

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

ENDODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

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

A. V.

**Rezidentūros programos
rengimo vadovas** **doc. V. Pečiulienė**
(parašas)

Vilnius, 2005 m. spalio

Rezidentūros studijų programos duomenys

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

Programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis ir mokslo laipsnis, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas	Elektroninis paštas
1.	Doc., med. M. dr. Vytautė Pečiulienė	docentė	852727345	vytautep@delfi.lt
2.	Asist. R. Klimaitė	asistentė	852727345	

Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo (patvirtinimo)

Rezidentūros programos aprašo turinys:

1. Tituliniai puslapiai	
1.1 Titulinis puslapis	1
1.2 Antrasis titulinis puslapis	2
2. Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo (patvirtinimo).....	3
3. Rezidentūros programos aprašo turinys.....	5
4. Programos paskirtis ir tikslai.....	6
5. Programos sandara ir turinys.....	7
6. Studijų vykdymas.....	9
7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai.....	10
8. Programos aprūpinimas	10
9. Išoriniai ryšiai	11
10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas.....	11
11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija	12
 PRIEDAI:	
P1. Dalyko (ciklo) modulio programos	13
P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai	49
P3. Dėstytojų ir rezidentų vadovų gyvenimo aprašymai	50
P4. Kiti priedai	77

Programos paskirtis ir tikslai

Endodontologijos rezidentūros programos paskirtis yra paruošti gydytoją odontologą endodontologą, kuri galės dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje.

Baigęs endodontologijos rezidentūrą rezidentas gali tęsti mokslus doktorantūroje.

Endodontologijos rezidentūros programa parengta atsižvelgiant į :

1. Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros Studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo - LR Švietimo ir mokslo ministro ir SAM ministro įsakymas 2004 m. birželio 17 d. Nr. ISAK-969/V-445
2. MN 39:1997 Gydytojas stomatologas endodontologas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė - 1997 m. gegužės 16 d. Nr. 269
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. Lietuvos studijų kokybės vertinimo centro pateiktus metodinius patarimus (Rezidentūros studijų programos aprašas, Vilnius, 2005).

Tikslai

1. Suteikti teorinius ir praktinius įgūdžius reikalingus endodontologui
2. Išugdyti specialistą, kvalifikuotai sprendžiantį endodontologinio gydymo problemas.
3. Užtikrinti, kad studijų programa atitiktų nacionalinius poreikius ir Europos sąjungos direktyvas.

4. Suteikti pakankamai žinių rezidentui apie odontologinių ligų epidemiologiją bei profilaktiką.
5. Ugdyti kritinį ir kūrybinį klinikinį mastymą.
6. Suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti kaip savo srities specialistui.

Uždaviniai:

1. Įsisavinti paauglių ir suaugusių žmonių endodontologinių susirgimų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus.
2. Įsisavinti darbo su naujausiomis technologijomis principus.
3. Įsisavinti dantų traumų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus.
4. Įsisavinti dentalinių radiogramų atlikimo principus.
5. Išmokti taisyklingai interpretuoti dentalines radiogramas bei ortopantomogramas
6. Įsisavinti endodontinės chirurgijos principus
7. Supažindinti su implantologijos pradmenimis
8. Supažindinti su ortodontijos pradmenimis
9. Supažindinti su endodontiškai gydytų dantų atsatymo pagrindiniais principais
10. Parengti odontologus specialistus, kurie sugebėtų vykdyti savo specialybės klinikinius, epidemiologinius bei fundamentinius tyrimus.
11. Parengti endodontologus – specialistus, kurie galėtų konsultuoti savo kolegas, bendros praktikos gydytojus.
12. Parengti specialistus, kurie ne tik teiktų kvalifikuotą pagalbą, bet ir patys nuolatos tobulintų teorines žinias bei praktinius įgūdžius.

Programos sandara ir turinys

Studijuojantys endodontologijos rezidentūroje rezidentai praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių ciklų, paskaitų ir seminarų metu, kuriuos pagal rezidentūros programą organizuoja Terapinės odontologijos ir periodontologijos centras. Klinikinių ciklų bei teorinių studijų metu rezidentas turi įgyti teorinių ir praktinių įgūdžių, kurie pagal įsisavinimo laipsnį skirstomi į tokias kategorijas:

- a) išmanyti – tam tikras mokslo (medicinos, visuomenės sveikatos) ir praktines metodikas gerai suvokti teoriškai ir sugebėti taikyti praktinėje veikloje.
- b) įgyti pakankamai žinių apie mechanizmus, principus (ligos pagrindinius simptomus bei sindromus, dažniausiai komplikacijas, profilaktines ir prevencines priemones, diagnostikos ir gydymo priemones, indikacijas specialisto konsultacijai ir stacionarizavimui)
- c) išmokti atpažinti būklės, ligos ar sindromo požymius, formuluoti hipotezę, numatyti tolesnį tyrimų planą ir veiksmų taktiką
- d) išmokti gydyti – atlikti veiksmus, kuriais siekiama pašalinti arba susilpninti ligos priežastį, pasekmes, sumažinti ligos poveikį paciento burnos ir viso organizmo sveikatai, pagerinti paciento gyvenimo kokybę.
- e) išmokti atlikti - sugebėti savarankiškai atlikti poveikio, diagnostikos ar gydomuosius veiksmus, siekiant įvykdyti tam tikrą uždavinį, nustatyti diagnozę, pašalinti arba susilpninti ligos priežastį.

Žemiau išvardinti gydytojo odontologo endodontologo rezidentūros ciklai ir apjungia bendruosius medicininius ir specialiuosius dalykus:

Bendrieji dalykai: otolaringologija, reanimacija-anesteziologija, medicininė statistika.

Specialieji dalykai: odontologinė radiologija, endodontologija, ortopedinė odontologija, vaikų odontologija, ortodontija, burnos patologija, burnos chirurgija, odontologinės medžiagos, periodontologija.

Endodontologijos rezidentūros studijų programos planas:

	Programa	Trukmė kreditais	Vieta
Pirmieji metai	Privalomieji dalykai:		
	Endodontologija	26	VUŽL
	Odontologinė radiologija	2	VUŽL
	Ortopedinė odontologija	4	VUŽL
	Mokslinės literatūros skaitymo pradžmenys	2	VUŽL
	Biostatistika	2	VU, MF, VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė
	Ausų, nosies, gerklės ligos	2	VU Santariškių klinikos
Antrieji metai	Pasirenkamieji dalykai:	2	
	Odontologinės medžiagos		
	Klinikinė genetika		
	Privalomieji dalykai:		
	Endodontologija	28	VUŽL
	Periodontologija	2	VUŽL
	Ortodontija	2	VUŽL
	Burnos chirurgija	2	VUŽL
Kariesologija	2	VUŽL	
Vaikų odontologija	2	VUŽL	
Tretieji metai	Pasirenkamieji dalykai:	2	
	Dermatovenerologija		
	Burnos patologija		
	Privalomieji dalykai :		
Endodontologija	34	VUŽL	
Burnos chirurgija	4	VUŽL	
Reanimacija-anesteziologija	2	VUŽL	

Studijuojantys endodontologijos rezidentūroje praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių ciklų, paskaitų ir seminarų metu.

Studijų vykdymas

Trejų metų endodontologijos rezidentūrą siūloma atlikti Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje (VULŽK), Vilniaus universiteto Santariškių ligoninėje (Santariškėse). Rezidento darbo dienos trukmė 8 valandos.

Gydytojo odontologo endodontologo kompetencija įgyjami rezidentūros studijų metu:

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

Rezidentūros trukmė- treji metai. Endodontologijos rezidentūros trukmė - ne mažiau 120 kreditų. Programos išdėstymas apima rezidento klinikinį darbą, kurio apimtis ne mažesnė kaip 60 %, likusią dalį sudaro teorinės studijos ir akademiniai kursai, seminarai ir mokslo veikla. Studijos yra privalomieji ir pasirenkamieji dalykai, pastarieji turi sudaryti nemažiau kaip 5% studijų programos turinio.

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

Praktikiniai įgūdžiai	Darbų minimumas
Endontologinio ligonio ištyrimas ir gydymo plano sudarymas	200 (pacientų)
Mikroskopo taikymas endodontinio gydymo metu	100 (dantų)
Mašiniųjų instrumentų naudojimas pirminio endodontinio gydymo metu	100 (dantų)
Ultragarsinių instrumentų taikymas endodontinio gydymo metu	200 (dantų)
Pirminio endodontinio gydymo atveju	50 (dantų)
Skubios endodontologinės pagalbos suteikimas	50 (pacientų)
Kultinių kaištinių įklotų pašalinimas iš šaknies kanalo	20 (dantų)
Cemento pašalinimas iš šaknies kanalo	50 (šaknų kanalų)
Sidabrinųjų kaiščių pašalinimas iš šaknies kanalo	20 (atveju)
Dantų su svetimkūniais, lūžusiais instrumentais gydymas	20 (dantų)
Perforacijų uždarymas naudojant MTA	10 (dantų)
Apeksofikacija	10 (dantų)
Skubios pagalbos suteikimas dantų traumų atveju	10 (dantų)
Šaknies viršūnės rezekcija (stebėjimas, asistavimas)	15 (atveju)
Šaknies viršūnės rezekcija (savarankiškai atliekama, asistuojant vadovui)	15 (atveju)
Dantų šaknų kanalų sudėtinga anatomija endodontinis gydymas	20 (atveju)
Dantų su „laipteliais“ šaknies kanale gydymas	5 (šaknų kanalai)

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, rehabilitacinių priemonių apimčiai ir taktikai bei paciento poreikių ir lūkesčių įvertinimui. Ciklų metu įsisavinti įgūdžiai, atliktos manipuliacijos bei matyta patologija registruojama rezidento dienyne.

Teorinės studijos sudaro 40% rezidento veiklos. Tai :

- Seminarai (4 val. per mėn.);
- Pacientų aptarimai (1 val. per sav.);

- Literatūros referavimas (1val. per mėn.);
- Rytinės konferencijos (1val. per sav.).

Endodontologijos specialybės teorinės dalies specialybiniai seminarai vyksta du kartus per mėnesį. Seminaruose gali dalyvauti visi institute dirbantys gydytojai endodontologai, kitų specialybių gydytojai, gydytojai rezidentai. Rezidento žinios, gebėjimas dalyvauti diskusijose, aktyvumas registruojama rezidento dienyne.

Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai

Pedagoginis ir mokslinis personalas komplektuojamas iš Odontologijos institute dirbančių gydytojų specialistų. Rezidentūros vadovas – gydytojo odontologo endodontologo kvalifikaciją turintis specialistas, turintis ne mažesnę nei penkerių metų darbo pagal specialybę stažą, atrenkamas atsižvelgiant į jo darbo stažą, stažuotes mūsų respublikoje ir užsienyje, lankytus tobulinimosi kursus, spausdintus darbus. Rezidentūros vadovas pateikia gyvenimo aprašymą, kursų bei stažuočių sertifikatus, pažymą iš pagrindinės darbovietės. Rezidentūros vadovą, programos koordinatorius ir programoje dėstančius dėstytojus parenka Odontologijos instituto direktorius. Programoje dėsto Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto dėstytojai (žiūrėti priedus P.2 ir P.3).

Programos aprūpinimas

Išorinių ciklų bazės:

Ciklo pavadinimas	Ciklo vadovas, bazė, bazės adresas ir vadovas
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
Dermatovenerologija	Dr. Doc. Irena Marčiukaitienė Dr. Lektorius Andrius Vagoras Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius
Klinikinė genetika	Dr. Doc. Algirdas Utkus Dr. Doc. Loreta Cimbalistienė Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius
Biostatistika	Doc. Romualdas Gurevičius VU, MF, VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė, Vilnius, Šeškinės 24-127, tel. 2400475, e-paštas – socmed@smc.lt

Vidiniai ciklai (odontologinė radiologija, ortodontija, ortopedinė odontologija, endodontija, vaikų odontologija, burnos chirurgija, odontologinės medžiagos, reanimacija- anesteziologija,

burnos patologija, periodontologija) vyksta Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos bazėje adresu:

Odontologijos institutas
Adresas: Žalgirio g. 115, LT-08217, Vilnius
Telefonas: (8-5)272 75 89; faksas: (8-5)272 85 69
Direktorė: prof., habil. dr.

Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje rezidentūros studijoms kiekvienam rezidentui yra paruošta šiuolaikine aparatūra aprūpinta darbo vieta. Endodontologijos rezidentūros programos aprūpinimui darbo vietoje yra odontologinė kėdė, ultragarso aparatas, motorai skirti platinti šaknų kanalus mašininiais instrumentais, endodontiniai instrumentai, apeksolokatorius ir kt. įranga, klinikinė ir biochemijos laboratorijos.

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

Išoriniai ryšiai

Panaši endodontologijos rezidentūra vykdoma Kauno medicinos universitete.

Endodontologijos rezidentūros 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 Medicinos fakulteto taryboje ir informuojamas Vilniaus universiteto Rezidentūros ir doktorantūros skyrius.

Vidinis studijų kokybės užtikrinimas

Endodontologijos rezidentūros programos praktinę dalį sudaro 70 kreditų trukmės kursas, kurio metu gydytojas rezidentas atlieka nurodytą praktinių darbų minimumą. Ciklą metu įsisavinti įgūdžiai, atliktos manipuliacijos bei matyta patologija registruojama rezidento dienyne. Vertina rezidentūros vadovas ir/ ar koordinatorius.

Rezidento dalyvavimas ir aktyvumas kituose cikluose vertinamas tą ciklą vedančio dėstytojo ir registruojamas rezidento dienyne.

Endodontologijos specialybės teorinę dalį sudaro specialybiniai seminarai. Rezidento žinios, gebėjimas dalyvauti diskusijose, aktyvumas registruojama rezidento dienyne, pacientų ataskaitos žurnale. Vertina rezidentūros vadovas ir/ ar koordinatorius, specialybės dėstytojas.

Įgytas rezidento žinias, gebėjimus ir savarankiškumo laipsnį vertina ir koreguoja rezidento vadovas kasdieninio praktinio darbo metu, stebint klinikinį rezidento darbą, dokumentacijos pildymą, ištiriant pacientus, konsultuojant su kitų odontologijos sričių bei klinikinių disciplinų specialistais, sudarant pacientų gydymo planus, sprendžiant sudėtingas kliniškes ir psichologines paciento problemas, asistuojant ir savarankiškai atliekant periodontologinės chirurgijos, implantacijos manipuliacijas, aptariant pacientus.

Rezidentūros vadovas, koordinatorius, ciklą dėstytojai kvalifikaciją kelia šalies ir tarptautinėse mokslinėse- praktinėse konferencijose, stažuotėse.

Už endodontologijos rezidentūros atnaujinimą ir koregavimą atsakingi rezidentūros koordinatoriai: doc., med.dr. Vytaute Pečiulienė ir asist. R. Klimaitė.

Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija

Šiuo metu endodontologijos rezidentūroje studijuoja du trečių metų rezidentai ir du pirmų metų rezidentai. Numatoma priimti 2006 metais 2 gydytojus odontologus-endodontologus. Norėdami stoti į rezidentūrą, pretendentai turi būti baigę odontologijos studijas ir internatūrą. Priėmimo tvarka į rezidentūras yra unifikuota ir nuosekliai išdėstyta Vilniaus universiteto Senato komisijos patvirtintame 2004 m. spalio 21 d. dokumente (žiūrėti priedą P.4).

PRIEDAI:

P.1 DALYKO (CIKLO) MODULIO PROGRAMOS

1. Ciklo pavadinimas: **ENDODONTOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **86 kreditai (3440 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **3332 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Danties ir jų supančių audinių mikro ir makro anatomija. Viršutinio ir apatinio žandikaulio bei dantų grupių ypatumai	8 val.
2.	Endodontinės ertmės formavimo bendrieji ir specifiniai principai. Rankiniai ir mašininiai endodontiniai instrumentai. Darbo principai su endodontiniais instrumentais, metodikos	12 val.
3.	Ultragarsiniai instrumentai, jų taikymas endodontinio gydymo metu	2 val.
4.	Mikroskopo sandara, jo taikymo ypatumai endodontinio gydymo metu.	2 val.
5.	Odontologinės medžiagos naudojamos endodontinio gydymo metu	2 val.
6.	Nuskausminimas endodontinio gydymo metu ir galimos komplikacija	2 val.
7.	Koferdamo sistema, jos sandara, naudojimo ypatumai	2 val.
8.	Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai	2 val.
9.	Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika	8 val.
10.	Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika. Skausmas endodontijoje ir jo kontrolės principai	4 val.
11.	Endodontinė radiologija, jos taikymo principai endodontijoje	2 val.
12.	Endodontinių susirgimų etiopatogenezė, mikrobiologiniai endodontinės patologijos aspektai	4 val.
13.	Endodontinio pergydymo ypatumai	18 val.
14.	Chirurginė endodontija	14 val.
15.	Endodontologinės ir periodontologinės patologijos ryšys.	2 val.
16.	Endodontiškai gydytų dantų atstatymo protezavimu ypatumai.	2 val.
17.	Pediatrinė endodontologija.	2 val.
18.	Dantų trauminiai pažeidimai, rezorbcijos, dantų su nesusiformavusiomis šaknimis gydymo metodai	20 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie endodontinių ligų epidemiologiją, diagnostiką, kliniką, gydymo metodus; įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant kliniškes situacijas; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti savarankiškai.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

Endodontologijos ciklo praktinę dalį sudaro kursas, kurio metu gydytojas rezidentas atlieka nurodytą praktinių darbų minimumą. Teorinę dalį sudaro specialybiniai seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija. Pirmais rezidentūros metais rezidentas studijuoja dantų, žandikaulių anatomiją, endodontinių ligų etiologiją ir patogenezę, paplitimą, konservatyvius ligų gydymo metodus, atlieka lignonio ištyrimus, sudaro gydymo planus, gydo endodontinę patologiją naudojant rankinius ir mašininis instrumentus, mikroskopą, ultragarsinius instrumentus, asistuoja chirurginėse endodontinėse operacijose. Mokosi diagnozuoti dantų traumas, rezorbcijas bei jas gydyti taikant naujausias medžiagas bei instrumentus. Atlieka endodontiškai gydytų dantų pergydymą, asistuoja bei patys atlieka chirurginį endodontinį gydymą.

5. Temos pavadinimas.

Danties ir jį supančių audinių mikro ir makro anatomija: emalis, dentinas, pulpa, periodonto raištis, cementas, dantenų tipai (marginalinė dantena, fiksuota dantena, dantenų vagelė), dantenų inervacija, kraujagyslės, limfagyslės

Viršutinio ir apatinio žandikaulio bei dantų grupių ypatumai: Viršutinio žandikaulio inervacija, kraujagyslės, anatominiai ypatumai, Apatinio žandikaulio inervacija, kraujagyslės, anatominiai ypatumai, Viršutinio žandikaulio dantų vainikų ir šaknų kanalų ypatumai, Apatinio žandikaulio dantų vainikų ir šaknų kanalų ypatumai

Endodontinės ertmės formavimo bendrieji ir specifiniai principai

Rankiniai ir mašininiai endodontiniai instrumentai: gamybos būdai, instrumentų tipai, instrumentų sandara, instrumentų kodavimo principai

Darbo principai su endodontiniais instrumentais, metodikos: judesiai, „dėžės“ metodika, „crown-down“ metodika, „step back“ metodika, šaknies kanalo platinimui naudojamų metodikų privalumai ir neigiamos savybės

Ultragarsiniai instrumentai, jų taikymas endodontinio gydymo metu

Mikroskopo sandara, jo taikymo ypatumai endodontinio gydymo metu.

Odontologinės medžiagos naudojamos endodontinio gydymo metu: šaknų kanalų pildymui naudojamos medžiagos, jų savybės, danties vainiko hermetizavimui naudojami laikini užpildai, danties vainiko atstatymui naudojamos medžiagos, jų savybės

Nuskausminimas endodontinio gydymo metu ir galimos komplikacijos: anestetikų grupės, jų ypatumai, infiltracinė nejautra, laidinė nejautra, intrapulpinė nejautra, intraosalinė nejautra, kolapsas, anafilaksinis šokas

Koferdamo sistema, jos sandara, naudojimo ypatumai

Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai

Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika: paciento nusiskundimai ir anamnezės rinkimas, klinikinis ištyrimas (intraoralinis, ekstraoralinis), endodontinėje diagnostikoje naudojami testai, jų atlikimo ypatumai, periodonto destruktijos laipsnio nustatymas, dantų paslankumas, endodontinių susirgimų klasifikacija

Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika. Skausmas endodontijoje ir jo kontrolės principai

Endodontinė radiologija, jos taikymo principai endodontijoje

Ūmios endodontologinės pagalbos suteikimo principai: simptominis pulpitas, simptominis viršūninis periodontitas, viršūninis periodontitas su periostitu

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

Endodontinio pergydymo ypatumai: šaknų kanalų pildytų cementais pergydymas, šaknų kanalų pildytų sidabriniais kaišciais pergydymas, šaknų kanalų pildytų gutaperčia pergydymas, šaknų kanalų gydytų rezorcinformalino metodika pergydymo ypatumai, kultinių kaištinių įklotų išėmimo principai, buvusių komplikacijų šaknies kanale ištaisymo principai, lūžusių instrumentų pašalinimo principai, endodontinio pergydymo prognozė

Chirurginė endodontija: indikacijos chirurginei endodontijai, gydymo principai, naudojami instrumentai, kontraindikacijos chirurginei endodontijai, gydymo metodai

Endodontologinės ir periodontologinės patologijos ryšys: pažeidimų klasifikacija, pulpos pažeidimų įtaka periodontui, periodonto patologijos įtaka pulpai, periapikalinio ir periodontalinio abscesų diferencinė diagnostika

Endodontiškai gydytų dantų atstatymo protezavimu ypatumai: kramtymo sistemos funkcinė anatomija, gydymo planavimas, okliuzinė trauma, diagnostika, gydymas.

Pediatriinė endodontologija: pieninių dantų anatominiai ypatumai, gydymo metodai ir medžiagos taikomos endodontinio gydymo metu gydant komplikuotą kariesą pieniniuose dantyse, darbo su vaikais ypatumai.

Dantų trauminiai pažeidimai, rezorbcijos, dantų su nesusiformavusiomis šaknimis gydymo metodai.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Balčiūnienė, V. Brukienė Pieninių dantų karieso bei jų komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės, 2001
2. H. Evers, G. Haegerstam Introduction to Dental Local Anesthesia, 1990
3. R. Wright, MA Sunkūs klausimai, geri atsakymai, 2004
4. D. Orstavik, T.R. Pitt Ford. Essential Endodontology 2000
5. G. Bergenholtz, P. Horsted-Bindslev. Textbook of Endodontology. 2003
6. J. I. Ingle. Endodontics. 2003
7. J.O. Andreasen, F.M. Andreasen. Textbook and color atlas of traumatic injuries to the teeth. 1999
8. J.L. Gutmann, T. Dumsha, E. Lovdahl. Problem solving in Endodontics. 2003
9. St. Cohen, R.C. Burns. Pathways of the pulp. 2002
10. V. Pečiulienė. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos 2001
11. R. Manelienė. Endodontija 1997
12. Endodontic Topics (Journal), Munsgard
13. Journal of Endodontics
14. International Endodontic Journal
15. Journal of Dental Traumatology

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

1. Vytautė Pečiulienė (gydytoja endodontologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 14 metų);
2. Rasa Klimaitė (gydytojas endodontologė, praktinio darbo patirtis 14 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **BIOSTATISTIKOS PAGRINDAI ODONTOLOGAMS**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **60 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. Neparаметrinės statistikos metodai	4 val.
3.	Aprašomoji statistika. Populiacijos ir imtys.	4 val.
4.	Asociacija ir prognozė. Dispersinė analizė. Daugybinė regresija ir koreliacija. Daugybinis palyginimas. Diskriminacija ir klasifikacija.	4 val.
5.	Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso biostatistinė analizė Mokslinių tyrimų rezultatų sintezė.	4 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

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

- a) Suprasti specifines statistines koncepcijas ir procedūras;
- b) Sugebėti identifikuoti statistines procedūras, kurios tinkamos (ir netinkamos!!!) kiekvienai realiai situacijai;
- c) 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 – 60 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

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. Ryšys, asociacija ir prognozė

Trumpas temos apibūdinimas:

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

5.5. Temos pavadinimas. Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso analizė

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovas:

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

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

Burnos skalikliai. Mechaninės mikroorganizmų kontrolės priemonės.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

5.3. Temos pavadinimas. Periodonto ligų klasifikacija

Trumpas turinio apibūdinimas:

Gingivitų klasifikacija Klinikiniai dantų apnašų sukeltų dantėnų pažeidimų požymiai. Ne dantų apnašų sukelti dantėnų pažeidimai. Gingivitai, susiję su sisteminiais susirgimais, hormoninėmis būklėmis, vartojamais medikamentais. Lėtinis periodontitas. Agresyvusis periodontitas. Periodontinis abscesas. Opinė nekrozinė liga. Periodontitas susijęs su sisteminėmis ligomis. Mukogingivaliniai defektai.

5.4. Temos pavadinimas. Periodonto ligų gydymo ypatumai

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

Periodontinių pažeidimų gydymo prognozė ir profilaktika.

5.5. Temos pavadinimas. Susiję kraštinio periodonto ir pulpos pažeidimai

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. 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 gperiodontologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 15 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **KLINIKINĖ GENETIKA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (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 endodontologijos 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, 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.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

Dantenu fibromatozės sindromai. Odos genetinės ligos su periodonto patologija. 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. Pasirenkamas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

1. Loreta Cimbališienė (gydytoja genetikė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 20 metų);
2. Algirdas Utkus (gydytojas genetikas, docentas, biomedicinos mokslų daktaras, 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 nuolatinuose dantyse, mikroorganizmų bei angliavandenių įtaką, organizmo gynybinius mechanizmus, ūmų ir lėtinį procesą, psichosocialinius aspektus ir rizikos faktorius.

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

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Stephen H.Y. Wei *Pediatric Dentistry total patient care*, 1988
2. Ralph E. McDonald *Dentistry for the child and adolescent*, 1994
3. Rita Žukauskienė *Raidos psichologija*, 1998
4. P. Milgrom, P. Weinstein, T. Getz *Treating fearful dental patients* 1995
5. S. Moss *Growing up cavity free*, 1993
6. R. Welbury *Paediatric Dentistry*, 1999
7. V. Brukienė, I. Balčiūnienė *Nuolatinių dantų karieso profilaktika ir jo komplikacijų gydymas dantų kaitos periodu*, 2002
8. I. Balčiūnienė, V. Brukienė *Pieninių dantų karieso bei jų komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės*, 2001
9. I. Balčiūnienė, R. Bendinskaitė ir kt. *Burnos ligų profilaktika*, 2004
10. H. Evers, G. Haegerstam *Introduction to Dental Local Anesthesia*, 1990
11. R. Wright, MA *Sunkūs klausimai, geri atsakymai*, 2004

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka: įskaita. Rezidento teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VULŽK..

10. Ciklo vadovas:

R. Račienė gyd. vaikų odontologė.

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

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

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

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

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. HN 78: 1998 Kokybės kontrolė medicininėje rentgeno diagnostikoje
9. White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 2000.
10. Manelienė R. Endodontologinė rentgenologija. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1994.
11. Manelienė R. Endodontija. Spindulys, Vilnius, 1997.
12. Pečiulienė V. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos. UAB "Sapnų sala", Vilnius, 2001.
13. Whaites E. Essentials of Dental Radiography and 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.

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka: įskaita. Rezidento teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

10. Ciklo vadovas:

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

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

Teorinė dalis.

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

8 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai

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

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

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

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

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

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

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

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

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

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

Teorinė dalis - 2 val., 1 seminaras.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojama literatūra:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka.

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

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Ciklo vadovas: doc. R. Kašinskas

1. Ciklo pavadinimas: **ORTOPEDINĖ ODONTOLOGIJA**

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

3. Ciklo praktinė dalis: **60 val.**

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

- a) skirti dantų protezų rūšis;
- b) įvertinti atraminio danties panaudojimo danties(-ų) indikacijas;
- c) mokėti nuimti fiksuotą protezą;
- d) mokėti nuimti laikinai fiksuotą fiksuotą protezą ar laikinai fiksuotą laikiną fiksuotą protezą;
- e) laikinai cementuoti fiksuotą protezą ar laikiną fiksuotą protezą;
- f) išimti išimamą protezą;
- g) įdėti išimamą protezą;
- h) saugoti išimamą protezą
- i) suteikti pagalbą esant ūmiai temporomandibulinio sutrikimo būklei;
- j) metodiškai vertinti periimplantinius audinius.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

Supažindinama su dantų protezų rūšimis, klasifikacija, medžiagomis, iš kurių gaminami dantų protezai. Pateikiamos atraminių dantų, protezo ložės ir periimplantinių audinių vertinimo kriterijų schemos. Pristatoma šiuolaikinių dantų implantų savybės, panaudojimo indikacijos/kontraindikacijos ir panaudojimo galimybės.

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo eigoje - kompetencijos demonstravimas. Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

1. Rolandas Pletkus;
2. Vytenis Almonaitis;
3. Kęstutis Sveikata

1. Ciklo pavadinimas: **DERMATOVENEROLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: **2 kreditai (80 val.)**
3. 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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Ciklas skirtas *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 pūslelinis dermatitas. Pašalinio vaistų poveikio sukelta odos ir burnos gleivinės patologija.

5.4. Temos pavadinimas. Ikinavikiniai odos ir burnos gleivinės procesai, gerybiniai 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. Privalomas 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. 2nd ed., 1996, 371 psl.
6. Holmes KK et al. Sexually transmitted diseases. Third edition. USA: McGraw-Hill, 2000, 1453 psl.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Dermatovenerologijos centras.

10. Rezidentų vadovai:

1. Irena Marčiukaitienė (gydytoja dermatovenerologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 40 metų);
2. Andrius Vagoras (gydytojas dermatovenerologas, lektorius, biomedicinos mokslų daktaras, praktinio darbo patirtis 5 metai).

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

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
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

4. Ciklo 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 kliniškes situacijas.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

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 kompozitinėms 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.

6. Privalomas ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

10. Rezidentų vadovai:

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

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

5. Temos pavadinimas.

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

6. Pasirenkamas ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

10. Rezidentų vadovai:

Marija Danilevičiūtė (chemikė, mokslų daktarė)

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

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Sąkandžio anomalijų paplitimas vaikų ir paauglių tarpe	2
2.	Pavienių dantų, dantų eilių, netaisyklingos dantų lankų formos	2
3.	genetinių ir aplinkos faktorių įtaką skandžio formavimuisi	2
4.	Dantų traumos ir ortodontinio 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, aptariamai 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 vaikų ir paauglių tarpe: Etiologija, diagnostika, profilaktika.

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

genetinių ir aplinkos faktorių įtaką skandžio formavimuisi ir veido kaulų augimui, kvėpavimo būdų, priešlaikinio pieninių dantų netekimo reikšmę ortodontinių anomalijų susiformavimui.

Dantų traumos ir ortodontinio gydymo taktika: dantų traumų įtaka ortodontinio gydymo planavimui, prognozė, endodontinės kontrolės svarba ortodontinio gydymo sėkmingai baigčiai

6. Privalomas ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Orthodontics.Th.Grabber.2000.
2. Contemporary Orthodontistics. W.R.Proffit. 2000.
3. Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J.Ireland, Oxford. 1998
4. Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingalle. 2001

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, kuri vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimuose yra teorinė ir praktinė dalys. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika**10. Rezidentų vadovai:**

G.Grigaitė

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

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

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

5. Temos

1. **Burnos chirurgijos propedeutika:** burnos chirurgijos samprata, vystymosi raida; burnos chirurgo norma; burnos chirurgo pareigos ir atsakomybė; veido ir kaklo anatomicinės sritys, topografinė anatomija; trišakio ir veidinio nervų anatomija. I, II, III šakų anatomija, funkcija.

2. **Sterilumo kontrolė bei higieniniai reikalavimai burnos chirurgijoje:** aseptika ir antiseptika, jų būdai; hospitalinė infekcija, jos prevencija bei rūšys; patalpų valymas, vienkartinį instrumentų bei medžiagų naudojimas ir utilizavimas; rankų ruošimo būdai, tikslai, priemonės ir reikalavimai; medicininių instrumentų dezinfekavimas, ikisterilizacinis paruošimas, plovimas, sterilizavimas; vienkartinio naudojimo priemonių utilizavimas; užsikrėtimo kontrolė tarp gydytojų stomatologų bei chirurgų; asmeninės apsaugos priemonės; pasiruošimas chirurginei intervencijai; paciento paruošimas operacijai.
3. **Bendrinis ir vietinis nuskausminimas burnos chirurgijoje:** paciento paruošimas nuskausminimui, instrumentai ir medikamentai nuskausminimui; alerginė anamnezė; indikacijos bendriniam ir vietiniam nuskausminimui, jų metodai ir komplikacijos.
4. **Chirurginio odontologinio ligonio ištyrimas, komplikotas ir nekomplikuotas dantų šalinimas:** pagrindiniai ir pagalbiniai tyrimo metodai; instrumentai, naudojami burnos chirurgijoje; dantų šalinimo indikacijos ir kontraindikacijos; chirurginis dantų šalinimas, dantų šalinimo komplikacijos, jų profilaktika ir gydymas.
5. **Ūmių ir lėtinių apydančio, antkaulio ir žandikaulių, veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių odontogeninių uždegimų klinika, diagnostika ir gydymas:** ūmaus ir lėtinio uždegimo sąvoka; uždegimo patloginė fiziologija; apydančio, žandikaulių antkaulio; žandikaulių uždegiminės ligos; jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika tarpusavyje ir nuo kitų ligų; gydymo metodai, jų pasirinkimo indikacijos, kontraindikacijos; antibakterinių preparatų skyrimo indikacijos; chirurginio gydymo indikacijos; apsunkintas dantų dygimas, dantų retencija, odontogeninių veido ir žandikaulių bei kaklo minkštųjų audinių atskirų sričių uždegimų klinika, pagrindiniai ir pagalbiniai tyrimo metodai; uždegimų komplikacijos, jų profilaktika; minkštųjų audinių uždegimų gydymo metodai, jų pritaikymo galimybės ir indikacijos. Reabilitacija esant použdegiminei kramtomųjų raumenų kontraktūrai.
6. **Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas:** ūmus ir lėtinis žandinio sinuso uždegimas; žandinio sinuso uždegimo priežastys; odontogeninio sinusito etiologija ir patogenezė, klinika, tyrimo metodai; ūmaus ir lėtinio sinusito gydymo metodai; lėtinio odontogeninio sinusito chirurginio gydymo indikacijos ir metodai.
7. **Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai:** seilių liaukų ligų klasifikacija; ligonio ištyrimas, tyrimo metodai, taikomi sergant seilių liaukų patologija; ūmių ir lėtinių seilių liaukų ir latakų uždegimų etiologija ir patogenezė; virusiniai ir bakteriniai uždegimai; epideminis parotitas; ūmūs seroziniai ir pūlingi parotitai; lėtiniai parotitai; ūmūs ir lėtiniai pažandinių, paliežuvinųjų ir mažųjų seilių liaukų uždegimai.
8. **Veido ir žandikaulių srities, burnos navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai:** įvadas į mokslą apie navikus, supratimo formavimas apie jų specifiškumą veido, žandikaulių bei burnos srityje, jų klasifikacija, jos principai; gydytojo odontologo vaidmuo diagnozuojant navikinius procesus veido ir burnos srityje bei jų savalaikio gydymo organizavime; nepiktybinių ir piktybinių auglių savybės; biopsijos principai.

9. **Burnos organų cistos:** burnos organų cistų vystymosi bei atsiradimo teorijos, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai; žandikaulių odontogeninės ir neodontogeninės cistos; pseudocistos.
10. **Odontogeniniai nepiktybiniai ir piktybiniai navikai:** odontogeninių nepiktybinių navikų vystymosi bei atsiradimo teorijos; odontogeninių navikų klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai; odontogeninių piktybinių navikų vystymosi bei atsiradimo teorijos; odontogeninių piktybinių navikų paplitimas, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai, prevencija.
11. **Žandikaulių, burnos organų granuliuomos:** žandikaulių ir burnos organų granuliuomų klasifikacija, jų bendrieji principai, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymo metodai; epulidai, gigantoląsteliniai navikai ir į juos panašūs dariniai; histiocitozė X (eozinofilinė granuliuoma); Wegenerio granuliuomatozė.
12. **Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija ir patogenezė. Trišakio nervo ligos, klinika, gydymas. Neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai.** veido ir burnos organų inervacija. Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija, patogenezė; trišakio nervo uždegiminės ligos, klinika, gydymas; trišakio nervo neuralgija, klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, konservatyvūs ir chirurginiai gydymo metodai, indikacijos ir kontraindikacijos jiems; gydymo komplikacijos; neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai, klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo metodai.
13. **Dantų implantologijos pagrindai.** dantų implantologijos pagrindai. Indikacijos ir kontraindikacijos šiam gydymo metodui. Ligonio kompleksinis paruošimas operacijai, pagrindinės implantų sistemos, supratimas apie kaulinę integraciją. Chirurginis gydymo implantais etapas, rehabilitacija. Dantų implantacijos ankstyvos ir vėlyvos komplikacijos; dantų implantacijos komplikacijų prevencija ir jų gydymas; kaulo augmentacijos operacijos, jų indikacijos; medžiagos, naudojamos kaulo augmentacijai.
14. **Endodontinės chirurgijos principai ir indikacijos:** endodontinės chirurgijos indikacijos ir kontraindikacijos, nuskausminimas, operacijų metodai ir principai, endodontinės chirurgijos prognozė ir faktoriai, ją nulemiantys.

6. Privalomas ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Rezidento dienyne žymimas kuruotų bei savarankiškai operuotų ligonių sąrašas. Išklausus teorinę dalį bei įvaldžius būtinus praktinius įgūdžius ir atlikus minimalų privalomų išmokti operacijų skaičių gaunamas rezidentūros vadovo bei ciklo kuratoriaus parašas. Rezidento teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Rezidentas laiko įskaitą. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė.

1. Ciklo pavadinimas: BURNOS PATOLOGIJA

2. Apimtis kreditais: 2 kreditai

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 68 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos patologija, sąvoka, pagrindiniai principai	2
2.	Burnos gleivinės ligos	4
3.	Sisteminių ligų pasireiškimas burnos ertmėje	4
4.	Burnos priešvėžiniai ir vėžiniai susirgimai	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: įsisavinti šiuolaikinės burnos patologijos pagrindus, įgyti praktinius įgūdžius diagnozuojant ir gydant burnos gleivinių ligas. Išmokti paruošti ligonius biopsijai, taikyti šį diagnostikos metodą, formuoti kompleksinį mąstymą apie bendrines ligas, galinčias pasireikšti burnos ertmėje, išmokti bendradarbiauti su kitų specialybių gydytojais.

Metodai: gydytojai rezidentai dirba konsultacinės poliklinikos chirurginiame kabinete, stacionaro palatoje, tvarstomajame bei operacinėje kartu su palatos gydytoju ar rezidentūros kuratoriumi, kur yra konsultuojami ir gydomi ligoniai, besikreipiantys dėl burnos patologijos. Asistuojama visoms biopsijos operacijoms, dalyvauja nustatant diagnozę, skiriant medikamentinį gydymą.

5. Temos

- Burnos patologija, sąvoka, pagrindiniai principai: burnos patologija, diagnostikos metodai, biopsijos reikalavimai, klinikiniai ir laboratoriniai tyrimo metodai, diagnostikos algoritmais, ligų klasifikacija.
- Burnos gleivinės ligos: burnos gleivinės bėrimo elementai, burnos gleivinės ligų klasifikacija, klinika, diferencinė diagnostika ir gydymo principai.
- Sisteminių ligų pasireiškimas burnos ertmėje: klinika, diferencinė diagnostika, gydymo principai, bendradarbiavimas su kitų sričių specialistais.
- Burnos priešvėžiniai ir vėžiniai susirgimai: priešvėžinių ir vėžinių susirgimų etiologija ir patogenezė, klinika, diagnostikos principai, gydymo principai, profilaktikos priemonės.

6. Privalomas ciklas**7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:**

1. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
2. Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
3. 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.
4. Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Rezidento dienyne žymimas gydytų bei stebėtų ligonių sąrašas. Išklausius teorinę dalį bei įvaldžius būtinus praktinius įgūdžius ir atlikus minimalų privalomų išmokti biopsijų skaičių gaunamas rezidentūros vadovo bei ciklo kuratoriaus parašas. Rezidento teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Rezidentas laiko įskaitą. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė.

Ciklo vadovai: lektorius, med.m.dr. L.Zaleckas; asist.. J.Rimkuvienė; asist. A. Rimkevičius.

Ciklo atlikimo bazė: VULŽK

1. Ciklo pavadinimas: ANESTEZIOLOGIJA IR REANIMATOLOGIJA

2. Apimtis kreditais: 2 kreditas

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 80 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 galimybės. 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:**

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Rezidento žinyne aprašomos atliktos procedūros. Išklauius teorinę dalį bei įvaldžius būtinus praktinius įgūdžius gaunamas rezidentūros vadovo bei ciklo kuratoriaus parašas. Rezidento teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje. Rezidentas laiko įskaitą. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė:

VUŽLK Veido ir žandikaulių intensyvios terapijos skyriuje

10. Rezidentūros vadovas

Ineta Aldošiniene (anesteziologė-reanimatologė, darbo stažas – 15 m.)

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

Ciklo eigoje – kompetencijos demonstravimas. Ciklo pabaigoje rezidentas laiko įskaitą, vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Įskaitos klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

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

P.2 NUMATOMŲ DĖSTYTOJŲ IR REZIDENTŲ VADOVŲ SARAŠAI

Eil. nr.	Vardas, pavardė	Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Numatomas dėstyti ciklas	Profesinė kvalifikacija, darbo stažas
1.	Deimantė Ivanauskaitė	Asistentė	odontologinė radiologija	Gydytoja periodontologė, radiologė, 7 m.
2.	Gailutė Grigaitė	Asistentė	ortodontija	Gydytoja ortodontontė, 29 m.
3.	Rolandas Pletkus	Lektorius	ortopedinė odontologija	Gydytojas ortopedas, 14 m.
4.	Rasa Klimaitė	Asistentė	endodontija	Gydytoja endodontologė, 12 m.
5.	Aušra Šaikuvienė	Asistentė	burnos chirurgija	Burnos chirurgė, 14 m.
6.	Marija Danilevičiūtė	Asistentė	odontologinės medžiagos	Chemikė, 27m.
7.	Ineta Aldošiniene	Asistentė	reanimacija-anesteziologija	Anesteziologė-reanimatologė, 13 m.
8.	Romas Kašinskas	Docentas	ausų, nosies, gerklės ligos	
9.	Jūratė Žekonienė	Asistentė	periodontologija	Gydytoja periodontologė, 5 m.
10.	Jūratė Rimkuvienė	Asistentė	burnos chirurgija	Burnos chirurgė, 7 m.
11.	Arūnas Rimkevičius	Asistentas	burnos patologija	Gydytojas periodontologas, 4 m.
12.	Rasa Račienė	Asistentė	vaikų odontologija	Vaikų odontologė, 15 m.
13.	Vytautė Pečiulienė	Docentė	endodontologija	Gydytoja-endodontologė 13 m.
14.	Irena Ona Marčiukaitienė	docentė	dermatovenerologija	Gydytoja-dermatovenerologė 40 metų
15.	Andrius Vagoras	Lektorius, biomedicinos mokslų daktaras	dermatovenerologija	gydytojas dermatovenerologas - patirtis 5 metai
16.	Romualdas Gurevičius	docentas	epidemiologija	gydytojas epidemiologas darbo patirtis 30 metų
17.	Loreta Cimbalistienė	docentė	genetika	gydytoja genetikė, darbo patirtis 20 metų
18.	Algirdas Utkus	docentas	genetika	gydytojas genetikas, darbo patirtis 15 metų
19.	Estera Balčikonytė	asistentė	kariesologija	Gydytoja-odontologė, darbo patirtis 8m.



**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 bases:

2.1. UAB „Northway medicinos centras“;

2.2. UAB „SK Impeks Medicinos diagnostikos centras“;

2.3. UAB „Pašilaičių šeimos medicinos centras“.

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

Rektorius

akad. B. Juodka

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

S. Vaškevičienė, 2687093



VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL KOMISIJOS DARBO REGLAMENTO

2005 m. gegužės 5 d. Nr. D – 208

Vilnius

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

PRIEDAS. 2 lapai.

Prorektorius

dr. A. Pikturna

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



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

PATVIRTINTA
 VU prorektoriaus dr. A. Piktornos
 įsakymu 2005 m. 09 mėn. 21 d. Nr. D-462

IREGISTRUOTA
 VU MF _____
 (Registracijos vieta)

 dekanato reikalų tvarkytoja _____
 (Atsakingo asmens pareigos)
 Jolanta Kalinauskienė _____
 (Atsakingo asmens vardas, pavardė ir parašas)
 _____ Nr. _____
 (Registracijos data ir numeris)

REZIDENTO PRAKTINIO MOKYMO SUTARTIS

_____ Vilnius _____
 (sudarymo vieta)

Vilniaus universitetas (toliau – aukštoji mokykla), atstovaujama VU MF podiplominių studijų prodekano doc. Algirdo Utkaus,

veikiančio pagal Rektoriaus sakymą 2004 09 09 Nr. P - 1718,

_____ (sveikatos priežiūros įstaigos priimančios atlikti praktiką pavadinimas)
 (toliau –sveikatos priežiūros įstaiga) atstovaujama

_____,
 (vardas, pavardė, pareigos),
 veikiančio pagal _____, bei rezidentas

_____ (studijų programos pavadinimas, kursas, rezidento vardas, pavardė,

asmens kodas arba gimimo metai, nuolatinės gyvenamosios vietos adresas)
 vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos teisės aktais, sudaro šią sutartį:

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Ši sutartis sudaroma visam praktikos sveikatos priežiūros įstaigoje (toliau –praktika) laikotarpiui.
2. Rezidentas atlieka praktiką, jeigu tai yra numatyta studijų programoje, pagal aukštosios mokyklos parengtas praktikos programas. Vadovaujantis praktikos programa šioje sutartyje nurodoma:
 - 2.1. praktikos tikslas – įgyti (ciklo pavadinimas) praktinius ir teorinius įgūdžius;
 - 2.2. uždaviniai -
 - 2.3. praktikos trukmė (metais, mėnesiais arba savaitėmis) ir jos atlikimo laikas, nurodant praktikos pradžią, pabaigą ir praktikos valandas (nuo...iki - nurodyti metus, mėn. dieną)
 - 2.4. kitos praktikos atlikimo sąlygos ir tvarka -

II. AUKŠTOSIOS MOKYKLOS TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

3. Aukštoji mokykla įsipareigoja:

- 3.1. užtikrinti rezidento, siunčiamo atlikti praktiką, būtiną praktikai teorinį ir praktinį pasirengimą;
- 3.2. kontroliuoti rezidento praktikos eigą ir prireikus kartu su sveikatos priežiūros įstaigos atsakingais darbuotojais (arba valstybės institucijos atsakingais valstybės tarnautojais) operatyviai spręsti iškilusias problemas, suteikiant rezidentui reikalingą pagalbą;
- 3.3. iki praktikos pradžios suderinti su sveikatos priežiūros įstaiga siunčiamo rezidento praktikos 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)

ap rūpinti 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)

(sveikatos priežiūros įstaiga)

(rezidentas)



VILNIAUS UNIVERSITETAS

REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS POSĖDŽIO

PROTOKOLAS

2005-05-02 Nr. 01
Vilnius

Posėdis įvyko 2005-05-02 15 val.

Pirmininkas - doc. Algirdas Utkus

Sekretorė - Asta Gutauskienė

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

Nedalyvavo: doc. Juozas Stanaitis, Robertas Adomaitis.

Darbotvarkė:

1. Dėl VU rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos.

SVARSTYTA. VU rezidentūros bazių vertinimas ir atranka.

Vadovaujantis LR Švietimo ir mokslo bei Sveikatos apsaugos ministrų 2004 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. ISAK-969/V-455 „Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“ rezidentūros koordinatoriai parengė rezidentūros bazių vertinimo anketą (toliau – anketa). Sveikatos priežiūros įstaigos, pageidaujančios būti rezidentūros bazėmis, pildė internete pateiktą anketą. 2005-04-20 Rektorius 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 prorektoriaus
dr. A. Pikturnos
2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. D-208

REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS DARBO REGLAMENTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

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

II. KOMISIJOS FUNKCIJOS

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

III. KOMISIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

8. Komisija, vykdydama jai pavestas funkcijas, turi teisę: gauti iš potencialių rezidentūros bazių reikalingą informaciją apie įstaigos veiklą, mokymo proceso aprūpinimo, rezidentūros organizavimo galimybes įstaigoje; prašyti, kad potencialios bazės esant reikalui paaiškintų pasiūlymus;

gavusi Vilniaus universiteto įgaliojimą, atmesti rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos išvadas, jei paaiškėja, kad pasiūlymą užtikrinanti rezidentūros bazė buvo likviduota, reorganizuota ar neįvykdė įsipareigojimų, ar netinkamai juos vykdė; susipažinti su informacija, susijusia su bazių vertinimo ir atrankos nagrinėjimu, aiškinimu, vertinimu ir palyginimu.

9. Komisija privalo:

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

IV. KOMISIJOS DARBO ORGANIZAVIMAS

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

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

REZIDENTŪROS BAZĒS VERTINIMO ANKETA

Vilnius
2005

Bendrosios nuostatos

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

Anketa su atsakymais atsiunčiama paštu su lydraščiu į VU Medicinos fakulteto Podiplominių studijų skyrių (M.K. Čiurlionio g. 21/27, Vilnius, LT – 03101) bei pateikiama elektronine forma (el. paštu) 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

Faksas 852728576

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.