijusių kitų specialybių ciklų tikslai:

- a) pakelti rezidento bendrą žinių lygį ir supratimą apie pagrindines odontologijos dalis,
- b) pakelti rezidento bendrą žinių lygį ir supratimą apie ortopedinės odontologijos ryšį su kitomis disciplinomis,
- c) paruošti rezidentą darbui ortopedinės odontologijos srityje.

Sėkmingas ciklų pabaigimas formuoja pagrindą klinikinėms studijoms mokymo bazėje.

#### 1. Privalomi ciklai

Rezidentai turi sėkmingai pabaigti tokius ciklus:

<b>Ciklo pavadinimas</b>	<b>Ciklo trukmė kreditais</b>	<b>Ciklo vadovas, vieta</b>
<b>Pirmi rezidentūros studijų metai</b>		
Biostatistikos pagrindai. Odontologinės mokslinės literatūros kritinis skaitymas	6	Doc. Romualdas Gurevičius VUMFVSI Socialinės medicinos skyriaus bazė; Lekt. Rolandas Pletkus VULŽK
Biomedžiagų mokslas. Alergologija	2	Asist. Marija Danilevičiūtė; Doc. A. Blažienė Prof. R. Dubakienė VULSK
Anesteziologija ir reanimatologija	2	Gyd. Ineta Aldošiniene VULŽK
Odontologinė radiologija	2	Asist. Deimantė Ivanauskaitė VULŽK
Ortopedinė odontologija	22	Lekt. R. Pletkus; Asist.. V. Almonaitis; Asist.. K. Sveikata VULŽK
Endodontologija. Kariesologija	4	Asist.. Rasa Klimaitė VULŽK; Asist. E. Balčikonytė VULŽK
Pasirenkamasis dalykas.	2	
<b>Antri rezidentūros studijų metai</b>		
Burnos patologija	2	Asist. J. Rimkuvienė VULŽK
Implantologija	6	Asist. Jūratė Rimkuvienė, VULŽK
Periodontologija	4	Doc. Alina Pūrienė VULŽK
Ortodontija	2	Asist. Gailutė Grigaitė VULŽK



Ortopedinė odontologija	26	Lekt. R. Pletkus; Asist.. V. Almonaitis; Asist.. K. Sveikata VULŽK
Pasirenkamasis dalykas	2	
<b>Treti rezidentūros studijų metai</b>		
Ausų, nosies, gerklės ligos. Veido ir žandikaulių chirurgija	3	Doc. R. Kašinskas VULSK; Lekt. L. Zaleckas VULŽK
Ortopedinė odontologija	35	Lekt. R. Pletkus; Asist.. V. Almonaitis; Asist.. K. Sveikata VULŽK
Pasirenkamasis dalykas	2	

## 2. Kiti ciklai

Rezidentas gali rinktis lankyti pasirenkamuosius ciklus, daugiausia 2 kreditus (80 val.) per pusmetį.

Siūlomi pasirinkti ciklai:

<b>Rezidentūros studijų metai</b>	<b>Ciklo pavadinimas</b>	<b>Ciklo trukmė kreditais</b>	<b>Ciklo vadovas, vieta</b>
Pirmi	Vaikų odontologija	2	Gyd. R. Račienė VULŽK
	Dermatovenerologija	2	Lekt. A. Vagoras VULSK
Antri	Burnos chirurgija	2	Asist.. Jūratė Rimkuvienė VULŽK
	Oftalmologija	2	Lekt. R. Vašoklis VULSK
Treti	Klinikinė genetika	2	Doc. Utkus A. Doc. L. Cimbalistienė VULSK
	AIDS	2	Dr. Raimonda Matulionytė VU MF Infekcinių ligų ir mikrobiologijos klinika
	Burnos onkologija	2	Gyd. Vytautas Čepulis VUOI

## Specialybės seminarai.

Ortopedinės odontologijos seminarų tikslas – suteikti rezidentui reikiamas teorines žinias apie ortopedinės odontologijos specifinius aspektus, viršijančius bendrosios praktikos odontologo kompetenciją, išmokyti kritiškai vertinti mokslinę literatūrą ir išugdyti sugebėjimą aktyviai dalyvauti profesinėse diskusijose. 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 specialybės studijos sudaro 50% rezidento veiklos. Tai :

- Specialybės seminarai (4 val. per sav.);
- Planiniai pacientų aptarimai (1val. per sav.);
- Rytinės Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos konferencijos (1val. per sav.);
- Savarankiškos studijos ir mokslinė veikla (14 val. per sav.).

Specialybės teorinės dalies specialybiniai seminarai vyksta kas savaitę. Seminaruose gali dalyvauti visi institute dirbantys gydytojai odontologai ortopedai, kitų specialybių gydytojai, gydytojai rezidentai. Rezidento žinios, gebėjimas dalyvauti diskusijose, aktyvumas registruojama rezidento dienyne. Seminarai skiriami į du tipus: specialybės seminarai, apimantys specifines ortopedinės odontologijos sritis ir multidisciplininiai seminarai.

A. Specialybės seminarai, apimantys specifines ortopedinės odontologijos sritis. Rezidento pareiga lankyti rengiamus specialybės seminarus. Iš anksto numačius temas, rezidentas turi pateikti teorinį atsiskaitymą (literatūros apžvalgą) visai rezidentų ir vadovų grupei ir vadovauti diskusijai kartu su asmeniu, atsakingu už rezidentų paruošimą tam tikra tema. Klasikinių literatūros šaltinių ir straipsnių sąrašai išdalinami kiekvienų metų pradžioje. Per tris studijų metus numatomi tokie seminarai:

1. Ortopedinės odontologijos pacientas. Ortopedinė diagnozė.
2. Dantų ir dantų lankų, periodonto funkcinė anatomija.
3. Apatinį žandikaulį pakeliančių ir nuleidžiančių, mimikos, kaklo raumenų funkcinė anatomija.
4. Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario funkcinė anatomija. Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario sąnario sukimosi ašys.
5. Centrinis santykis, centrinė okliuzija, maksimalus kontaktavimas, įprastas kandimas. Centrinio žandikaulių santykio nustatymas ir registravimas.
6. Ekscentriniai apatinio žandikaulio judesiai, apatinio žandikaulio ribiniai judesiai. Kandžių vedimas, ilčių vedimas.
7. Artikulatoriai, jų panaudojimas. Aksiografija.
8. Tarpžandikaulinis aukštis.
9. Tarpžandikaulinio aukščio nustatymas ir registravimas.
10. Sąkandžių tipai ir jų ypatybės.
11. Protezavimo ypatumai prie įvairių sąkandžių.
12. Pagalbinis ortodontinis gydymas prieš protezavimą.
13. Ortopedinė gerontodontologija.
14. Mityba, jos sutrikimai. Mitybos sutrikimų poveikis burnai. Burnos protezavimas esant mitybos sutrikimams.
15. Osseointegracija, implantų vystymosi istorija, implantų medžiagos ir rūšys.
16. Indikacijos ir kontraindikacijos implantacijai, implantų sistemos.
17. Implantų biomechanika, terminai, chirurginio gido gamyba ir reikalingumas.
18. Protezavimo ant implantų medžiagos ir būdai (laikinas ir pastovus protezavimas).
19. Implantacija esant parafunkcijoms, periodonto problemoms, sistemei patologijai.
20. Chirurginis burnos paruošimas prieš protezavimą.
21. Estetika. Spalvos mokslas.
22. SAŽ sąnario susirgimų klasifikacija, patologinė anatomija.
23. SAŽ disfunkcijų etiologija.
24. SAŽ disfunkcijų diagnostika ir gydymas.
25. Antdantinės apsauginės plokštelės, kapos, pozicionieriai.
26. Kramtymo sistemos parafunkcijos ir jų gydymas.
27. Protezavimo ypatumai, esant parafunkcijoms.
28. Protezavimas, esant SAŽ sąnario patologijai.

29. Lanko-atraminių protezų konstrukcija. Biomechanika.
30. Gydomo planavimas, protezuojant lanko-atraminiais protezais.
31. Apkabėlių sistemos lanko-atraminiuose protezuose. Paralelometrija.
32. Užraktai ir jų biomechanika. Užraktų sistemos ir panaudojimas. Skirtumai ir panašumai lyginant su apkabėlių sistemomis.
33. Atspaudų nuėmimas, protezuojant lanko-atraminiais protezais.
34. Dalinės plokštelės, jų skirtumas nuo lanko-atraminių protezų. Immediat protezai.
35. Bedančių žandikaulių klasifikacija.
36. Atspaudai pilnoms plokštelėms.
37. Linijos A įtaka vožtuvo susiformavimui ir v/ž plokštelės retencijai ir stabilumui. Neutralios zonos įtaka ap/ž plokštelės retencijai ir stabilumui.
38. Audinių formavimo medžiagos ir minkštasis pagrindas.
39. Kramtymo efektyvumas. Pilnų plokštelių protezų okliuzijos apžvalga ir subalansuota okliuzija. Nesubalansuota pilnų plokštelių protezų okliuzija.
40. Žandikaulių kaulo fiziologija netenkant normalaus funkcinio apkrovimo.
41. Problemos ir jų sprendimo būdai, protezuojant pilnais išimamais protezais.
42. Fonetika ir pykinimo refleksas protezuojamiems pacientams.
43. Suprakonstrukcijos (Overdentures).
44. Akrilinės plastmasės. Titanas.
45. Konservatyvioji ortopedinė odontologija ir mikroprotezai.
46. Dalinio fiksuoto protezo biomechanika. Išardomo dalinio fiksuoto protezo biomechanika.
47. Gydomo planavimas, protezuojant daliniais fiksuotais protezais.
48. Dantų preparavimo riba ir jos vieta. Atraminių dantų preparavimas.
49. Preparavimo principai.
50. Laikini protezai.
51. Indikacijos endodontiškai sugydytų dantų atstatymui.
52. Endodontiškai sugydytų dantų atstatymas. Kompozicinės ir keramikinės medžiagos, atstatant endodontiškai sugydytą dantį.
53. Dantenu kraujavimo stabdymas, retrakcija, elektrochirurgija, lazerio chirurgija.
54. Atspaudai daliniams fiksuotiems protezams.
55. Modelių, šampukų paruošimas ir liejimas.
56. Fiksuotų protezų dizainas. Karkasas ir jungčių sistema, karkasų pjaustymas ir apdirbimas. Tarpinės dalies konstrukcija.
57. Metalų lydiniai.
58. Keramika.
59. Keramikinė, plastikinė, akrilinė metalo vainikėlio apdaila.
60. Protezų įvertinimas prieš cementavimą.
61. Cementavimas.
62. Fiksuotų dalinių protezų nesėkmės ir jų profilaktika.
63. Finansiniai planai ir įsipareigojimai.
64. Adheziniai daliniai fiksuoti protezai.
65. Porcelianiniai venyrai.
66. Periodontologinio paciento ištyrimas, preliminarus gydymo plano sudarymas.
67. Okliuzinė trauma ir jos gydymas dantų prišlifavimu.
68. Dantų itvėrimo reikalingumas ir principai.
69. Protezų konstrukcijos ypatumai esant periodonto patologijai.
70. Teleskopiniai protezai.
71. Galvanizacijos pritaikymas dantų protezavime.
72. Cefalometrija.
73. Veido ir žandikaulių srities protezavimas.
74. Spindulinės terapijos žala burnos audiniams ir jos prevencija, obstrukcinė miego apnėja.
75. CAD-CAM technologijos.
76. Stiklo ir anglies pluoštų naudojimas ortopedinėje odontologijoje.
77. Lazerių panaudojimas ortopedinėje odontologijoje.

B. Multidisciplininiai seminarai. Rezidentai bus paprašyti dalyvauti ir kitų odontologijos specialybių rezidentų seminaruose ar seminaruose, organizuojamuose kelių centrų kartu.

Numatomi šie multidisciplininiai seminarai:

1. Endodontija ir ortopedinė odontologija.
2. Periodontologija, burnos chirurgija ir ortopedinė odontologija.
3. Ortodontija, veido žandikaulių chirurgija ir ortopedinė odontologija.

3. Taip pat rezidentai gali būti prašomi dalyvauti administracijos susirinkimuose ar kituose renginiuose, organizuojamuose Odontologijos instituto.

Bendras ortopedinės odontologijos ir multidisciplininių seminarų laikas sudaro 8 kreditus (320 val.). Rytinėms konferencijoms ir planiniam pacientų aptarimui skiriama 4,15 kredito (166 val.), savarankiškomis ortopedinės odontologijos specialybės studijoms ir moksliniam darbui skiriama 29,35 kredito (1174 val.). Klinikinė praktika, gydant pacientus su skirtingom protezavimo reikmėmis užima likusį rezidentūros laiką, t.y. 41,5 kredito (1660 val.). Bendrai ortopedinės odontologijos ciklą trumė yra 83 kreditai, t.y. 69,2% visos rezidentūros laiko.

## 6. Studijų vykdymas

Ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūra vyksta Vilniaus universitete ir Vilniaus universiteto akredituotose bazėse (žiūrėti priedą P.4). Rezidentūros trukmė – treji metai.

Programos išdėstymas apima rezidento klinikinį darbą, kurio apimtis negali būti mažesnė kaip 50% visų rezidentūros studijų apimties, teorines studijas cikluose ir seminarų metu bei mokslo veiklą, kuri baigiasi publikacija tarptautiniame ar prestižiniame recenzuojamame mokslo žurnale.

Rezidento darbo savaitės trukmė 40 val. Klinikinis rezidento krūvis turi sudaryti 50% gydytojo ordinatoriaus darbo krūvio. Rezidentai įsipareigoja laikytis klinikinės bazės darbo tvarkos. Rezidentas pasirašo sutartį su baze (priedas P.4). Klinikinė bazė turi sudaryti sąlygas rezidentui studijuoti ir vykdyti mokslo darbą: naudotis biblioteka, kompiuterių klasėmis, laboratorijomis, taip pat sudaryti sąlygas klinikinėms studijoms. Bazės ne akademinis personalas turi palaikyti rezidentą išpildant jo klinikinę programą.

Rezidentas, gavęs rezidentūros vadovo dokumentuotą sutikimą, tiria ir gydo ligonius. Be vadovo sutikimo dalyvauja tiriant ligonius, dalyvauja klinikos konferencijose, mokslo draugijų posėdžiuose, skaito ir referuoja specialybės literatūrą, dalyvauja pedagoginiame darbe, konsultacijose ir konsiliumuose. Rezidentas asmeniškai atsako už teisingus ir savalaikius įrašus medicinos dokumentuose, už vadovo dokumentuotą leidimą atlikti gydomuosius veiksmus.

Kiekviename darbo cikle sudaromas darbo planas. Rezidentai už ciklus atsiskaito, atsiskaitymo forma gali būti įvairi: atsiskaitymas žodžiu, testas, referatas tema, susijusia su ciklu, kompetencijos demonstravimas seminare. Už ciklą pasirašo rezidentūros vadovas ir ciklą pravedęs gydytojas. Neatsiskaičiusiam rezidentui studijų tęsimas vykdomas Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamento (patvirtintas VU Senato posėdyje 2004 m.) numatyta tvarka. Smulkesnis ciklų programų aprašas yra išdėstytas priede P.1.

Trejų metų bėgyje rezidentas privalo turėti bent vieną spausdintą darbą recenzuojamoje mokslinėje spaudoje. Spausdintas darbas gali būti paruoštas ir kelių bendraautorių.

Baigdamas ortopedinės odontologijos rezidentūrą rezidentas paruošia 5 klinikinių multidisciplininės patologijos gydymo atvejų aprašus, su esminių tyrimo ir gydymo etapų fotonuotraukomis. Aprašus įvertina rezidentūros baigimo egzaminų komisija.

Rezidentūros pabaiga – baigiamasis egzaminas, vykdomas pagal Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamento (patvirtintas VU Senato posėdyje 2004 m.) numatytą tvarką (priedas P.4). Įvykdęs rezidentūros programą, asmuo laiko baigiamąjį egzaminą birželio mėnesį (išimtiniais atvejais žiemos sesijos metu). Kiekvienai rezidentūros programai sudaroma ne mažiau kaip penkių narių kvalifikacijos komisija. Du narius gali skirti Sveikatos apsaugos ir Švietimo ir mokslo ministerijos. Inicijatyvos teisę raštu siūlyti savo atstovus turi ir

atitinkamos gydytojų specialistų draugijos.

## 7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai

Pedagoginis personalas komplektuojamas iš klinikinių rezidentūros bazių specialistų, kurių mokslinės ir praktinės veiklos kryptys sutampa su rezidentūros studijų pobūdžiu, atsižvelgiant į Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamentą (patvirtintą VU Senato posėdyje 2004 m.) reikalavimus. Kandidatus į rezidentūrą vadovus vertina ir teikia tvirtinimui Vilniaus universitetui rezidentūros bazės vadovas arba bazės padalinio, kuriame vykta rezidentūros mokymas, vadovaspagal hierarchinį ryšį atitinkamai. Rezidentūros vadovas – gydytojas atitinkamos kvalifikacijos specialistas, turintis ne mažesnę nei penkerių metų darbo pagal specialybę stažą, atrenkamas atsižvelgiant į jo darbo stažą, stažuotes šalyje ir užsienyje, lankytus tobulinimosi kursus, spausdintus darbus. Rezidentūros vadovas pateikia gyvenimo aprašymą, kursų bei stažuotų sertifikatus, pažymą iš pagrindinės darbovietės. Pageidautina, kad trečdalis rezidentūrai dėstančio personalo būtų profesoriaus ar docento pedagoginį vardą turintys dėstytojai (Priedai; P2; Dėstytojų sąrašas).

## 8. Programos aprūpinimas

Ortopedinės odontologijos rezidentūros odontologinė dalis vyksta VšĮ Vilniaus Universiteto Ligoninės Žalgirio Klinikoje, Žalgirio 115/117, Vilnius, vyr. gydytoja doc. A. Pūrienė; Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos institute, Žalgirio g. 115, LT-08217, Vilnius, telefonas: (8-5)272 75 89; faksas: (8-5)272 85 69, direktorė: prof., habil. dr.

Čia dirba visų odontologijos specialybių gydytojai, teikiama ambulatorinė ir stacionarinė (II ir III lygio) specifinė pagalba, vykdomas gydytojų tobulinimas, sukaupta odontologijos vadovėlių biblioteka, prenumeruojama tarptautinių odontologijos žurnalų.

Kiti ciklai vyksta Vilniaus universiteto rektoriaus įsakymu (2005. 05.25. Nr. D - 236) patvirtintose bazėse.

Ciklų, vykstančių kitose bazėse, metu rezidentas naudojami tų bazių resursais.

Ciklo pavadinimas	Ciklo vadovas, bazė, bazės adresas ir vadovas
<b>Su odontologija susiję kitų medicinos specialybių ciklų bazės</b>	
Ausų, nosies, gerklės ligos	Dr. Doc. Romas Kašinskas Ausų, nosies, gerklės ir akių klinika; Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius Tel.: (8-5)236 52 70; faksas: (8-5)236 52 70 Vedėjas: doc. dr. Romas Kašinskas
Medicininė genetika	Doc.A Utkus Medicininės genetikos centras (Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose) Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius Tel.: (8-5)236 51 16; faksas: (8-5)236 51 99 Direktorius: prof. habil. dr. Vaidutis Kučinskas
Dermatovenerologija	Doc. Irena Ona Marčiukaitienė Dermatovenerologijos centras (Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose) Adresas: J.Kairiūkščio g. 2, 08411, Vilnius Tel.: (8-5)272 03 85; faksas: (8-5)272 02 56 Direktorė: doc. Irena Ona Marčiukaitienė
Galvos ir kaklo onkologija	Gyd. V. Čepulis Vilniaus universiteto onkologijos institutas Adresas: Santariškių g. 1, 08660, Vilnius

	Tel.: (8-5) 2786 700; faksas: (8-5) 2720 164 Direktorius: prof. habil. med. dr. Konstantinas Povilas Valuckas
AIDS	Vadovas: doc. Raimonda Matulionytė Respublikinė tuberkuliozės ir infekcinių ligų universitetinė ligoninė Adresas: Birutės 1, Vilnius Tel.: (8-5) 2732185
Biostatistika	Doc. Romualdas Gurevičius VU, MF, VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė, Vilnius, Šeškinės 24-127, tel. 2400475, e-paštas – socmed@smc.lt
Oftalmologija	Dr. R. Ašoklis, Akių ligų centras Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius
Alergologija	Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Pulmonologijos ir alergologijos centre. Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius, tel.: 2365075 Vadovas doc. V. Šapoka
Anesteziologija ir reanimatologija	Gyd. I. Aldošiniene Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos Intensyvios terapijos skyrius Žalgirio 117, 08217 Vilnius, tel.: 2721031 Vyr. gydytoja Doc. Med. dr. A. Pūrienė
<b>Odontologinių ciklų bazė</b>	
	Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos Žalgirio 117, 08217 Vilnius, tel.: 2721031 Vyr. gydytoja Doc. Med. dr. A. Pūrienė Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos institutas Žalgirio 117, 08217 Vilnius, tel.: 2727589 Direktorė Prof., Habil. Dr. Irena Balčiūnienė

## 9. 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.

## 10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas

Rezidentūros metu rezidentas atlieka gydytojo darbą. Darbą kontroliuoja rezidento vadovas.

Studijų turinys ir metodikos svarstomos ir, jeigu reikia, atnaujinamos kas metai birželio mėnesį. Atsakingas už programos kasmetinį atnaujinimą lekt. R. Pletkus). Atsižvelgiama į egzaminuotojų ir rezidentų pastabas bei pageidavimus. Rekomenduojama vykdyti anoniminį anketavimą apie ortopedinės odontologijos rezidentūros kokybę, dėstytojų kompetenciją, kvalifikacijos priežiūrą bei trūkumus. Rezidentų žinios bei gebėjimai vertinami kiekvieno ciklo pabaigoje seminario metu, taip pat tarpiniais ir baigiamuoju egzaminais.

Įvykdžius minimalius programos reikalavimus gaunamas rezidento vadovo ir atitinkamo centro vadovo parašus. Baigiantieji 3-ių metų rezidentai laiko egzaminą pagal Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamento (patvirtintas VU Senato posėdyje 2004 m.) numatytą tvarką (priedas P.4).

## **11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija**

Rezidentų skaičių nustato rezidentūros studijas Vilniaus universitete reglamentuojantys dokumentai, rezidentūros klinikinių bazių fizinis pajėgumas, Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros politika, stojančiųjų į ortopedinės odontologijos rezidentūrą skaičius. Stojantieji turi būti baigę odontologijos studijas ir internatūrą, mokėti anglų kalbą mažiausiai skaitymo ir supratimo lygiu. Programos ruošimo metu priėmimas į ortopedinės odontologijos rezidentūros studijas buvo numatomas cikliška, kas trys metai, skaičiuojant nuo 2005-2006 mokslo metų. Galimas priinti besimokančių skaičius – 6.

**Priedai:**



## **P1. Dalyko (ciklo) modulio programos**

1. Ciklo pavadinimas: **ORTOPEDINĖ ODONTOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **83 kreditai (3320val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **1660val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Ortopedinės odontologijos pacientas. Ortopedinė diagnozė.	4
2.	Dantų ir dantų lankų, periodonto funkcinė anatomija.	4
3.	Apatinį žandikaulį pakeliančių ir nuleidžiančių, mimikos, kaklo raumenų funkcinė anatomija.	4
4.	Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario funkcinė anatomija. Smilkininio apatinio žandikaulio sąnario sąnario sukimosi ašys.	4
5.	Centrinis santykis, centrinė okliuzija, maksimalus kontaktavimas, įprastas kandimas. Centrinio žandikaulių santykio nustatymas ir registravimas.	4
6.	Ekscentriniai apatinio žandikaulio judesiai, apatinio žandikaulio ribiniai judesiai. Kandžių vedimas, ilčių vedimas.	4
7.	Artikulatoriai, jų panaudojimas. Aksiografija.	4
8.	Tarpžandikaulinis aukštis.	4
9.	Tarpžandikaulinio aukščio nustatymas ir registravimas.	4
10.	Sąkandžių tipai ir jų ypatybės.	4
11.	Protezavimo ypatumai prie įvairių sąkandžių.	4
12.	Pagalbinis ortodontinis gydymas prieš protezavimą.	4
13.	Ortopedinė gerontodontologija.	4
14.	Mityba, jos sutrikimai. Mitybos sutrikimų poveikis burnai. Burnos protezavimas esant mitybos sutrikimams.	4
15.	Osseointegracija, implantų vystymosi istorija, implantų medžiagos ir rūšys.	4
16.	Indikacijos ir kontraindikacijos implantacijai, implantų sistemos.	4
17.	Implantų biomechanika, terminai, chirurginio gido gamyba ir reikalingumas.	4
18.	Protezavimo ant implantų medžiagos ir būdai (laikinas ir pastovus protezavimas).	4
19.	Implantacija esant parafunkcijoms, periodonto problemoms, sisteminei patologijai.	4
20.	Chirurginis burnos paruošimas prieš protezavimą.	4
21.	Estetika. Spalvos mokslas.	4
22.	SAŽ sąnario susirgimų klasifikacija, patologinė anatomija.	4
23.	SAŽ disfunkcijų etiologija.	4
24.	SAŽ disfunkcijų diagnostika ir gydymas.	4
25.	Antdantinės apsauginės plokštelės, kapos, pozicionieriai.	4
26.	Kramtymo sistemos parafunkcijos ir jų gydymas.	4
27.	Protezavimo ypatumai, esant parafunkcijoms.	4
28.	Protezavimas, esant SAŽ sąnario patologijai.	4
29.	Lanko-atraminių protezų konstrukcija. Biomechanika.	4
30.	Gydymo planavimas, protezuojant lanko-atraminiais protezais.	4
31.	Apkabėlių sistemos lanko-atraminiuose protezuose. Paralelometrija.	4
32.	Užraktai ir jų biomechanika. Užraktų sistemos ir panaudojimas. Skirtumai ir panašumai lyginant su apkabėlių sistemomis.	4
33.	Atspaudų nuėmimas, protezuojant lanko-atraminiais protezais.	4

34.	Dalinės plokštelės, jų skirtumas nuo lanko-atraminių protezų. Immediat protezai.	4
35.	Bedančių žandikaulių klasifikacija.	4
36.	Atspaudai pilnoms plokštelėms.	4
37.	Linijos A įtaka vožtuvo susiformavimui ir v/ž plokštelės retencijai ir stabilumui. Neutralios zonos įtaka ap/ž plokštelės retencijai ir stabilumui.	4
38.	Audinių formavimo medžiagos ir minkštasis pagrindas.	4
39.	Kramtymo efektyvumas. Pilnų plokštelinių protezų okliuzijos apžvalga ir subalansuota okliuzija. Nesubalansuota pilnų plokštelinių protezų okliuzija.	4
40.	Žandikaulių kaulo fiziologija netenkant normalaus funkcinio apkrovimo.	4
41.	Problemos ir jų sprendimo būdai, protezuojant pilnais išimamais protezais.	4
42.	Fonetika ir pykinimo refleksas protezuojamiems pacientams.	4
43.	Suprakonstrukcijos (Overdentures).	4
44.	Akrilinės plastmasės. Titanas.	4
45.	Konservatyvioji ortopedinė odontologija ir mikroprotezai.	4
46.	Dalinio fiksuoto protezo biomechanika. Išardomo dalinio fiksuoto protezo biomechanika.	4
47.	Gydymo planavimas, protezuojant daliniais fiksuotais protezais.	4
48.	Dantų preparavimo riba ir jos vieta. Atraminių dantų preparavimas.	4
49.	Preparavimo principai.	4
50.	Laikini protezai.	4
51.	Indikacijos endodontiškai sugydytų dantų atstatymui.	4
52.	Endodontiškai sugydytų dantų atstatymas. Kompozicinės ir keramikinės medžiagos, atstatant endodontiškai sugydytą dantį.	4
53.	Dantėnų kraujavimo stabdymas, retrakcija, elektrochirurgija, lazerio chirurgija.	4
54.	Atspaudai daliniams fiksuotiems protezams.	4
55.	Modelių, šampukų paruošimas ir liejimas.	4
56.	Fiksuotų protezų dizainas. Karkasas ir jungčių sistema, karkasų pjaustymas ir apdirbimas. Tarpinės dalies konstrukcija.	4
57.	Metalų lydiniai.	4
58.	Keramika.	4
59.	Keramikinė, plastikinė, akrilinė metalo vainikėlio apdaila.	4
60.	Protezų įvertinimas prieš cementavimą.	4
61.	Cementavimas.	4
62.	Fiksuotų dalinių protezų nesėkmės ir jų profilaktika.	4
63.	Finansiniai planai ir įsipareigojimai.	4
64.	Adheziniai daliniai fiksuoti protezai.	4
65.	Porcelianiniai venyrai.	4
66.	Periodontologinio paciento ištyrimas, preliminarus gydymo plano sudarymas.	4
67.	Okliuzinė trauma ir jos gydymas dantų prišlifavimu.	4
68.	Dantų itvėrimo reikalingumas ir principai.	4
69.	Protezų konstrukcijos ypatumai esant periodonto patologijai.	4
70.	Teleskopiniai protezai.	4
71.	Galvanizacijos pritaikymas dantų protezavime.	4
72.	Cefalometrija.	4

73.	Veido ir žandikaulių srities protezavimas.	4
74.	Spindulinės terapijos žala burnos audiniams ir jos prevencija, obstrukcinė miego apnėja.	4
75.	CAD-CAM technologijos.	4
76.	Stiklo ir anglies pluoštų naudojimas ortopedinėje odontologijoje.	4
77.	Lazerių panaudojimas ortopedinėje odontologijoje.	4
78.	Endodontija ir ortopedinė odontologija	4
79.	Periodontologija, burnos chirurgija ir ortopedinė odontologija	4
80.	Ortodontija, veido žandikaulių chirurgija ir ortopedinė odontologija	4
81.	Rytinėms konferencijoms ir planiniam pacientų aptarimui	166
82.	Savarankiškomis ortopedinės odontologijos specialybės studijoms ir mokslinei veiklai	1174

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams bendrosios praktikos gydytojo odontologo kompetenciją viršijančių žinių apie veido-žandikaulių, dantų, dantų lankų protezavimą, stomatognatinės sistemos patologiją jos gydymą ir profilaktiką. Bendras ortopedinės odontologijos ir multidisciplininių seminarų laikas sudaro 8 kreditus (320 val.). Rytinėms konferencijoms ir planiniam pacientų aptarimui skiriama 4,15 kredito (166 val.), savarankiškomis ortopedinės odontologijos specialybės studijoms skiriama 29,35 kredito (1174 val.). Klinikinė praktika, gydant pacientus su skirtingom protezavimo reikmėmis užima likusį rezidentūros laiką, t.y. 41,5 kredito (1660 val.).

5. Seminarų temos, išdėstytos lentelėje aukščiau, papildomos moksliniu įrodymu arba naujovėmis nuolat.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 7. Rekomenduojamos pagrindinės literatūros sąrašas:

1. Besimo Ch. Removable partial dentures on osseointegrated implants principles of treatment planning and prosthetic rehabilitation in edentulous mandible. Chicago Quintessenz cop. 1997.
2. Carlsson G. E., Magnusson T. Management of temporomandibular disorders in general dental practice. Chicago Quintessence Pub. Co cop. 1999.
3. Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCracken's removable partial prosthodontics. St. Louis, Mo. : ElsevierMosby, 2005
4. Devlin H. Complete dentures : a clinical manual for the general dental practitioner. Berlin : Springer, 2002.
5. Grasso J. E., Miller E. L. Removable partial prosthodontic. St. Louis Mosby Year Book cop. 1991.
6. Johnson, DL, Stratton, RJ. Fundamentals of Removable. Prosthodontics, Quintessence Publishing Co., Chicago, 1980.
7. Lindhe J., Karring Th., Lang N. P. Clinical periodontology and implant dentistry. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.
8. Mohl N.D., Zarb G.A., Carlsson G.E., Rugh J.D. A textbook of occlusion. Chicago Quintessence Pub. Co. 1988.
9. Periodontology 2000. Vol. 4. 1994.
10. Renner RP. Complete dentures a guide for patient treatment. New York Masson Publishing USA 1981.
11. Rodney D. Phoenix, David R. Cagna, Charles F. DeFreest. Stewart's clinical removable partial prosthodontics. Chicago: Quintessence, c2002.
12. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. St. Louis;

Great Britain : Mosby, 2001.

13. Shillingburg H.T. Fundamentals of fixed prosthodontics. Chicago Quintessence 1981.

14. Wei, Shy. Pediatric Dentistry: Total Patient Care. Lea and Febiger Philadelphia, 1988.

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

Po 12 mėnesių studijų laikoma tarpinė įskaita iš fiksuotų protezų. Įskaitos tikslas – įvertinti rezidento teorinį ir manualinį pasiruošimą specialybės klinicinei rezidento veiklai. Įskaitos klausimai ir klinikinės situacijos simuliacija suformuojami pagal pagrindinės literatūros šaltinius ir neviršija bendrosios praktikos gydytojo odontologo kompetencijos. Įskaita vertinama dešimtbalėje vertinimo sistemoje, teorinės žinios ir manualiniai įgūdžiai vertinami atskirai svertiniu principu, kur manualiniai sugebėjimai turi 75 % vertės, o teorinės žinios – 25%. Įskaitos vertinimo formulė:  $x=a25\%+b75\%$ , kur  $x$  – galutinis įskaitos vertinimas,  $a$  – įvertinimas už teorines žinias,  $b$  – įvertinimas už manualinius įgūdžius. Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

#### 10. Rezidentų vadovai:

1. Rolandas Pletkus (gydytojas odontologas ortopedas, lektorius, praktinio darbo patirtis 14 metų);
2. Vytenis Almonaitis (gydytojas odontologas ortopedas, asistentas, praktinio darbo patirtis 9 metai).
3. Kęstutis Sveikata (gydytojas odontologas ortopedas, praktinio darbo patirtis 8 metai).

1. Ciklo pavadinimas: **Akių ligos ortopedinės odontologijos rezidentūros studijų programai.**
2. Apimtis kreditais: 2 kreditai (80 val.)
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 64 val.

Teorinė dalis

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Regimųjų pojūčių anatominiai ir fiziologiniai pagrindai, akies obuolys ir jo sandara . Regos organo fiziologija ir funkcijos.	2val.
2.	Akies optinė sistema, jos savitumai. Klinikinė refrakcija. Tyrimo metodai oftalmologijoje.	2 val.
3.	Ašarų aparato ligos.Junginės ligos	2 val.
4.	Ragenos ir lęšiuko ligos	2 val.
5.	Akies kraujagyslinio dangalo ir regimojo nervo ligos. Tinklainės atšoka	2 val.
6.	Akių traumos	2 val.
	Iš viso:	12 val.

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

Tikslai: Šio ciklo tikslas pateikti odontologinės ortopedijos specialybės rezidentams naujausias žinias apie akių ligas, jų diagnostiką, ir gydymo principus. Cikle numatyta 6 skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po 2 valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Ausų nosies, gerklės ir akių klinikos darbuotojai skaito paskaitas, praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 68 val. skirta praktiniams užsiėmimams. Jų metu rezidentas privalo įsisavinti įvairius oftalmologinius diagnostinius metodus ir skubios oftalmologinės pagalbos suteikimo principus.

Metodai: Dirbdamas stacionare ir kuruojamas patyrusio gydytojo, rezidentas išmoksta pagrindinius akies priekinio segmento tyrimo metodus, susipažįsta su pagrindiniais akių ligų gydymo būdais, ligonių slaugos ypatybėmis. Vadovaujamas palatos gydytojo jis kuruoja 4-5 ligonius, kartu su gydytoju konsultuoja ligonius kituose skyriuose. Gali asistuoti kaip pirmasis ar antrasis asistentas skyriuje atliekamoms akies priedų bei visoms operacijoms akies obuolio ir akies priedų traumų atvejais.

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

5.1. Regimųjų pojūčių anatominiai ir fiziologiniai pagrindai, akies obuolys ir jo sandara : Akies obuolio ir akies priedų anatomija ir histologija. Akies medžiagų apykaita. Ašarų plėvelė, ašarų sekrecija, jos sutrikimai. Ragenos medžiagų apykaita. Akies kamerų skysčio sekrecija ir skysčio sudėtis.Stiklakūnio ir lęšiuko biocheminiai pakitimai susiję su amžiumi.

Regos organo fiziologija ir funkcijos: Akies fiziologija - centrinis ir periferinis matymas, jų tyrimas ir sutrikimai. Spalvų jutimas, tyrimo būdai , sutrikimai. Šviesos juslė, jos sutrikimai. Abiakis regėjimas, sąlygos būtinos jam, nustatymo būdai.

5.2. Akies optinė sistema, klinikinė refrakcija, jos rūšys (emetropija, miopija, hipermetropija, astigmatizmas). Trumparegystės klinikinė eiga, jos progresuojančios formos. Presbiopija, jos korekcijos pagrindai. Astigmatizmo formos, optinė korekcija. Anizometropija, anizeikonija, akomodacija. Akomodacijos klinikinės problemos. Astenopija. Refrakcijos tyrimo būdai. Ametropijų korekcija. Akinių rūšys. Kontaktiniai lęšiai, jų ypatumai, parodymai, priešparodymai. Biomikroskopija.. Oftalmoskopija. Egzoftalmometrija. Akiplėčio tyrimo metodai (kontrolinis, kampimetrija, perimetrija). Tonometrija, jos būdai. Gonioskopija. Pachimetrija.. Ašarų sekrecijos tyrimas. Ragenos taktilinio jautrumo tyrimas. Diafanoskopija. Ultragarsiniai tyrimo metodai.

5.3. Akispūdis, jo matavimo metodai ir jų ypatumai. Glaukomos apibrėžimas.Glaukomos klasifikacija. Atviro kampo pirminės glaukomos klinika, diagnostika, gydymo ypatumai. Uždaro kampo pirminė glaukoma, klinika, diagnostika, gydymo ypatumai. Ūmus glaukomos priepolis, klinika, diagnostika, gydymas. Atviro ir uždaro kampo antrinės glaukomos, jų priežastys, gydymo

ypatumai. Įgimta glaukoma, jos ypatumai, gydymas. Glaukomų gydymo principai, gydymo metodai, indikacijos.

5.4. Lydimasis žvairumas, jo formos, klinika, diagnostika, gydymas. Paralitinis žvairumas, klinika, diferencinė diagnostika, gydymas. Nistagmas, formos, diagnostika, gydymas, prognozė. Žvairumo ištaisymo operacijos, jų komplikacijos. Vokų padėties patologija (ptozę, išvirtimas, įvirtimas, blefarospazmas). Vokų uždegiminės ligos, jų gydymas (šaltasis ir vidinis miežiai, priekiniai ir užpadaliniai celiulitai). Vokų augliai. Vokų vystymosi anomalijos. Orbitos abscesas, orbitos flegmona.

5.5. Ašarų aparato ligos, diagnostika, priežastys, gydymas. Ašarų aparato tyrimo būdai. Junginės susirgimų simptomatika, tyrimo metodika, klasifikacija, diferencinė diagnostika ir gydymas. Junginės degeneracijos. Junginės anatominių savybių įvertinimas. Vokų išvertimas. Pasėlio iš junginės maišelio paėmimas.

5.6. Ragenos ir lęšiukas, jų reikšmė regėjimui. Ragenos drumsčių priežastys – keratitai, traumas. Audinių ir organų donorystė. Ragenos transplantacijos būdai. Parodymai ir priešparodymai ragenos transplantacijai.

Kataraktų rūšys. Senatvinė, trauminė, antrinė kataraktos. Kataraktų gydymo principai. Afakijos korekcija.

5.7. Infekciniai rainelės ir/ar krumplyno uždegimai, laboratorinė diagnostika, diferencinė diagnostika, klinika, gydymas. Imuniniai rainelės ir/ar krumplyno uždegimai, laboratorinė diagnostika, diferencinė diagnostika, klinika, gydymas, komplikacijos. Gyslainės uždegiminės ligos, jų priežastys, klinika, gydymas.

Papiloedema, jos etiologija, patogenezė. Regos neuritas, jo etiologija, diagnostika, klinika bei gydymo ypatumai. Retrobulbarinio neurito ypatybės.

Tinklainės plyšimai – priežastys, klinika, gydymas. Regmatogeninė tinklainės atšoka, klinika, diagnostika, išėitys. Tinklainės atšokų chirurginio gydymo būdai.

5.8. Akies obuolio bei akies priedų traumos, jų klasifikacija. Bukos akies traumos: stiklakūnio kraujosruva, tinklainės sumušimas, gyslainės plyšimas, potrauminės geltonosios dėmės skylės, šautinis retinitas, tinklainės plyšiai, odenos plyšimas, trauminė optinė neuropatija – klinika, diagnostika, gydymas. Kiauriniai akies sužeidimai, jų klinika, diagnostika, pirma pagalba ir gydymas. Akies vidaus svetimkūniai, jų klinika, diagnostika, gydymas, komplikacijos. Potrauminiai endoftalmitai, klinika, diagnozė, gydymas. Simpatinė oftalmija, priežastys, diagnostika, klinika, gydymas, profilaktika. Akies obuolio cheminiai bei terminiai nudegimai, jų gydymas. Fizinį veiksmų sukeliama akių pažeidimai – terminiai nudegimai, ultravioletinių spindulių, jonizuojančios radiacijos sukeliama patologija.

5. Privalomųjų ir pasirenkamųjų ciklų (modulių programos): pasirenkamasis ciklas.

6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Daktaravičienė E., Juodkaitė G., Sukarevičius K.: Akių ligos//Vilnius//1992.
- b) Bagdonienė R., Sirtautienė R.: Akių ligų atlasas. 1, 2 dalis//Alma Litera//2001.
- c) Kanski J.J.: Clinical ophthalmology. Third edition//1994.

7. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka.

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

8. Rezidentūros bazė.

9. Šį rezidentūros ciklą galima atlikti Vilniaus universiteto Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinikoje (VŠĮVUL Santarškių klinikos, Akių ligų centre).

10. Rezidento vadovas:

m.dr. Gražina Juodkaitė, docentė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 42 metai

m.dr. Rimvydas Ašoklis, lektorius, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 13 metų  
Darius Aukštikalnis, asistentas, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 9 metai  
m.dr. Rasa Bagdonienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 31 metai  
Laura Butkienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai  
Stanislava Pakarklienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai



1. Ciklo pavadinimas: **I. Odontologinės medžiagos. II. Alergologija ir klinikinė imunologija**
2. Apimtis kreditais: **2 ( 80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **32 val.**

Ciklas skiriamas į dvi tarpiai susijusias dalis, bet vykstančias skirtingose bazėse. Ciklas užbaigiamas atsiskaitant už kiekvieną dalį atskirai.

- I. Ciklo dalies pavadinimas: **Odontologinės medžiagos**. Apimtis kreditais: **1 kreditas (40 val.)**  
 Praktinė dalis: **24 val.**

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

I.4. Ciklo dalies tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas odontologijos ortopedijos rezidentūros studijų programai. 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, aptariamą medžiagas naudojamą įvairiose odontologijos srityse
- b) palyginamos panašių savybių tačiau skirtingų firmų gamintojų medžiagos

I.5. Temos pavadinimas.

- 5.1. Medžiagos naudojamos burnos ertmės higienai
- 5.2. Medžiagos naudojamos ortopedinėje odontologijoje
- 5.3. Medžiagos naudojamos terapinėje odontologijoje
- 5.4. Medžiagos naudojamos periodontologijoje

I.6. Privalomas ciklas.

I.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

I.8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka: Ciklo dalies pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

I.9. Rezidentūros bazė: VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika.

I.10. Rezidentų vadovai: Marija Danilevičiūtė (chemikė, mokslų daktarė).

II. Ciklo dalies pavadinimas: **II. Alergologija ir klinikinė imunologija**. Apimtis kreditais: **1 ( 40 val.)**. Praktinė dalis: **32 val.**

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis val.
<b>1.</b>	<b>Anafilaksija</b>	<b>2 val.</b>
<b>2.</b>	<b>Medikamentinė alergija ir vaistų netoleravimas</b>	<b>4 val.</b>
<b>3.</b>	<b>Alerginių ligų diagnostikos ir gydymo principai</b>	<b>2 val.</b>

II.4. Ciklo dalies tikslai, turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas odontologijos ortopedijos rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti gydytojams rezidentams žinias apie alergines ligas ir imunodeficitines būkles, jų diagnostiką, gydymą ir prevenciją. Numatytos 3 temos. Teoriniams užsiėmimams skiriama 8 valandos. Teoriniai užsiėmimai – tai paskaitos, seminarai, literatūros referavimas. Likusi ciklo (32 valandos) dalis skirta praktiniams užsiėmimams. Praktinių užsiėmimų metu gydytojas-rezidentas dirba ambulatoriniame kabinete ir/ar stacionare kartu su gydytoju alergologu-klinikiniu imunologu, gydytojo priežiūroje kuruoja ligonius, dalyvauja ligonių vizitacijose, konsultacijose, konsiliumuose, pildo medicininius dokumentus. Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

1. Surinkti alerginę anamnezę.
2. Ištirti ligonį įprastiniais klinikiniais metodais, įtarti alerginę ligą iš jai būdingų simptomų ir sindromų.
3. Mokėti gydyti ūmias alergines būkles.

II.5.1. Temos pavadinimas. **Anafilaksija**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Anafilaksijos epidemiologija, etiologija, predisponuojantys veiksniai, klasifikacija, klinika, gyvybei pavojingos anafilaksinės būklės, diagnostika, neatidėliotina pagalba ir intensyvi terapija, prevencija.

II.5.2. Temos pavadinimas. **Medikamentinė alergija ir vaistų netoleravimas**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Medikamentinė alergija ir vaistų netoleravimas: klasifikacija, priežastys, išsivystymo mechanizmai, klinika, diagnostika in vivo ir in vitro, gydymas ir prevencija. Kryžminės alerginės reakcijos. Polivalentinės medikamentinės ligos sindromas. IgE priklausomos reakcijos. Citotoksinės alerginės reakcijos. Imunokompleksinės reakcijos.. Jautrumas aspirinui ir kitiems nesteroidiniams vaistams nuo uždegimo. Jautrumas vietiniams antiseptikams. Medikamentų sukeltos ląstelinio tipo alerginės reakcijos.

II.5.3. Temos pavadinimas. **Alerginių ligų diagnostikos ir gydymo principai.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Alerginių ligų epidemiologija. Alergenai, jų rūšys. Alerginiai odos mėginiai. Alerginių ligų gydymo principai.

II.6. Privalomas dalykas.

II.7. **Rekomenduojamas literatūros sąrašas:**

1. Svičiulis A., Vaičiuvėnas V., Tilindis B.. Imunologija (vadovėlis). V.: Mokslas, 1989, 183p.
2. Cenhert J., de Weck A.L. Atlas of Immuno-Allergology. Molgreffe & Huber Publishers Sattle-Toronto.Bern.Gothingen, 1995.
3. Mygind N., Dehl R., Pedersen S., Thestrup-Pedersen K.. Essential Allergy. Blackwell Science Ltd, 1996.
4. Manual of Allergy and Immunology. Ed. by G.J. Lawlor, T.J. Fischer, D.C. Adelman. 1996.
5. Dubakienė R. Alergologija. Vadovėlis. Vilnius: Žiburio leidykla. 2002 m. 255p.

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

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

**II.9. Rezidentūros bazė**

Šį ciklą rezidentas atlieka Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Pulmonologijos ir alergologijos centre.

**II.10. Rezidentų vadovai:**

1. Audra Blažienė (med. dr. doc., gyd. alergologas- klinikinis imunologas, 24 m. darbo stažas).
2. Rūta Dubakienė (habil. med. dr. prof., gyd. alergologas- klinikinis imunologas, 30 m. darbo stažas).

1. Ciklo pavadinimas: **ANESTEZILOGIJA IR REANIMATOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 74 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1	Pagrindiniai bendros nejautos principai. Komplikacijos	2
2	Kritinių būklių gydymo algoritmai	2
3	Klinikinė mirtis. Gaivinimo pagrindai. Pagalbinės priemonės	2

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

Tikslai: susipažinti su pacientų paruošimu operacijai ir anestezijai, pagrindiniai bendros nejautos metodais, gyvybinių funkcijų stebėjimo ir vertinimo galimybėmis. Sužainoti veido ir žandikaulių srities operacijų nuskausminimo ypatumus. Įsisavinti žmogaus gyvybei pavojingų būklių gydymo principus, organizmo gaivinimo būdus ir priemones.

Metodai: rezidentas asistuoja gydytojui anesteziologui atliekant įvairias veido ir žandikaulių operacijų atliekamas nuskausminimo procedūras, operacinėje išmoksta valdyti nesąmoningo paciento kvėpavimą, gydyti kraujotakos sutrikimus, mokosi pasinaudoti pagalbinėmis gaivinimo priemonėmis, chirurginiais kvėpavimo takų atvėrimo metodais, sužino širdies stimuliacijos ir defibriliacijos principus.

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

**Pagrindiniai bendros nejautos principai:** paciento paruošimas, anestezijos būdai, stadijos, anestetikai, monitoravimas. Komplikacijos ir jų gydymo metodai. Veido ir žandikaulių srities operacijų nuskausminimo specifika.

**Kritinių būklių gydymo algoritmai:** sinkopė, anafilaksinės reakcijos, traukuliais sindromas, ūmus kvėpavimo sutrikimas, miokardo infarktas. Patogenezė, klinika, gydymas.

**Klinikinė mirtis:** požymiai, trukmė. Gaivinimo pagrindai: suaugusiųjų ir vaikų reanimacijos algoritmai. Pagalbinės gaivinimo priemonės.

#### 6. Privalomas ciklas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- J. Ivaškevičius, J. Šipylaitė. Bendroji anesteziologija. Vilnius, 1999  
 W.E. Hurford. Klinikinė anesteziologija. Vilnius, 2003  
 P. Furger. Ūminių būklių gydymo žinynas. Vilnius, 2004.

#### 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:

VUŽLK Veido ir žandikaulių intensyvios terapijos skyriuje

#### 10. Rezidentūros vadovai

Ineta Aldošienė (anesteziologė-reanimatologė)

1. Ciklo pavadinimas: **I. AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS LIGOS. II. VEIDO ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**

2. Apimtis kreditais: **3 kreditai (120 val.)**

3. Ciklo praktinė dalis: **102 val.**

Ciklas skiriamas į dvi tampriai susijusias dalis, bet vykstančias skirtingose bazėse. Ciklas užbaigiamas atsiskaitant už kiekvieną dalį atskirai.

I.1. Ciklo dalies pavadinimas: **I. AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS LIGOS.**

I.2. Ciklo praktinė dalis valandomis 1 kreditas (40 val.).

I.3. Praktinė dalis 30 val., savarankiškas darbas 6 val., teorinė dalis – 4 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis ,val.
1.	Otorinologijos ir gretimų susirgimų ryšys	2
2.	Ausų, nosies ir gerklės ligos	2

I.4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai.

Tikslai: susipažinti su pagrindiniais ausų, nosies ir gerklės tyrimo metodais ir jų interpretacija; įsisavinti dažniausių vaikų ir suaugusiųjų otorinologinių susirgimų diagnostikos, klinikos ir gydymo principus; įsisavinti ausų, nosies ir gerklės ligų diferencinės diagnostikos su burnos, veido ir žandikaulių ligomis principus.

Metodai: dirbant otorinologiniame stacionare ir poliklinikoje susipažįstama su ausų, nosies ir gerklės dažniausiais susirgimais, jų klinikos, diagnostikos ir gydymo principais, studijuojamas LOR organų susirgimų ryšys su burnos bei veido-žandikaulio ligomis.

I 5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

**I. Otorinologijos 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. Smilkinio žandikaulio sąnario ir ausų ligų ryšys.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

**II. Ausų, nosies ir gerklės ligos.** Otoskopija. Ūminis otitas, serozinis vidurinis otitas, jo ryšys su gomurio patologija. Prienosinių ertmių rentgenografija, kompiuterinė tomografija. Odontogeniniai sinusitai. 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 tonzilitas, kaip infekcijos židiny. Ryklės ir burnos ligų diferencinė diagnostika. Intrakranijinės komplikacijos.

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

I.6. Privalomųjų ir pasirenkamųjų ciklą ( modulių programos): privalomas ciklas

I.7. Rekomenduojama literatūra:

1. A. Kišonas, K. Povilaitis, V. Kinduris, V. Uloza Ausų, nosies, gerklės ligos (vadovėlis). Kaunas: Danielis, 1994.
2. S. Žilinskas Ausų, nosies, gerklės ligos. Vilnius, 1964.
3. Palčiūn V.T., Preobroženskij N.A. “Bolezni ucha, gorla, nosa”, Maskva, „Medicina” 1978
4. Byron J. Bailey. Head and neck surgery – Otolaringology, 2001 m.

I.8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka.

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

I.9. Rezidentūros bazė:

Ciklas atliekamas VUL Santariškių klinikos Ausų, nosies ir gerklės ligų centre, stacionare.

I.10. Rezidento vadovas:

Romas Kašinskas ( otorinolaringologas, darbo stažas -21 m).

## II.1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**

II.2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**

II.3. Ciklo praktinė dalis: **72 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Minkštųjų veido audinių sužalojimai.	2 val.
2.	Apatinio ir viršutinio žandikaulių, skruostakaulių, nosikaulių, akiduobės lūžiai, jų gydymo taktika.	2 val.
3.	Veido srities uždegiminių procesų diferencinė diagnostika ir gydymo taktika.	2 val.
4.	Neuroodontologinės ligos	2 val.
5.	Įgimtų veido anomalijų gydymas: patologijos įvairovė, gydymo terminai ir principai.	2 val.

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams žinias veido srities kietųjų bei minkštųjų audinių sužalojimus, įgimtas anomalijas, uždegiminius procesus, jų diagnostiką ir šiuolaikinio gydymo principus, operacijų metodikas. Cikle numatyta penkios skirtingos temos. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams – operacijų stebėjimui ar asistavimui, dalyvavimui konsultuojant ligonius, ligonių pooperaciniam slaugymui, darbui priėmimo skyriuje. Praktinei ciklo daliai taip pat priklauso ir seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija.

Ciklo metu rezidentas privalo:

- a) išmokti diferencijuoti pagrindines veido uždegimines ligas
- b) išmokti pagrindinius veido traumų gydymo principus, operacijų metodikas
- c) išmokti atskirti pagrindines veido vystymosi anomalijas, žinoti jų operavimo laiką ir principus
- d) išmokti atskirti pagrindines neuroodontologines ligas

### II.5. Temu aprašymas.

#### 5.1. Temos pavadinimas. **Minkštųjų veido audinių sužalojimai:**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Sužalojimų etiologija; atskirų veido ir burnos sričių ir organų sužalojimų klinika; žaizdų ypatumai; pirmoji pagalba žaizdų atveju; pirminis chirurginis žaizdų sutvarkymas, jo etapai; stabilgės ir kitų infekcijų profilaktika; antrinės siūlės; supūliavusių žaizdų gydymas; antibiotikoterapija; minkštųjų veido audinių sužalojimų komplikacijos, komplikacijų profilaktika, pasekmės, reabilitacija.

#### 5.2. Temos pavadinimas. **Apatinio ir viršutinio žandikaulių, skruostakaulių, nosikaulių, akiduobės lūžiai, jų gydymo taktika.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Apatinio žandikaulio išnirimų ir lūžių etiologija ir klinika; pirmoji pagalba apatinio žandikaulio traumų atvejais, apatinio žandikaulio traumų gydymas, pasekmės, reabilitacija; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui, įvairių gydymo metodų privalumai bei trūkumai, operacijų metodikos. Vidurinėsios veido dalies kaulų (viršutinio žandikaulio ir skruostakaulio) lūžimų etiologija, klinika, pirmoji pagalba; vidurinėsios veido dalies kaulų lūžimų gydymas, pasekmės, reabilitacija; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui; įvairių gydymo metodų privalumai bei trūkumai; imobilizacijos laikas, operacijų metodikos.

#### 5.3. Temos pavadinimas: **Veido srities uždegiminių procesų diferencinė diagnostika ir gydymo taktika.**

Trumpas temos apibūdinimas:

Ūmių ir lėtinių 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 uždegiminei kramtomųjų raumenų kontraktūrai.

#### 5.4. Temos pavadinimas: **Neuroodontologinės ligos**

Trumpas temos apibūdinimas

Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija ir patogenezė. Trišakio nervo uždegiminės ligos, klinika, gydymas, gydymo komplikacijos. Neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai, klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo metodai. Veidinio nervo ligos, klinika, gydymo metodai. Kitų galvinių nervų ligos. Veidinio nervo ligos, klasifikacija, klinika, diagnostika, gydytojų konsultacijų parinkimas ir reikšmė, ligų profilaktika, gydymo metodai, laikas bei rezultatai. Išorinių pjūvių bei operacijų veide atlikimo reikalavimai.

#### 5.5. Temos pavadinimas: **Igimtų veido anomalijų gydymas: patologijos įvairovė, gydymo terminai ir principai.**

Trumpas temos apibūdinimas

Nesuaugimų klasifikacija, klinika, pasireiškimo dažnis. Trumpa istorinė gydymo apžvalga. Dabartiniai gydymo metodai, pagrindinių operacijų metodų schemas. Gydymo perspektyvos. Pooperacinė pacientų reabilitacija

#### II.6. Privalomas dalykas

#### II.7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. St. Louis : Mosby, 2003
- b) Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
- c) 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.
- d) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
- e) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
- f) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000
- g) Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie II, 1991, 462 p.
- h) Color Atlas of Clinical Oral Pathology. B.W. Neville, D.D. Damm, D.H. White. 2nd ed. BC Decker Inc., Hamilton - London, 2003.
- i) Understanding Craniofacial Anomalies. The Etiopathogenesis of Craniosynostoses and Facial Clefting. M.P. Mooney, M.I. Siegel. Wiley-Liss, New York, 2002.
- j) Syndromes of the Head and Neck. R.J. Gorlin, M.M. Cohen, R.C.M. Hennekam. 4<sup>th</sup> ed. OUP, 2001.

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

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

#### II.9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

#### II.10. Rezidentų vadovai:

Linas Zaleckas (gydytojas veido ir žandikaulių chirurgas, lektorius, medicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 4 metai);



1. Ciklo pavadinimas: **I. BIOSTATISTIKOS PAGRINDAI. II. ODONTOLOGINĖS LITERATŪROS KRITINIO SKAITYMO PAGRINDAI**

2. Apimtis kreditais: **6 kreditai (240 val.)**

3. Ciklo praktinė dalis: **180 val.**

Ciklas sudarytas iš dviejų tampriai susijusių dalių, vykstančių skirtingose bazėse. Ciklas užbaigiamas atsiskaitant už kiekvieną dalį atskirai.

I.1. Ciklo dalies pavadinimas: **I. BIOSTATISTIKOS PAGRINDAI.**

I.2. Apimtis kreditais: **4 kreditai (160 val.)**

I.3. Praktinė dalis: **120 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
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.	Duomenų grafinio apipavidalinimo menas	4 val.
5.	Apklausų biostatistiniai aspektai	4 val.
6.	Biostatistiniai metodai kokybės vadyboje	4 val.
7.	Diagnostinio testo biostatistiniai aspektai	4 val.
8.	Asociacija ir prognozė. Dispersinė analizė. Daugybinė regresija ir koreliacija. Daugybinis palyginimas. Diskriminacija ir klasifikacija.	4 val.
9.	Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso biostatistinė analizė Mokslinių tyrimų rezultatų sintezė.	4 val.
10.	Kompiuterinių įgūdžių formavimas pritaikant SPSS v. 13 duomenų analizei ir rezultatų interpretacijai	4 val.

I.4. Ciklo dalies 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:

- 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;
- Nagrinėjami pavyzdžiai yra paimti iš odontologijos, medicinos ir sveikatos priežiūros sričių. Tas, kaip taisyklė, skatina studijavimo motyvą. Taipogi, tai padeda suprasti, kaip panaudoti šiuos metodus;
- 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:

- Suprasti specifines statistines koncepcijas ir procedūras;
- Sugebėti identifikuoti statistines procedūras, kurios tinkamos (ir netinkamos!!!) kiekvienai realiai situacijai;
- Suprasti atvejus, kada yra situacijos, kuriose tinkama statistinė procedūra gali būti nežinoma;

- d) Įgauti medicininių duomenų statistinės analizės įgūdžius, ir interpretuoti gautus rezultatus;
- e) Mokėti atlikti tinkamas statistines procedūras, priklausomai nuo turimų duomenų ir tam tikslui žinomų metodų

Likusi dalis – 120 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.

I.5. Temų aprašymas.

### **5.1 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. Duomenų grafinio apipavidalinimo menas**

Trumpas temos apibūdinimas:

Rezidentai supažindinami su mokslo-tiriamąjo darbo duomenų ir rezultatų grafinio atvaizdavimo metodais, bei kiekvieno iš jų privalumais ir trūkumais. Parodomos dažniausiai daromos klaidos, bei kaip galima jų išvengti.

### **5.5. Temos pavadinimas. Apklausų biostatistiniai aspektai**

Trumpas temos apibūdinimas:

Rezidentai supažindinami su apklausų atlikimo metodologija, įvairių apklausų tipų privalumais ir trūkumais, su instrumento apklausai (klausimyno) kūrimo metodologija.

### **5.6. Temos pavadinimas. Statistiniai metodai kokybės vadyboje**

Trumpas temos apibūdinimas:

Rezidentai supažindinami su įvairiais biostatistiniais ir grafiniais metodais, taikomais paslaugų kokybei vertinti

### **5.7. Temos pavadinimas. Diagnostinio testo biostatistiniai aspektai**

Trumpas temos apibūdinimas:

Rezidentai supažindinami su diagnostinio testo vertinimo statistiniais parametrais – jautrumu, specifiškumu, teigiamu ir neigiamu prognostiniu lygiu bei ROC kreivių metodu.

### **5.8. Temos pavadinimas. Ryšys, asociacija ir prognozė**

Trumpas temos apibūdinimas:

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

### **5.9. 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.

### **5.10. Temos pavadinimas. Kompiuterinių įgūdžių formavimas pritaikant SPSS v. 13 duomenų analizei ir rezultatų interpretacijai**

Trumpas temos apibūdinimas:

Rezidentai įgauna praktinių įgūdžių pritaikant plačiai pasaulyje žinomus statistinio apdorojimo paketus, pradedant nuo duomenų failo paruošimo, baigiant praktiškai atliekamos anksčiau teoriškai išmoktos analizės metodais.

**I.6.** Privalomas dalykas.**I.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.

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

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

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

**I.10.** Rezidentų vadovas:

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

- II.1. Ciklo dalies pavadinimas: **ODONTOLOGINĖS LITERATŪROS KRITINIO SKAITYMO PAGRINDAI**
- II.2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
- II.3. 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.

- II.4. Ciklo dalies 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.

- II.5. Temų aprašymas.

- 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 tinklapio puslapių atributais, sisteminės paieškos konstravimo principais atvirkštine paieška.

- II.6. Privalomas dalykas

- II.7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- A textbook of fixed prosthodontics: the Scandinavian approach / editors: Stig Karlsson, Krister Nilner, Björn L. Dahl . Stockholm : Gothia, 2000 ; (Trelleborg : Berling Skog);
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query/static/help/pmhelp.html>.

- II.8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

- II.9. Rezidentūros bazė: VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika.

- II.10. Rezidentų vadovai: Rolandas Pletkus (gydytojas odontologas ortopedas, lektorius, praktinio darbo patirtis 14 metų);

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **70 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Aseptika ir antiseptika odontologijoje	2 val.
2.	Seilių liaukų ligos: klinika, diagnostika, gydymo principai	2 val.
3.	Periostitai: etiologija, klinika, diagnostika, gydymo principai	2 val.
4.	Burnos žaizdos: kilmė, gydymo principai	2 val.
5.	Odontalgijos: etiologija, klinika, diagnostika, gydymo principai	2 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Tikslas- suteikti rezidentui pakankamai žinių aseptiką ir antiseptiką, burnos organų patologiją, diagnostiką, gydymo metodus, profilaktiką, įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant klinικές situacijas, suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti savarankiškai. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams – operacijų stebėjimui ar asistavimui, dalyvavimui konsultuojant ligonius. Rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, dalyvauja diagnozuojant ir gydant burnos organų patologiją, atlieka chirurginį burnos žaizdų sutvarkymą, dantų šalinimą, šaknies viršūnės rezekcijos operacijas, lūpų ir liežuvio pasaitėlių plastiką.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų ir gydymo rezultatai ir jų interpretacija;
- b) dalyvavimas specialisto konsultacijoje, medicininių dokumentų pildymas ;
- c) asistavimas šaknies viršūnės rezekcijos operacijose;
- d) asistavimas retinuočių dantų šalinimo operacijose;
- e) asistavimas seilių liaukų akmenų šalinimo operacijose;

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) diagnozuoti ir diferencijuoti pagrindines burnos organų uždegimines ligas;
- b) išmokti pagrindinius burnos žaizdų gydymo principus, atlikti chirurginį burnos žaizdų sutvarkymą;
- c) išmokti atlikti lūpų, liežuvio pasaitėlių korekcijas
- d) išmokti atskirti pagrindines odontalgijas, žinoti jų gydymo principus.

5. Pasirenkamas dalykas

6. 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. St. Louis : Mosby, 2003
3. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.

4. Oral Pathology. Van der 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. A synopsis of minor oral surgery. Dimitroulis G Wright. - 2000.
8. Oral and Maxillofacial surgery. Pedlar J., Frame J.W Mosby. - 2001.
9. Oral and Maxillofacial Surgery. Fonseca R. W.B. Saunders Company. 2000.

7. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

8. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika.
9. Rezidentų vadovai: Jūratė Rimkuvienė, asistentė, burnos chirurgė, praktinio darbo patirtis 7 metai. Aušra Šaikuvienė, asistentė, burnos chirurgė, praktinio darbo patirtis 14 metų.

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS ONKOLOGIJA**2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**3. Ciklo praktinė dalis: **74 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos ertmės ikivėžinės ligos , jų diagnostika, gydymas ir profilaktika	2 val.
2.	Burnos ertmės gleivinės vėžio etiologija, patomorfologija, diagnostika, klasifikacija, gydymo principai, stebėseną.	2 val.
3.	Medicininės etikos onkologijoje pagrindai	2 val.

14 4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Ciklo tikslas yra suteikti rezidentui žinių apie ankstyvą burnos ertmės vėžio diagnostiką, diferencinę diagnostiką, kliniką, ligos progresavimo ypatumus, klasifikaciją, gydymo ir reabilitacijos principus; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių savarankiškai įtarti ir diagnozuoti navikinį procesą. Rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą. Teorinių užsiėmimų metu Onkologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams, kurių metu rezidentai dalyvauja diagnozuojant ir gydant burnos organų patologiją, asistuoja operacijose.

Ciklo metu rezidentas privalo:

1. išmokti diferencijuoti ankstyvas burnos vėžio formas;
2. išmokti diagnozuoti navikinius procesus;
3. išmokti pagrindinius burnos vėžio gydymo principus;

5. Pasirenkamas dalykas

6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Vincent T.DeVita, Jr. Samuel Hellman, Steven A. Rosenberg. Cancer. Principles & Practice of oncology
2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Москва, Медицина, 1997;
3. A.Jackevičius, P.Breivis, L.Griciūtė ir kt. Onkologija, Vilnius, Mokslas, 1992
4. Pagrindinių lokalizacijų piktybinių navikų diagnostikos ir gydymo pagrindai (mokymo priemonė), Vilnius, VUOI, 2004
5. Myers/Suen. Cancer of the Head and Neck, third edition, 321-360,1996

7. Lietuvos Onkologijos Centras. Paliatyvus onkologinių ligonių gydymas, Vilnius, 1995.

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:

Vilniaus universiteto onkologijos instituto konsultacinė poliklinika, galvos kaklo chirurgijos ir onkologijos poskyris

10. Rezidentų vadovai:

Gyd. Vytautas Čepulis, galvos kaklo chirurgas – onkologas, darbo stažas virš 5 metų.

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS PATOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos gleivinės ligų diagnostika;	4 val.
2.	Burnos gleivinės ligų epidemiologija;	4 val.
3.	Burnos gleivinės ligų klinika;	4 val.
4.	Burnos gleivinės ligų gydymas;	4 val.
5.	Burnos gleivinės ligų gydymas, profilaktika.	4 val.

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai, jo tikslas yra suteikti rezidentui pakankamai žinių apie burnos gleivinės ligas, jų profilaktiką, įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant kliniškes situacijas; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti savarankiškai. Studijuojama pirmasis rezidentūros metais, rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, dalyvauja konsultuojant ir gydant burnos gleivinės ligas, seka būklę, vykdo sergančiųjų dispanserizaciją. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija;
- b) dalyvavimas specialisto konsultacijoje, medicininių dokumentų pildymas ;
- c) asistavimas atliekant citologinius ir mikrobiologinius tyrimus, biopsijas.
- d) asistavimas atliekant citologinius ir mikrobiologinius tyrimus laboratorijoje.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) diagnozuoti burnos gleivinės, lūpų, liežuvio ligas;
- b) atlikti citologinius ir mikrobiologinius tyrimus bei interpretuoti tyrimų rezultatus;
- c) atlikti biopsiją;
- d) atlikti burnos gleivinės, lūpų, liežuvio ligų gydymą;

#### 5.1. Temos pavadinimas:

Trumpas turinio apibūdinimas: **Burnos patologija, sąvoka, pagrindiniai principai:** burnos patologija, diagnostikos metodai, biopsijos reikalavimai, kliniškiniai ir laboratoriniai tyrimo metodai, diagnostikos algoritmais, ligų klasifikacija.

**5.2. Burnos gleivinės ligos:** burnos gleivinės bėrimo elementai, burnos gleivinės ligų klasifikacija, klinika, diferencinė diagnostika ir gydymo principai.

**5.3. Sisteminių ligų pasireiškimas burnos ertmėje:** klinika, diferencinė diagnostika, gydymo principai, bendradarbiavimas su kitų sričių specialistais.

**5.4. Burnos priešvėžiniai ir vėžiniai susirgimai:** priešvėžinių ir vėžinių susirgimų etiologija ir patogenezė, klinika, diagnostikos principai, gydymo principai, profilaktikos priemonės.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 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. 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. A synopsis of minor oral surgery. Dimitroulis G Wright. - 2000.
8. Oral and Maxillofacial surgery. Pedlar J., Frame J.W Mosby. - 2001.
9. Oral and Maxillofacial Surgery. Fonseca R. W.B. Saunders Company. 2000.

**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: Jūratė Rimkuvienė, asistentė, burnos chirurgė, praktinio darbo patirtis 7 metai. Arūnas Rimkevičius, gydytojas periodontologas, praktinio darbo patirtis 5 metai.

### 1. Ciklo pavadinimas: **DERMATOVENEROLOGIJA**

1. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
2. Ciklo praktinė dalis: **72 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Bendroji dermatologija ir venerologija	2
2.	Odos ir burnos gleivinės infekcijos	2
3.	Pūslinės odos ir burnos gleivinės ligos	2
4.	Ikinavikiniai odos ir burnos gleivinės procesai, gėrybiniai ir piktybiniai odos ir gleivinės navikai	2

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie dažniausias odos ir burnos gleivinės ligas. Cikle numatyta keturios skirtingos temos. Kiekvienai temai skiriamos dvi valandos teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Reumatologijos, gerontologijos, dermatovenerologijos ir reabilitacijos klinikos dėstytojai skaito paskaitas, praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 72 val. skirta priktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, diferencinė ligų diagnostika;
- b) dalyvauja konsultacijų poliklinikoje pacientų konsultacijose;
- c) dalyvauja stacionaro pacientų konsultacijose (pacientų apžiūroje, tyrimo ir gydymo planų sudaryme, pildo medicininę dokumentaciją, susipažįsta su dažniausiais dermatologinėje praktikoje taikomais tyrimo metodais (Vudo lempa, citologinis tyrimas, alerginiai mėginiai {dūrio testas, lopo mėginys}, odos ir gleivinių biopsijos technika, grybelių mikroskopinis ir mikrobiologinis tyrimai, serologinė bei mikroskopinė lytiškai plintančių infekcijų diagnostika ir kt.).

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) įvertinti ir aprašyti odos ir burnos gleivinės bėrimus;
- b) žinoti indikacijas laboratoriniams ir kitiems tyrimams dėl odos, odos priedų ir burnos gleivinės patologijos, ir gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus diagnozuojant burnos gleivinės pažeidimus;
- c) žinoti indikacijas vietiniam ir sisteminiam odos, odos priedų ir burnos gleivinės ligų gydymui;
- d) įvertinti kitų sisteminių ligų ir jų gydymo poveikį odos ir burnos gleivinės ligoms.

#### 5.1. Temos pavadinimas. **Bendroji dermatologija ir venerologija.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Odos ir burnos gleivinės struktūra ir funkcijos. Vidiniai ir išoriniai odos ir burnos gleivinės ligų veiksniai. Odos ir burnos gleivinės patologija: pirminiai ir antriniai išbėrimo elementai. Dažniausiai naudojami tyrimai diagnozuojant odos, odos priedų bei burnos gleivinės ligas. Odos ir burnos gleivinės ligų gydymo principai.

#### 5.2. Temos pavadinimas. **Odos ir burnos gleivinės infekcijos.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Pūlinėlinės ligos:

Impetiga, folikulitas, ektima, furunkulas, karbunkulas. Virusinės odos ir burnos gleivinės ligos. Burnos gleivinės grybelinė patologija.

#### 5.3. Temos pavadinimas. **Pūslinės odos ir burnos gleivinės ligos.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Pūslinės ligos: paprastoji ir vegetacinė pūslinė, lakštinė ir raudonoji pūslinė. Pūslinis ir randėjantis pemfigoidas. Nėščiujų pūslinė. Įgyta pūslinė epidermolizė. Linijinė IgA dermatozė. Diuringo pūslėlinis dermatitas. Pašalinio vaistų poveikio sukelta odos ir burnos gleivinės patologija.

#### 5.4. Temos pavadinimas. **Ikinavikiniai odos ir burnos gleivinės procesai, gėrybiniai ir**

**piktybiniai odos ir gleivinės navikai.**

Trumpas turinio apibūdinimas:

Lūpų ir burnos gleivinės ikinavikiniai pažeidimai: karpinė ikinavikinė prekancerozė. Ribota hiperkeratozė. Keratoakantoma. Odos ragas. Aktininis ir kiti cheilitai. Leukoplakija (karpinė ir erozinė formos). Burnos gleivinės papilomatozė. Raudonosios vilkligės ir plokščiosios kerpligės erozinė – opinė ir hiperkeratozinės formos. Piktybiniai burnos gleivinės navikai: intraepitelinė karcinoma, Bovenio liga, spinalioma, angiosarkoma, piktybinė melanoma.

6. Pasirenkamasis ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Gailevičius P. Odos ir lytiniu būdu plintančių ligų burnos ertmės pažeidimai. Kaunas, 1996.
2. Balevičienė G. Pūslių, pūslelinių ir pūlinėlinių odos ligų atlasas. Vilnius, 2000, 102 psl.
3. Balevičienė G., Marcinkevičienė R. Odos ligų atlasas. Vilnius, 2002, 367 psl.
4. Lelis J., Balevičienė G., Gailevičius P. ir kt. Odos ir venerinių ligų atlasas. Kaunas, 1998, 119 psl.
5. Scylly C., Flint S.R., Porter S.R. Oral diseases. 2<sup>nd</sup> ed., 1996, 371 psl.
6. Holmes KK et all. Sexually transmitted diseases. Third edition. USA: McGraw-Hill, 2000, 1453 psl.

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 Santariškių klinikų

Dermatovenerologijos centras.

10. Rezidentų vadovai:

Irena Marčiukaitienė (gydytoja dermatovenerologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 40 metų);

Andrius Vagoras (gydytojas dermatovenerologas, lektorius, biomedicinos mokslų daktaras, praktinio darbo patirtis 5 metai).

Ciklo pavadinimas: **I. ENDODONTOLOGIJA. II. KARIESOLOGIJA**  
 Apimtis kreditais: **4 kreditai (160 val.)**  
 Ciklo praktinė dalis: **140 val.**

Ciklas skiriamas į dvi tarpiai susijusias dalis, kuruojamas skirtingų dėstytojų.  
 Ciklas užbaigiamas atsiskaitant už kiekvieną dalį atskirai.

I.1. Ciklo dalies pavadinimas: **I. ENDODONTOLOGIJA.**

I.2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**

I.3. Ciklo praktinė dalis: **70 val.**

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

I.4. Ciklo dalies 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:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

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

I.5. Temos pavadinimas.

**5.1. 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

**5.2. Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai:** antibakteriniai preparatai, skausmo kontrolės ypatumai.

**5.3. Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika:** paciento nusiskundimai ir anamnezės rinkimas, kliniškinis ištyrimas (intraora-

linis, ekstraoralinis), endodontinėje diagnostikoje naudojami testai, jų atlikimo ypatumai, periodonto destruktijos laipsnio nustatymas, dantų paslankumas, endodontinių susirgimų klasifikacija

**5.4. Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika:** endodontinės-periodontologinės patologijos aspektai bei diagnostikos ypatumai.

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

I.6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

I.7. Privalomas dalykas.

I.8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

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

I.10. Rezidentų vadovai:

10.1 Vytautė Pečiulienė (gydytoja endodontologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 14 metų);

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

II.1. Ciklo dalies pavadinimas: **KARIESOLOGIJA**

II.2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**

II.3. Ciklo praktinė dalis: **70 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Endodontiškai gydytų dantų balinimas	2
2.	Ertmių formavimo principai	2
3.	Užpildų ilgalaikiškumą sąlygojantys faktoriai	2
4.	Endodontiškai gydytų dantų atstatymo bei jų ruošimo protezavimui principai	2
5.	Diagnostika	2

II.4. Ciklo dalies tikslai ir turinys, studijų metodai.

Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie naujausias medžiagas, instrumentus bei metodikas naudojamas kariesologijoje. Cikle numatyta penkios skirtingos temos. Kiekvienai temai skiriamos dvi valandos teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 70 val. skirta praktiniams užsiėmimams. Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie kariesologijos ypatumus, įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant klinikinės situacijas.

Suteikti rezidentui žinių apie dantų atstatymą kompozitinais, amalgaminiais užpildais, užklotais.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, diferencinė ligų diagnostika;
- dalyvauja pacientų konsultacijose;
- dalyvauja diagnozuojant kariesologinius pažeidimus
- stebi sudėtingų ertmių formavimo ir atstatymo principus.

**II.5. Temos pavadinimas.**

**5.1** Endodontiškai gydytų dantų balinimas: naudojamos medžiagos, metodai, jų privalumai, neigiamos savybės, prognozė, faktoriai įtakojantys gydymo ilgalaikiškumą

**5.2** Ertmių formavimo principai: ertmių formavimo principai kompozitiniams ir amalgaminėms plomboms, naudojami instrumentai, optinių prietaisų naudojimas, jų privalumai.

**5.3** Užpildų ilgalaikiškumą sąlygojantys faktoriai

**5.4** Endodontiškai gydytų dantų atstatymo bei jų ruošimo protezavimui principai: ertmių plombavimo kompozitais bei amalgamomis principais, jų savybės, ilgalaikiškumas, prognozė.

**5.5** Diagnostika: diagnostikos principai, priemonės.

**II.6. Privalomas ciklas.**

**II.7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:**

O. Fejershov „Dental caries. The disease and its clinical management 2003, Munksgard

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

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

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

**II.10.** Rezidentų vadovai:

Estera Balčikonytė (gydytoja - odontologė, asistentė, praktinio darbo patirtis 10 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **IMPLANTOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **6 kreditai ( 240 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **210 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Implantologijos istorija, vystymasis, implantų rūšys;	6 val.
2.	Indikacijos implantacijai, skirtingų implantų rūšių parinkimas;	6 val.
3.	Pacientų paruošimas implantacijai, ištyrimai, kontraindikacijos;	6 val.
4.	Implantacijos metodikos, chirurginė technika;	6 val.
5.	Palaikomasis gydymas po implantacijos, nesėkmės gydant implantais priežastys.	6 val.

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Jo tikslas yra suteikti rezidentui pakankamai žinių apie burnos reabilitaciją implantais, gydymo planavimą, poimplantinę priežiūrą; įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant kliniškes situacijas; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas implantuoti savarankiškai. Studijuojama trečiaisiais rezidentūros metais. Rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, stebi ir asistuoja dantų implantacijas, trečiaais rezidentūros metais pats implantuoja. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams.

#### 5. Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija;
- b) dalyvavimas specialisto konsultacijoje, medicininių dokumentų pildymas ;
- c) asistavimas dantų implantacijos operacijose;
- d) savarankiškai atliktos dešimt implantacijos procedūros.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- d) planuoti gydymą implantais, vertinti pagalbinius implantacijai tyrimų metodus;
- e) žinoti indikacijas ir kontraindikacijas dantų implantacijai, sinuso pakėlimo operacijai, peri-implantitų gydymui.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Risk factors in implant dentistry : simplified clinical analysis for predictable treatment. Franck Renouard, Bo Rangert. Quintessence books Chicago : Quintessence, 1999.
2. Clinical periodontology and implant dentistry. Editors Lindhe J., Karring T., Lang N.P. - 4th ed. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.
3. Reconstructive aesthetic implant surgery. Abd El Salam, El Askary. Iowa : Blackwell Munksgaard, 2003.
4. Contemporary implant dentistry. Carl E. Misch. - 2nd ed. St. Louis, Mo. : Mosby, 1999.

#### 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: Jūratė Rimkuvienė, asistentė, burnos chirurgė, praktinio darbo patirtis 7 metai.



1. Ciklo pavadinimas: **KLINIKINĖ GENETIKA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditas (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Žmogaus ir medicininės genetikos pagrindiniai principai	4 val.
2.	Veido ir burnos srities raidos genetika	4 val.
3.	Genetiniai sindromai su periodonto patologija	4 val.
4.	Genetiniai sindromai su lūpos ir/ar gomurio nesuaugimu	4 val.
5.	Genetiniai sindromai su dantų patologija	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 veido bei burnos ertmės įgimtas anomalijas, genetines ligas, jų diagnostiką, stebėjimo ir gydymo principus. Cikle numatyta penkios skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po keturias valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Žmogaus ir medicininės genetikos katedros darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 60 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. 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. Medžiagu 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. Pasirenkamasis dalykas

15

#### 16 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.

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

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

17

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

19

#### 20 9. Rezidentų vadovai:

Loreta Cimbalistienė (gydytoja genetikė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 20 metų);

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

1. Ciklo pavadinimas: **ODONTOLOGINĖ RADIOLOGIJA**2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**3. Ciklo praktinė dalis: **20 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Dantų šaknų radiogramos technikos, viršūninio kaulo vertinimas;	10 val.
2.	Kandimo radiogramų technika, karieso diagnostika ir kraštinio kaulo vertinimas;	10 val.
3.	Sukandimo radiogramų technika, vertinimas (klinikiniai atvejai);	10 val.
4.	Panoraminė radiograma (klinikiniai atvejai, techninės klaidos, kokybės kriterijai);	10 val.
5.	Žandikaulių, veido kaulų, veido minkštųjų audinių, SAŽ sąnarių radiografinis tyrimas (klinikiniai atvejai);	10 val.
6.	Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas odontologijoje (klinikiniai atvejai).	10 val.

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

Ciklas skirtas ortopedinės odontologijos specialybės rezidentūros studijų programai. Tikslas - suteikti rezidentui pakankamai žinių apie radiacinės saugos ir bendruosius radiologijos principus, intraoralinių, ekstraoralinių (panoraminių ir galvos) radiogramų ir kompiuterinės tomografijos 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, ekstraoralines (panoramines ir galvos) radiogramas, kompiuterinės tomografijos nuotraukas bei gautą informaciją pritaikyti klinikinėje praktikoje. Cikle numatyta šešios skirtingos temos, kurių kiekvienai skirta po dešimt valandų teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto dėstytojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skiriama praktiniams užsiėmimams. Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą
- b) dantų šaknų radiogramų atlikimas (darbas tarpusavyje ir su pacientais);
- c) kandimo radiogramų technikos įsisavinimas (darbas tarpusavyje ir su pacientais);
- d) panoraminių radiogramų technikos įsisavinimas, klinikinių atvejų nagrinėjimas;
- e) kompiuterinės tomografijos klinikinių atvejų nagrinėjimas.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

1. interpretuoti radiologinių tyrimų rezultatus;
2. atlikti dantų šaknų, kandimo radiogramas;

## 5. Privalomas dalykas

## 6. 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, Danmark, 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. Whites E. Essentials of Dental Radiography and Radiology. 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.
16. Ivanauskaitė D. Kodėl gydytojai stomatologai daro dantų radiogramas? Sveikata. 2003:11-12, 13-14.
17. Jarušaitis E. *Daugiašaknių ir daugiakanalių dantų rentgeno diagnostika naudojant SLOB taisyklę. Stomatologija. 2001:3; 34-35.*

7. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

8. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos radiologinė laboratorija.

9. Rezidentų vadovai: Deimantė Ivanauskaitė, asistentė, gydytojas periodontologas, radiologas odontologas, penkių metų darbo stažas.

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **72 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	Sąkandžio anomalijų paplitimas suaugusiųjų tarpe	2
2.	Pavienių dantų, dantų eilių, netaisyklingos dantų lankų formos.	2
3.	Vietinių faktorių įtaka patologinei dantų migracijai.	2
4.	Patologinės dantų migracijos suaugusiems gydymo taktika	2

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

Šio ciklo tikslas pateikti rezidentams naujausias žinias apie kaukolės veido skeleto augimą; kraniofacialinės dalies vystymosi kitimus po gimimo, paauglystės augimo pokyčius; veido konfigūracijų individualumą, aplinkos faktorių įtaką veido augimui. Įgija supratimą apie normalų veido, žandikaulių ir dantų augimą ir vystymąsi, teratogenezę, įgimus lūpos ir gomurio nesuaugimus, kitus įgimus veido apsigimimus. Įgyjamos žinios apie ląstelių metabolizmą normaliomis ir patologinėmis sąlygomis, audinių formavimąsi ir proliferaciją; kaulo, kremzlių, dantų ir raumenų vystymąsi, veido augimą, smilkininį žandikaulio sąnarį, dantų poslinkius ir minkštųjų audinių pokyčius ortodontinio gydymo metu; šaknų rezorbcijos mechanizmus.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, diferencinė ligų diagnostika;
- b) dalyvauja konsultacijų poliklinikoje pacientų konsultacijose;
- c) išmoksta nustatyti dantų ir sąkandžio būklės normą ir patologiją;
- d) išmoksta nustatyti vystymosi sutrikimus ir galimybes juos koreguoti.

#### 5.1. Temos pavadinimas.

Sąkandžio anomalijų paplitimas suaugusiųjų tarpe: Etiologija, diagnostika, profilaktika.

Pavienių dantų, dantų eilių, netaisyklingos dantų lankų formos: , sąkandžio anomalijų etiologija, diagnostika, profilaktika.

Vietinių faktorių įtaka patologinei dantų migracijai.

Patologinės dantų migracijos suaugusiems gydymo taktika.

#### 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

#### 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: Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

#### 10. Rezidentų vadovai:

G. Grigaitė

1. Ciklo pavadinimas: **Periodontologija**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **70 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Periodontologinio ligonio ištyrimas	2 val.
2.	Periodonto ligų klasifikacija	2 val.
3.	Periodonto ligų gydymo ypatumai	2 val.
4.	Pacientų, nešiojančių fiksuotus, išimamus protezus, protezus ant implantų, profesionalios ir individualios higieninės priežiūros ypatumai	2 val.
5.	Periodontologinių ligonių protezavimo ypatumai	2 val.

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

Ciklas skirtas odontologo ortopedo 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 – 70 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.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

Paciento skundai ir anamnezės rinkimas. Klinikinis tyrimas (intraoralinis, ekstraoralinis). Periodonto kišenių zondavimo gylio ir alveolės kaulo rezorbcijos įvertinimas. Furkacijų pažeidimai. Alveolės kaulo defektai. Mukogingivaliniai defektai. Dantų paslankumas. Fremitus.

#### 5.2. 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.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

Periodonto ligų gydymo prognozė ir profilaktika.

#### 5.4. Temos pavadinimas. **Pacientų, nešiojančių fiksuotus, išimamus protezus, protezus ant implantų, profesionalios ir individualios higieninės priežiūros ypatumai**

Trumpas temos apibūdinimas:

Asmeninės burnos higienos reikšmė periodonto ligų išsivystymui. Paciento informavimo ir taisyklingos individualios burnos higienos apmokymo reikšmė. Minkštųjų apnašų kontrolės metodai. Dantų valymo metodai nešiojantiems fiksuotus, išimamus protezus, protezus ant implantų. Burnos skalavimo skysčiai.

#### 6. Privalomas dalykas

#### 7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

#### 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:

Jūratė Žekonienė (gydytoja periodontologė, asistentė, praktinio darbo patirtis 7 metai);  
Alina Pūrienė (gydytoja periodontologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 15 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **VAIKŲ ODONTOLOGIJA**
2. Apimtis: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis : 64 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
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. Pasirenkamasis 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: **ŽIV SUKELIAMA LIGA: DIAGNOSTIKA, GYDYMAS, PROFILAKTIKA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai ( 80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **20 val.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Teorinė dalis, val.</b>
1.	ŽIV infekcijos epidemiologija	4 val.
2.	ŽIV infekcijos laboratorinė diagnostika. ŽIV atsparumas antiretrovirusiniams vaistams	4 val.
3.	Narkomanijos įtaka ŽIV infekcijos plitimui. Žalos mažinimo principai	4 val.
4.	ŽIV, HBC, HBV koinfekcija. Gydomo principai.	4 val.
5.	ŽIV ir tuberkuliozės koinfekcija. Gydomo principai.	4 val.
6.	ŽIV infekcijos patogenezė, eiga, klasifikacija	4 val.
7.	Antiretrovirusinės terapijos (ART) principai. Oportunistinių infekcijų profilaktika.	4 val.
8.	Ankstyvosios ir vėlyvosios antiretrovirusinio gydymo komplikacijos.	4 val.
9.	Užsikrėtusiųjų ŽIV plaučių patologija	4 val.
10.	<i>Pneumocystis jirovecii</i> ir <i>Mycobacterium avium</i> komplekso sukeltos infekcijos	4 val.
11.	Užsikrėtusiųjų ŽIV centrinės nervų sistemos patologija	4 val.
12.	MV infekcija, Kapoši sarkoma, kitos navikinės ligos	4 val.
13.	Užsikrėtusiųjų ŽIV virškinimo sistemos infekcijos	4 val.
14.	Poekspozicinė ŽIV profilaktika	4 val.
15.	Burnos pažeidimai ŽIV infekcijos metu	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 ŽIV sukeliama patologiją, AIDS ir oportunistinių infekcijų diagnostiką, burnos pžeidimus ŽIV infekcijos metu, jų gydymo ir profilaktikos principus, suprasti pacientų problemas ir ligos aplinkybių ypatybes, išmolti taikyti poekspozicinę profesinę profilaktiką jų diagnostiką, stebėjimo ir gydymo principus. Cikle numatyta penkiolika skirtingų temų ir kiekvienai temai skiriama po keturias valandas teoriniams užsiėmimams. Ciklo metu nagrinėjama žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) sukeltos patologijos ypatumai: imunopatologiniai mechanizmai, diagnostikos metodai, klinikinė raiška,

eigos etapai, gydymas, priežiūra ir profilaktika..

Teorinių užsiėmimų metu skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 20 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija;
- b) dalyvavimas specialisto konsultacijoje, medicininių dokumentų pildymas
- c) susipažįstama su laboratorine diagnostika.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) ŽIV infekcijos klasifikacijomis;
- b) AIDS išsivystymo sąlygomis;
- c) antiretrovirusinės terapijos skyrimo indikacijas, ankstyvuosius ir vėlyvuosius nepageidaujamus reiškinius;
- d) imunodeficito būklės lemiamų oportunistinių burnos ir periodonto infekcijų etiologiją, kliniką, diagnostiką, gydymo principus;
- e) žinoti ŽIV ir virusinių hepatitų koinfekciją, pirminę bei antrinę profilaktiką;
- f) epidemiologiją ir plitimo tendencijas pasaulyje bei Lietuvoje, prevencijos politiką, susipažinti su narkomanijos įtaka infekcijos plitimui.

## 5. Pasirenkamas dalykas.

## 6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) A. Laiškonis. Žmogaus imunodeficito viruso infekcijos diagnostika, gydymas ir profilaktika. Kaunas, 2000.
- b) A. Laiškonis. Žmogaus imunodeficito viruso infekcija. Kaunas, 2000.
- c) Bartlett JG, Gallant JE. Medical Management of HIV infection. Johns Hopkins Medicine, 2004.
- d) A. Ambrozaitis, K. Žagminas. Virusiniai hepatitai. Vilnius, 1997.
- e) Mandell GL, Bennett JE, Dolin R. Principles and practice of infectious diseases. Churchill Livingstone, New York, 6<sup>th</sup> ed., 2005.
- f) Gorbach SL, Bartlett JE, Blacklow NR. Infectious diseases. W.B. Saunders, Philadelphia, 3<sup>rd</sup> ed., 2004.
- g) Armstrong D., Cohen J. Infectious diseases. Mosby, London, 2000.
- h) Rukovodstvo po infekcionym bolezniam. Red. I. V. Lobzin. Sankt-Peterburg, 2000.
- i) T. Zubik, N. Ivanov, A. Kazancev, A. Lesnikov. Diferencialnaja diagnostika infekcionych boleznej. Leningrad, 1991.
- l) Rukovodstvo po infekcionym bolezniam u detej. Red. S. Nosov. Moskva, 1988.
- k) Chin J. Control of Communicable Diseases, 17 ed. Washington DC. 2000.

## 7. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

## 8. Rezidentūros bazė: RTIUL – Respublikinės tuberkuliozės ir infekcinių ligų universitetinė ligoninės Žvėryno stacionaras

## 9. Rezidentų vadovai:

Dr. Raimonda Matulionytė  
VU MF Infekcinių ligų ir mikrobiologijos klinikos docentė e.p.  
Gdytoja infektologė, darbo stažas 15 metų

## P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai

### 1. Programoje dėstysiantys dėstytojai ir rezidentų vadovai.

Eil. nr.	Vardas, pavardė	Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Numatomas dėstyti ciklas	Profesinė kvalifikacija, darbo stažas
1.	Aldošinienė I.	Asistentė	Reanimacija-anesteziologija	Anesteziologė-reanimatologė, 13 m.
2.	Almonaitis V.	Asistentas	Ortopedinė odontologija	Gydytojas odontologas ortopedas
3.	Ašoklis R.	Lektorius	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 13 metų
4.	Aukštikalnis D.	Asistentas	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 9 metai
5.	Bagdonienė R.		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 31 metai
6.	Balčikonytė E.	Asistentė	Kariesologija	Gydytoja - odontologė, praktinio darbo patirtis 10 metų
7.	Blažienė A.	Docentė	Alergologija	Gyd. alergologas-klinikinis imunologas, darbo stažas 24 m.
8.	Butkienė L.		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai
9.	Cimbalistienė L.	Docentė	Genetika	Gydytoja genetikė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 20 metų
10.	Čepulis V.	Gydytojas-	Galvos ir kaklo onkologija	Gydytojas onkologas, darbo stažas virš 5 metų.
11.	Danilevičiūtė M.	Asistentė	Odontologinės medžiagos	Chemikė, 27m.
12.	Dubakienė R.	Profesorė	Alergologija	Gyd. alergologas-klinikinis imunologas, darbo stažas 30 m.
13.	Grigaitė G.	Asistentė	Ortodontija	Gydytoja ortodontė, 29 m.
14.	Gurevičius R.	Docentas	Biostatistika	Gydytojas epidemiologas, 30 metų
15.	Ivanauskaitė D.	Asistentė	Odontologinė radiologija	Gydytoja periodontologė, radiologė 7 m.
16.	Juodkaitė G.	Docentė	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 42 metai
17.	Kašinskas R.	Docentas	Ausų, nosies, gerklės ligos	Otorinolaringologas, darbo stažas -21 m
18.	Klimaitė R.	Asistentė	Endodontija	Gydytoja endodontologė, 12 m.
19.	Marčiukaitienė I.	Docentė	Dermatovenerologija	Gydytoja dermatovenerologė, 30 m.

20.	Matulionytė R.	Docentė e.p.	ŽIV	Infekcinių ligų gydytoja, 15 m.
21.	Pakarklienė S.		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai
22.	Pečiulienė V.	Docentė	Endodontologija	Gydytoja endodontologė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 14 metų
23.	Pletkus R.	Lektorius	Ortopedinė odontologija	Gydytojas ortopedas, 14 m.
24.	Pūrienė A.	Docentė	Periodontologija	Gydytoja periodontologė, 12 m.
25.	Račienė R.	Asistentė	Vaikų odontologija	Vaikų odontologė, 15 m.
26.	Rimkevičius A.	Asistentas	Burnos patologija	Gydytojas periodontologas, 4 m.
27.	Rimkuvienė J.	Asistentė	Implantologija	Burnos chirurgė, 7 m.
28.	Sveikata K.		Ortopedinė odontologija	Gydytojas odontologas ortopedas
29.	Šaikuvienė A.	Asistentė	Burnos chirurgija	Burnos chirurgė, 14 m.
30.	Utkus A.	Docentas	Genetika	Gydytojas genetikas 15 m.
31.	Vagoras A.	Lektorius	Dermatovenerologija	Gydytojas dermatovenerologas, praktinio darbo patirtis 5 metai
32.	Zaleckas L.	Asistentas	Veido-žandikaulių chirurgija	Veido žandikaulių chirurgas, 4 m.
33.	Žekonienė J.	Asistentė	Periodontologija	Gydytoja periodontologė, 5 m.



## **P4. Kiti priedai**





## 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:

- 2.1. UAB „Northway medicinos centras“;

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 direkcijai, 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



atlikimo užduotis;

3.4. skirti praktikos vadovą – aukštosios mokyklos mokslo-pedagoginio personalo darbuotoją;

3.5. papildomi aukštosios mokyklos įsipareigojimai – pervesti atlyginimą už vadovavimą rezidentui;

4. Aukštoji mokykla turi teisę atšaukti rezidentą iš praktikos, jeigu:

4.1. sveikatos priežiūros įstaiga rezidento praktikai nesuteikia praktikos atlikimo vietos pagal studijų programą;

4.2. rezidentas padaro praktikos drausmės pažeidimus;

4.3. rezidentui nesuteikiamos praktinės galimybės vykdyti praktikos programos užduotis;

4.4. neužtikrinami rezidentų darbo saugos ir sveikatos reikalavimai.

### III. ĮSTAIGOS TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

5. Sveikatos priežiūros įstaiga įsipareigoja:

5.1. suteikti rezidentui praktinio mokymo vietą \_\_\_\_\_

(praktinio mokymo vietos pavadinimas ir adresas)

aprūpinti jį praktinio mokymo užduotimis, šių užduočių vykdymui reikiama dokumentacija, neatitraukti rezidento nuo praktinio mokymo užduočių vykdymo;

5.2. organizuoti būtinus darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos instruktažus bei supažindinti rezidentus su specialiais įstaigai aktualiais dokumentais;

5.3. vadovaujantis įstaigoje veikiančiais nuostatais užtikrinti rezidentui darbuotojų saugos ir sveikatos bei higienos normas atitinkančias darbo sąlygas;

5.4. vykdyti rezidento praktikos apskaitą bei iš anksto sudaryti rezidento darbo grafiką; pasibaigus praktikai pateikti charakteristiką bei praktikos įvertinimą;

5.5. raštu informuoti aukštąją mokyklą apie praktikos drausmės pažeidimus, rezidento neatvykimą į praktiką;

5.6. papildomi įstaigos įsipareigojimai - .....

6. Sveikatos priežiūros įstaiga turi teisę sudaryti su rezidentu laikinąją darbo sutartį teisės aktų nustatyta tvarka.

### IV. REZIDENTO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

7. Rezidentas įsipareigoja:

7.1. stropiai vykdyti praktinio mokymo užduotis; neatvykus į praktiką sveikatos priežiūros įstaigoje, nedelsiant pranešti apie tai praktikos vadovui, nurodant priežastį, o ligos atveju – pateikti gydytojo pažymą.

7.2. laikytis sveikatos priežiūros įstaigos nuostatų (įstatų) ir darbo tvarkos taisyklių, laikyti paslapyje sveikatos priežiūros įstaigos komercines ir kitas paslaptis, jei praktikos metu gaus slaptų ar nepageidaujamų platinti duomenų bei techninių dokumentų;

7.3. užtikrinti informacijos naudojamos mokymo reikalams konfidencialumą, neplatinti ir nenaudoti šios informacijos kitiems, ne su mokymo su mokymo reikalais susijusiems, tikslams;

7.4. tausoti sveikatos priežiūros įstaigos turtą, už padarytą materialinę žalą atsakyti įstatymų nustatyta tvarka;

7.5. laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės apsaugos taisyklių reikalavimų;

7.6. parengti praktikos ataskaitą;

7.7. papildomi rezidento įsipareigojimai: pateikti aukštajai mokyklai rezidentūros bazės įvertinimą.....

8. Rezidentas turi teisę:

8.1. gauti iš aukštosios mokyklos praktikos programą bei visą informaciją, susijusią su praktikos atlikimu;

8.2. gauti iš sveikatos priežiūros įstaigos praktikos užduotis, kurios užtikrintų praktinių ir teorinių įgūdžių įsisavinimą pagal rezidentūros programą.

### V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

9. Ši sutartis gali būti pakeista tik rašytiniu visų šalių susitarimu. Sutarties pakeitimai yra neatsiejama šios sutarties dalis.

10. Ši sutartis gali būti nutraukiama:

10.1. jei rezidentas pašalinamas iš aukštosios mokyklos teisės aktų nustatyta tvarka;

10.2. jei rezidentas šiurkščiai pažeidžia sveikatos priežiūros įstaigos nuostatus (įstatus) ir darbo tvarkos taisykles;

10.3. šalių susitarimu.

11. Sutarties šalis praneša kitoms sutarties šalims apie sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 10 dienų.

12. Visi ginčai, kurių sutarties šalys negali išspręsti geranoriškai ir susitarus, sprendžiami LR teisės aktų nustatyta tvarka.

13. Ši sutartis įsigalioja nuo \_\_\_\_\_ dienos ir galioja iki praktikos atlikimo ir visų kitų įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo.

14. Ši sutartis sudaryta trim egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai sutarties šaliai.

### ŠALIŲ REKVIZITAI

Aukštoji mokykla:

Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, AB Hansabankas, įm. k. 211950810, atsisk. sąsk. LT 377300010002455236, banko kodas 73000

\_\_\_\_\_  
Nurodoma – aukštosios mokyklos paskirto praktikos vadovo vardas, pavardė, telefono numeris

Įstaiga:

\_\_\_\_\_  
Nurodoma – sveikatos priežiūros įstaigos vadovo vardas, pavardė, telefono numeris

Rezidentas:

tel Nr. \_\_\_\_\_

Papildomai nurodoma – rezidento telefono numeris

### ŠALIŲ PARAŠAI

\_\_\_\_\_  
(aukštoji mokykla)  
(rezidentas)

\_\_\_\_\_  
(sveikatos priežiūros įstaiga)



**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, pageidaujancios 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 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. 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. Piktornos  
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 BAZĖS VERTINIMO ANKETA

**Vilnius**  
**2005**

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 ) iki kalendorinių metų lapkričio 1 d.

Anketos elektroninis variantas pateiktas VU MF tinklalapio puslapyje „Informacija VU MF rezidentams“ (URL: ).

**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 gydytojams (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.**