

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

BURNOS CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

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

A. V.

**Rezidentūros programos
rengimo vadovas** **asist. J. Rimkuvienė**
(parašas)

Vilnius, 2005 m. spalio

Rezidentūros studijų programos duomenys

Rezidentūros studijų programa	Burnos chirurgija
Studijų sritis	Biomedicinos mokslai
Studijų kryptis	Odontologija
Studijų rūšis	Rezidentūros
Studijų trukmė (metais)	3
Programos apimtis kreditais	132
Būtina stojančiojo kvalifikacija	Gydytojas odontologas
Suteikiama profesinė kvalifikacija	Gydytojas burnos chirurgas

Programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas (mokslo laipsnis), vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo ir mobilusis)	Elektroninis paštas
1.	Asist. J. Rimkuvienė	Burnos chirurgijos ir patologijos centro vadovė, asistentė	2780548,	jurate@doctor.com
2.	Lekt.dr. Linas Zaleckas	Veido ir žandikaulių chirurgijos centro vadovas, lektorius	2728321,	l.zaleckas@delfi.lt

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.....	11
8. Programos aprūpinimas	11
9. Išoriniai ryšiai	12
10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas.....	12
11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija	12

PRIEDAI:

P1. Dalyko (ciklo) modulio programos	13
P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai	56
P3. Dėstytojų ir rezidentų vadovų gyvenimo aprašymai	59
P4. Kiti priedai	93

Programos paskirtis ir tikslai

Burnos chirurgijos rezidentūros programos paskirtis yra paruošti gydytoją burnos chirurgą ir suteikti gydytojo burnos chirurgo licenziją, kuri leidžia dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Baigęs burnos chirurgijos rezidentūrą, rezidentas gali tęsti mokslus doktorantūroje.

Burnos chirurgijos 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. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas
(1997 m. Nr.95-2402, Vilnius).
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 vaistininkų 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

Suteikti teorinius ir praktinius įgūdžius reikalingus burnos chirurgui.
Išugdyti specialistą, kvalifikuotai sprendžiantį burnos chirurgijos gydymo problemas.
Užtikrinti, kad studijų programa atitiktų nacionalinius poreikius ir Europos sąjungos direktyvas.
Suteikti pakankamai žinių rezidentui apie odontologinių ligų epidemiologiją bei profilaktiką.

Ugdyti kritinį ir kūrybinį klinikinį mąstymą.

Suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti kaip savo srities specialistui.

Uždaviniai:

1. Įsisavinti vaikų, paauglių, suaugusių ir senyvo amžiaus žmonių burnos chirurginių susirgimų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus.
2. Įsisavinti darbo su naujausiomis technologijomis principus.
3. Įsisavinti infekcijos kontrolės odontologijoje, nuskausminimo, veido ir žandikaulių srities uždegimų, auglių, įgimtų nesuagimų, įgytų deformacijų, galvinių nervų, sąnario ligų, dantų, veido kaulų traumų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus.
4. Išmokti taisyklingai interpretuoti dentalines radiogramas, ortopantomogramas bei kitas veido kaulų radiogramas.
5. Įsisavinti burnos chirurgijos principus
6. Supažindinti su ortodontijos pradmenimis
7. Parengti odontologus specialistus, kurie sugebėtų vykdyti savo specialybės klininius, epidemiologinius bei fundamentinius tyrimus.
8. Parengti endodontologus – specialistus, kurie galėtų konsultuoti savo kolegas, bendros praktikos gydytojus.
9. Parengti specialistus, kurie ne tik teiktų kvalifikuotą pagalbą, bet ir patys nuolatos tobulintų teorines žinias bei praktinius įgūdžius.

Programos sandara ir turinys

Studijuojantys burnos chirurgijos rezidentūroje rezidentai praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių ciklų, paskaitų ir seminarų metu, kuriuos pagal rezidentūros programą organizuoja Burnos chirurgijos ir patologijos. 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) išmanyti- tam tikras mokslo ir praktines metodikas gerai suvokti teoriškai ir sugebėti taikyti praktinėje veikloje
- c) 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)
- d) išmokti atpažinti būklės, ligos ar sindromo požymius, formuluoti hipotezę, numatyti tolesnį tyrimų planą ir veiksmų taktiką
- e) 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.
- f) išmokti atlikti - sugebėti savarankiškai atlikti poveikio, diagnostikos ar gydomuosius veiksmus, siekiant įvykdyti tam tikrą uždavinį, nustatyti diagnozę, pašalinti arba susilpninti ligos priežastį.

Žemiau išvardinti burnos chirurgijos rezidentūros ciklai ir apjungia bendruosius medicininius ir specialiuosius dalykus:

Bendrieji dalykai: otolaringologija, oftalmologija, reanimacija ir anesteziologija, galvos ir kalo onkologija, neurochirurgija, biostatistikos pagrindai odontologams.

Specialieji dalykai: veido ir žandikaulių srities radiologija, endodontologija, ortopedinė odontologija, ortodontija, periodontologija, veido ir žandikaulių chirurgija, burnos patologija.

Burnos chirurgijos rezidentūros studijų programos planas:

Metai	Programa	Trukmė	Vieta
I	Burnos chirurgija (stacionare ir ambulatorijoje)	28 kreditai	VULŽK
	Periodontologija	2 kreditai	VULŽK
	Endodontologija	2 kreditai	VULŽK
	Reanimacija ir anesteziologija	2 kreditai	VULŽK, VGPUL
	Veido ir žandikaulių srities radiologija	2 kreditai	VULŽK
	Biostatistikos pagrindai odontologams	2 kreditai	VU Socialinės medicinos centras
	Pasirenkamasis dalykas	2 kreditai	
II	Burnos chirurgija (stacionare ir ambulatorijoje)	30 kreditų	VULŽK
	Ortodontija	2 kreditai	VULŽK
	Galvos ir kaklo onkologija	4 kreditai	VUOI
	Ortopedinė odontologija	2 kreditai	VULŽK
	Pasirenkamasis dalykas	2 kreditai	
III	Burnos patologija	2 kreditai	VULŽK
	Burnos bei veido ir žandikaulių chirurgija (ambulatorijoje ir stacionare)	28 kreditai	VULŽK
	Neurochirurgija	4 kreditai	VGPUL
	Ausų, nosies, gerklės ligos	2 kreditai	VUSK
	Akių ligos	2 kreditai	VUSK
	Pasirenkamasis dalykas	2 kreditai	

Studijų vykdymas

Trejų metų burnos chirurgijos rezidentūrą siūloma atlikti Vilniaus universiteto liginės Žalgirio klinikoje (VULŽK), Vilniaus universiteto Santariškių liginėje (VUSK), Vilniaus Greitosios pagalbos universiteto liginėje (VGPUL), Vilniaus universiteto onkologijos institute (VUOI). Rezidento darbo dienos trukmė 8 valandos.

Gydytojo burnos chirurgo kompetencija įgyjama rezidentūros studijų metu:

Praktiniuose cikluose dirbant su rezidento vadovu;

Savarankiškai, prižiūrint rezidento vadovui;

Dalyvaujant rezidentūros programoje numatytose paskaitose ir seminaruose;

Savarankiškai studijuojant teorinę medžiagą.

Rezidentūros trukmė- treji metai. Burnos chirurgijos rezidentūra apima 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.

Burnos chirurgijos (kartu su veido ir žandikaulių chirurgijos) specialybės praktinę ir teorinę dalį sudaro 86 kreditų trukmės kursas, kurio metu gydytojas rezidentas skaito nurodytą literatūrą ir atlieka nurodytą klinikinių praktinių darbų minimumą:

Rekomenduojami kuruoti ligoniai pagal patologiją

Eil. nr.	Nozologinė ligų forma	Ligonių skaičius
1.	Veido-kaklo aktinomikozė	5
2.	Ūmus apatinio ir viršutinio žandikaulių antkaulio uždegimas	50
3.	Traumatinis apatinio žandikaulio uždegimas	30
4.	Ūmus limfinių mazgų uždegimas	10
5.	Lėtinis limfinių mazgų uždegimas	10
6.	Ūmus žandinio sinuso uždegimas	10
7.	Lėtinis žandinio sinuso uždegimas su fistule į burnos ertmę	10
8.	Ūmus odontogeninis apatinio žandikaulio uždegimas	20
9.	Ūmus odontogeninis viršutinio žandikaulio uždegimas	20
10.	Lėtinis odontogeninis apatinio žandikaulio uždegimas	20
11.	Lėtinis odontogeninis viršutinio žandikaulio uždegimas	10
12.	Besimptomnis viršūninis periodontitas	150
13.	Retinuoti dantys	90
14.	Viršutinio žandikaulio šaknies cista	20
15.	Apatinio žandikaulio šaknies cista	20
16.	Pažandinės seilių liaukos akmenligė	10
17.	Lėtinis pažandinės seilių liaukos uždegimas	10
18.	Ūmus paausinės seilių liaukos uždegimas	10
19.	Retencinė seilių liaukos cista	7
20.	Veido furunkulas ir karbunkulas	10
21.	Veido ir kaklo ir burnos pūliniai ir pūlynai	50
22.	Supūliavusi hematoma	5
23.	Supūliavusi žaizda	15

Eil. nr.	Nozologinė ligų forma	Ligonių skaičius
24.	Apatinio žandikaulio lūžis	60
25.	Viršutinio žandikaulio lūžis	5
26.	Skruostakaulio lūžis	10
27.	Seilių liaukų augliai	10
28.	Nepiktybiniai veido ir žandikaulių srities augliai	20

Rezidentas, dirbdamas su vadovu, vykdo klinikinę veiklą-mokosi praktinių įgūdžių ir studijuoja teoriją pagal programoje išdėstytą turinį ir kompetencijos lygius.

Praktinių ciklų metu didelis dėmesys teikiamas profilaktinių, diagnostinių, gydomųjų, reabilitacinių priemonių apimčiai ir taktikai bei paciento poreikių ir lūkesčių įvertinimui. Ciklų metu įsivairinti 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 (1 val. per mėn.);

Rytinės konferencijos (1 val. per sav.).

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

Rezidentai gali dalyvauti visose Vilniaus universiteto Odontologijos instituto burnos chirurgijos ir kitų specialybių studentų paskaitose. Kartu su rezidentūros vadovu pacientų aptarimai vyksta kas savaitę. Rezidentūros vadovas, patikrinęs rezidento užpildytas ligos istorijas, pasirašo. Pacientų priežiūros knygoje fiksuojamos ligos istorijų ir kitų būtinų dokumentų pildymo klaidos, problemos.

Literatūros referavimo seminare vieną kartą per mėnesį referuojama apie aktualią literatūrą ir analizuojami su literatūros nagrinėjama tema susiję praktiniai klinikiniai atvejai. Rezidentas pristato išanalizuotą literatūrą ir kartu su rezidentūros vadovu bei kitais rezidentais dalyvauja diskusijose, kritiniame literatūros nagrinėjime.

Kas savaitinėse rytinėse konferencijose rezidentas rezidentas dalyvauja kaip aktyvus nuomonės reiškėjas visais rezidentūros klausimais, išklauso praktinius ir mokslinius pranešimus.

Kiekviename darbo cikle sudaromas darbo planas. Už ciklą pasirašo rezidentūros ciklo vadovas ir odontologijos centro arba kitos klinikos vedėjas. Neišlaikiusiam įskaitos rezidentui laikyti ją pakartotinai leidžiama tik po mėnesio. Įskaitą galima laikyti ne daugiau du kartus, neiškaikęs antrą kartą, rezidentas šalinamas iš rezidentūros. Kas metai rezidentai peratestuojami VU MF sudarytos egzaminų komisijos, kuri numato tolimesnę rezidentūros eigą.

Pirmų rezidentūros metų pabaigoje rezidentas privalo pasirinkti būsimo spausdinamo darbo temą. Šio darbo vadovu gali būti bet kuris rezidentūros dėstytojas, turintis mokslinį laipsnį. Spausdintas darbas gali būti paruoštas ir kelių bendraautorių.

Baigiantis antriems rezidentūros metams, rezidentas paruošia teminį specialybės pranešimą klinikinėje konferencijoje. Vertina rezidentūros vadovas.

Baigiantis tretiems rezidentūros metams, rezidentas kartu su vadovu paruošia straipsnį publikacijai viename iš oficialiai leidžiamų medicininių žurnalų. Vertina Burnos chirurgijos ir patologijos centro vadovas, Odontologijos instituto direktorius. Trejų metų bėgyje rezidentas privalo turėti bent vieną spausdintą darbą respublikinėje ar užsienio spaudoje. Baigiamąjį darbą (mokslinis

straipsnis spaudoje, pranešimas konferencijoje, rezidento darbo žurnalas) įvertina rezidentūros egzaminų komisija. Vertinimo rezultatai (iki 3 balų) pridedami prie baigiamojo egzamino balo.

Trejų metų periodontologijos rezidentūra baigiama baigiamuoju egzaminu (žodžiu ir raštu).

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

Odontologijos instituto direktoriaus ; dviejų specialistų burnos chirurgų, gretutinių specialybių specialistų, rezidentūros vadovo.

Egzamino metu užduodami penki klausimai (po vieną kiekvienas komisijos narys).

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

Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai

Pedagoginis ir mokslinis personalas komplektuojamas iš Odontologijos institute dirbančių gydytojų specialistų. Rezidentūros vadovas – gydytojo burnos chirurgo kvalifikaciją turintis specialistas, turintis ne mažesnę nei penkerių metų darbo pagal specialybę stažą, atrenkamas atsižvelgiant į jo darbo stažą, stažuotes mūsų respublikoje ir užsienyje, lankytus tobulinimosi kursus, spausdintus darbus. Rezidentūros vadovas pateikia gyvenimo aprašymą, kursų bei stažuotčių sertifikatus, pažymą iš pagrindinės darbovietės. Rezidentūros vadovą, programos koordinatorius ir programoje dėstančius dėstytojus parenka Odontologijos instituto direktorius, kitų medicinos specialybių vadovus parenka medicinos fakultetas (priedai P.2 ir P.3)

Programos aprūpinimas

Vilniaus universiteto ligoninė Žalgirio klinika, Žalgirio 117. Šioje ligoninėje yra visi odontologijos specialybių bei veido ir žandikaulių chirurgijos padaliniai, kuriuose teikiama teikiantys skubi pagalba, o taip pat atliekamas ir planinis gydymas. Tai pagrindinė burnos chirurgų rezidentų mokomoji bazė.

Vilniaus universiteto ligoninė Santariškių klinika, Santariškių 2. Tai rezidentų rengimo bazė, kurioje vykdomi ausų, nosies ir gerklės ligų, akių ligų, genetikos ciklai.

Vilniaus universiteto onkologijos institutas, Santariškių 1. Onkologija koncentruota viename centre, kur atliekami specifiniai tyrimai bei gydymo būdai. Burnos chirurgams rezidentams reikalingos sritys: galvos ir kaklo onkologija, radiologinis gydymas bei chemoterapija.

Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė, Šiltnamių g. 29. Šioje bazėje vykdomi neurochirurgijos bei anesteziologijos ir reanimatologijos ciklai.

Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje rezidentūros studijoms kiekvienam rezidentui yra paruošta šiuolaikine aparatūra aprūpinta darbo vieta. Burnos chirurgijos rezidentūros programos rezidentai dirba poliklinikoje (ambulatorinė chirurgija), kur darbo vietoje yra odontologinė kėdė, kita įranga bei instrumentai, reikalingi burnos chirurginių ligų profilaktikai ir gydymui, taip pat rezidentas dalyvauja gydymo procese, kuris vyksta operacinėse, priėmimo skyriuje, tvarstomuosiuose, naudojasi klinicine ir biochemijos laboratorijomis.

Rezidentūros metu sudarytos galimybės rezidentui naudotis biblioteka, kompiuterine klase su interneto ryšiu. Odontologijos instituto bibliotekoje, rezidentas gali rasti burnos chirurgijos knygų, monografijų, kai kurių periodinių specialybinių žurnalų. 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 ortopedinės odontologijos rezidentūra vykdoma Kauno medicinos universitete.

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

Vidinis studijų kokybės užtikrinimas

Burnos chirurgijos rezidentūros programos praktinę dalį sudaro ne mažiau 70 kreditų trukmės kursas, kurio metu gydytojas rezidentas atlieka nurodytą praktinių darbų minimumą

Ciklų 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.

Burnos chirurgijos rezidentūros 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 diagnostines ir gydomasias manipuliacijas, aptariant pacientus.

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

Už burnos chirurgijos rezidentūros atnaujinimą ir koregavimą atsakingi rezidentūros koordinatoriai ir vadovai.

Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija

Šiuo metu burnos chirurgijos rezidentūroje studijuoja trys trečių ir du pirmų metų rezidentai. 2006 metais planuojama priimti vieną burnos chirurgijos rezidentą. Į burnos chirurgijos rezidentūrą galima įstoti baigus vientisąsias odontologijos studijas ir vienerių metų internatūrą. Priėmimo tvarka į rezidentūrą pateikiama programos priede (P.4).

PRIEDAI:

P.1 CIKLŲ PROGRAMOS

I metai

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA (ambulatorijoje ir stacionare)**
2. Apimtis kreditais: 28 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1080 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos chirurgijos propedeutika	4
2.	Sterilumo kontrolė bei higieniniai reikalavimai burnos chirurgijoje	4
3.	Bendrinis ir vietinis nuskausminimas burnos chirurgijoje	4
4.	Chirurginio odontologinio ligonio ištyrimas, komplikuotas ir nekomplikuotas dantų šalinimas	4
5.	Ūmių ir lėtinių apydančio, antkaulio ir žandikaulių odontogeninių uždegimų klinika, diagnostika ir gydymas	4
6.	Ūmių ir lėtinių odontogeninių veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių uždegimų klinika, gydymas ir komplikacijos	4
7.	Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas	4
8.	Neodontogeniniai ir specifiniai veido ir žandikaulių srities uždegimai	4
9.	Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai	4
10.	Destrukciniai seilių liaukų pakitimai, seilių liaukų ir latakų akmenligė	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 palatoje, tvarstomajame bei operacinėje kartu su palatos gydytoju ar rezidentūros vadovu. Įvaldomos odos bei poodžio siūlės, bei siuvimo technikos įvairovės. Susipažįstama su chirurginiais instrumentais ir aparatūra. Asistuojama visoms operacijoms, kurios yra atliekamos chirurgijos skyriuje, o 4 -5 mėn. savarankiškai (asistuojant gydytojui ar rezidentūros vadovui) atliekamos dažniausios burnos operacijos: sudėtingas danties šalinimas, konkretų iš seilių liaukų latakų pašalinimas, pirminis ir antrinis chirurginis nedidelės apimties žaizdų sutvarkymas, danties šaknies hemicekcija ir amputacija, pūlinio atidarymas burnoje, biopsija, alveolės užsiuvimas perforavus sinusą, dvižandikaulinio įtvaro uždėjimas lūžus žandikauliams, išnirusių dantų atstatymas ir įtvaro uždėjimas, epulių pašalinimas.

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, komplikuotas ir nekomplikuotas dantų šalinimas:** pagrindiniai ir pagalbiniai tyrimo metodai; instrumentai, naudojami burnos chirurgijoje; dantų šalinimo indikacijos ir kontraindikacijos; chirurginis dantų šalinimas, dantų šalinimo komplikacijos, jų profilaktika ir gydymas.
5. **Ūmių ir lėtinių apydančio, antkaulio ir žandikaulių 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.
6. **Ūmių ir lėtinių odontogeninių veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių uždegimų klinika, gydymas ir komplikacijos:** 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.
7. **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.
8. **Neodontogeniniai ir specifiniai veido ir žandikaulių srities uždegimai:** žandikaulių, minkštųjų audinių, odos, limfinių mazgų, sinusų neodontogeninių uždegimų etiologija ir patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai; konservatyvus ir chirurginis gydymas; veido ir kaklo aktinomikozė, tuberkuliozė, sifilis.
9. **Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir lataukų uždegimai:** seilių liaukų ligų klasifikacija; ligonio ištyrimas, tyrimo metodai, taikomi sergant seilių liaukų patologija; ūmių ir lėtinių seilių liaukų ir lataukų 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.

10. **Destrukciniai seilių liaukų pakitimai, seilių liaukų ir latakų akmenligė:** seilių liaukų akmenligės etiologija, patogenezė; akmenų susidarymą seilių liaukose aiškinančios teorijos; akmenligės klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymas; liaukos šalinimo indikacijos; destruktinių seilių liaukų pakitimų klasifikacija; Sjogreno sindromas; Mikuličiaus liga.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė; Aušra Šaikuvienė, burnos chirurgė; Linas Zaleckas, veido ir žandikaulių chirurgas, Mindaugas Baseckas, veido ir žandikaulių chirurgas.

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: susipažinti su pacientų paruošimu operacijai ir anestezijai, pagrindiniai bendros nejautos metodais, gyvybinių funkcijų stebėjimo ir vertinimo 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, operaciniėje išmoksta valdyti nesąmoningo paciento kvėpavimą, gydyti kraujotakos sutrikimus, mokosi pasinaudoti pagalbinėmis gaivinimo priemonėmis, chirurginiais kvėpavimo takų atvėrimo metodais, sužino širdies stimuliacijos ir defibriliacijos principus.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

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

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

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

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

VUŽLK Veido ir žandikaulių intensyvios terapijos skyriuje

10. Rezidentūros vadovai

Ineta Aldošienė (anesteziologė-reanimatologė)

1. Ciklo pavadinimas: **PERIODONTOLOGIJA**
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.	Sisteminės ligos ir periodonto patologija	2 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai: Ciklas skirtas burnos chirurgijos 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.

5. Temos:

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. 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). Periodontinių kišenių zondavimo gylio ir alveolės kaulo rezorbcijos įvertinimas. 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. Mukogingiviniai defektai.

5.4. Temos pavadinimas. Periodonto ligų gydymo ypatumai

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

Periodontologinių pažeidimų gydymo prognozė ir profilaktika.

5.5. Temos pavadinimas. Sisteminės ligos ir periodonto patologija

Paveldimi periodonto ligų rizikos faktoriai. Įgyti ir aplinkos periodonto ligų rizikos faktoriai. Imuninė uždegiminė reakcija. Periodontologinės ir bendros rizikos sąsajos. Periodonto patologija ir diabetas. ŽIV, AIDS pasireiškimas periodonte. Periodontitas ir amžius. Periodonto ligos ir nėštumas. Kraujagyslių-širdies ligos ir periodonto patologija. Medikamentais ir periodonto sveikata. Genetinė, aplinkos ir elgesio įtaka periodonto infekcijoms.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

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

10. Rezidentų vadovai:

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

Alina Pūrienė (gydytoja periodontologė, docentė, biomedicinos mokslų daktarė, praktinio darbo patirtis 15 metų).

1. Ciklo pavadinimas: **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. Neparametrinės statistikos metodai	4 val.
3.	Aprašomoji statistika. Populiacijos ir imtys.	4 val.
4.	Asociacija ir prognozė. Dispersinė analizė. Daugybinė regresija ir koreliacija. Daugybinis palyginimas. Diskriminacija ir klasifikacija.	4 val.
5.	Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso biostatistinė analizė Mokslinių tyrimų rezultatų sintezė.	4 val.

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, aptariamoms mokslinėms publikacijoms, 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 vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovas:

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

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

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

10. Rezidentų vadovai:

- a) Rolandas Pletkus;
- b) Vytenis Almonaitis;
- c) Kęstutis Sveikata

1. Ciklo pavadinimas: **ODONTOLOGINĖ RADIOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 64 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Intraoralinės technikos:	2
2.	Dantų šaknų radiogramos technikos (darbas tarpusavyje ir su pacientais), viršūninio kaulo vertinimas	2
3.	Kandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), karieso diagnostika ir kraštinio kaulo vertinimas	2
4.	Sukandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), vertinimas	2
5.	Ekstraoralinės radiogramos	2
6.	Panoraminių radiogramų	2
7.	Žandikaulių, veido kaulų, veido minkštųjų audinių, SAŽ sąnarių radiografinis tyrimas	2
8.	Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas odontologijoje	2

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:

Intraoralinės technikos:

1. Dantų šaknų radiogramos technikos (darbas tarpusavyje ir su pacientais), viršūninio kaulo vertinimas (klinikiniai atvejai)
2. Kandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), karieso diagnostika ir kraštinio kaulo vertinimas (klinikiniai atvejai)
3. Sukandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), vertinimas (klinikiniai atvejai)

Ekstraoralinės radiogramos:

1. Panoraminių radiogramų (klinikiniai atvejai)
2. Žandikaulių, veido kaulų, veido minkštųjų audinių, SAŽ sąnarių radiografinis tyrimas (klinikiniai atvejai)
3. Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas stomatologijoje (klinikiniai atvejai)

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojama literatūra:

1. Bartusevičienė A, Vitėnas A. Kaulų navikai (klinika, rentgenologija, histologija). Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, Lietuva, 1998.
2. Goas PW, White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 1994.
3. Isaac van der Waal. Diseases of the Jaws. Diagnosis and treatment. Textbook&Atlas, Munksgaard, Copenhagen, Denmark, 1991.
4. Kolesov AA. Stomatologija detskogo vozrosta. Medicina, Moskva, SSSR 1985.
5. Pūrienė A, Matulienė G, Ivanauskaitė D. Periodonto ligos: periodontologinis tyrimas, diagnozė, gydymo planavimas ir prognozė. Etnomedijos spauda, Vilnius, Lietuva, 2000.
6. HN 31: 2002 Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje
7. HN 73: 2001 Pagrindinės radiacinės saugos normos
8. HN 78: 1998 Kokybės kontrolė medicininėje rentgeno diagnostikoje
9. White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 2000.
10. Manelienė R. Endodontologinė rentgenologija. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1994.
11. Manelienė R. Endodontija. Spindulys, Vilnius, 1997.
12. Pečiulienė V. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos. UAB "Sapnų sala", Vilnius, 2001.
13. Whaites E. Essentials of Dental Radiography and Ragiology. Third edition. Churchill Livingstone. 2002.
14. Ivanauskaitė D. Intraoralinių radiogramų atlikimo technikos. StomInfo. 2002:3;10-15.
15. Ivanauskaitė D. Optinės iliuzijos efektai. StomInfo. 2001: 2.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

VULŽK. Reikalavimai: dantų rentgeno aparatas (gali būti kompiuterinio vaizdo radiografija), laikikliai radiogramoms, negatoskopai, padidinimo lęšis, įranga ar priemonės filmučių ryškinimui; (būtų privalumas supažindinti bei parodyti, kaip veikia panoraminė įranga, diagnostinis rentgeno aparatas, kompiuterinis tomografas, magnetinio rezonanso įranga)

10. Ciklo vadovas: Gyd. D. Ivanauskaitė

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

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

5. Temos pavadinimas.

1. **Ultragarsiniai instrumentai, jų taikymas endodontinio gydymo metu. Mikroskopo sandara, jo taikymo ypatumai endodontinio gydymo metu:** ultragarsinių prietaisų ypatumai endodontijoje, instrumentų tipai, lydiniai, naudojimo principai, mikroskopo sandara, darbo su jais principai bei naudojimo ypatumai
2. **Endodontijoje naudojami antibakteriniai preparatai, bendrinėmis ligomis sergančių pacientų gydymo ypatumai:** antibakteriniai preparatai, skausmo kontrolės ypatumai.

3. **Endodontologinio paciento ištyrimas, endodontinių susirgimų klasifikacija, diagnostika:** paciento nusiskundimai ir anamnezės rinkimas, klinikinis ištyrimas (intraoralinis, ekstraoralinis), endodontinėje diagnostikoje naudojami testai, jų atlikimo ypatumai, periodonto destruktijos laipsnio nustatymas, dantų paslankumas, endodontinių susirgimų klasifikacija
4. **Diferencinė endodontinių susirgimų diagnostika:** endodontinės-periodontologinės patologijos aspektai bei diagnostikos ypatumai.
5. **Endodontinių susirgimų etiopatogenezė, mikrobiologiniai endodontinės patologijos aspektai:** etiologija, pulpito patogenezės mechanizmas, pulpos nekrozė, jos tipai, viršūninio periodontito patogenezės mechanizmas

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

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

10. Rezidentų vadovai:

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

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

II metai

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA (ambulatorijoje ir stacionare)**
2. Apimtis kreditais: 30 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1152 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Veido ir žandikaulių srities, burnos navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai	4
2.	Burnos organų cistos	4
3.	Nepiktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai. Piktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai. Piktybinių auglių prevencija. Veido ir žandikaulių srities navikų gydymo principai	4
4.	Odontogeniniai nepiktybiniai ir piktybiniai navikai	4
5.	Neodontogeniniai žandikaulių augliai	4
6.	Žandikaulių, burnos organų granuliomos	6
7.	Seilių liaukų augliai	4
8.	Veido ir burnos organų inervacijos sutrikimų klasifikacija, etiologija ir patogenezė. Trišakio nervo ligos, klinika, gydymas. Neaiškios kilmės veido ir burnos organų skausmai	6
9.	Veidinio nervo ligos, klinika, gydymo metodai. Kitų galvinių nervų ligos	4
10.	Dantų implantologijos pagrindai I	4
11.	Dantų implantologijos pagrindai II	4

4. Temos

1. **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.
2. **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.
3. **Nepiktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai. Piktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai. Piktybinių auglių prevencija. Veido ir žandikaulių srities navikų gydymo principai:** nepiktybinių auglių pagrindiniai požymiai; veido minkštųjų audinių augliai, burnos minkštųjų audinių augliai; skirtumai ir bendrybės tarp šių auglių; pagrindiniai klinikiniai jų požymiai, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo indikacijos, laikas, principai ir metodai; piktybinių auglių pagrindiniai požymiai; veido minkštųjų audinių augliai, burnos

minkštųjų audinių augliai; skirtumai ir bendrybės tarp šių auglių; pagrindiniai klinikiniai jų požymiai, rizika, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo indikacijos, laikas, principai ir metodai; gydytojo stomatologo vaidmuo diagnozuojant navikinius procesus veido ir burnos srityje bei jų savalaikio gydymo organizavime; pagrindiniai piktybinius auglius predisponuojantys faktoriai, jų kancerogeninio poveikio mechanizmas, piktybinių auglių piktybiškumo, predisponuojančių faktorių išvengimo galimybės, gydytojo stomatologo vaidmuo piktybinių navikų prevencijoje; veido ir žandikaulių srities piktybinių ir nepiktybinių navikų gydymo principai, laikas, indikacijos, kontraindikacijos ir šiuolaikiniai metodai.

4. **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.
5. **Neodontogeniniai žandikaulių augliai:** neodontogeninių žandikaulių auglių etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo metodai ir indikacijos.
6. **Žandikaulių, burnos organų granuliomos:** žandikaulių ir burnos organų granuliomų klasifikacija, jų bendrieji principai, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymo metodai; epulidai, gigantoląsteliniai navikai ir į juos panašūs dariniai; histiocitozė X (eozinofilinė granuloma); Wegenerio granuliomatozė.
7. **Seilių liaukų augliai:** seilių liaukų nepiktybiniai ir piktybiniai augliai, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas.
8. **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.
9. **Veidinio nervo ligos, klinika, gydymo metodai. Kitų galvinių nervų ligos.** veidinio nervo ligos, klasifikacija, klinika, diagnostika, gydytojų konsultacijų parinkimas ir reikšmė, ligų profilaktika, gydymo metodai, laikas bei rezultatai. Išorinių pjūvių bei operacijų veide atlikimo reikalavimai.
10. **Dantų implantologijos pagrindai I** 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.
11. **Dantų implantologijos pagrindai II** dantų implantacijos ankstyvos ir vėlyvos komplikacijos; dantų implantacijos komplikacijų prevencija ir jų gydymas; kaulo augmentacijos operacijos, jų indikacijos; medžiagos, naudojamos kaulo augmentacijai.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Risk factors in implant dentistry : simplified clinical analysis for predictable treatment. Franck Renouard, Bo Rangert. Quintessence books Chicago : Quintessence, 1999.

2. Clinical periodontology and implant dentistry. Editors Lindhe J., Karring T., Lang N.P. - 4th ed. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.
3. Reconstructive aesthetic implant surgery. Abd El Salam, El Askary. Iowa : Blackwell Munksgaard, 2003.
4. Contemporary implant dentistry. Carl E. Misch. - 2nd ed. **Misch, Carl E.** St. Louis, Mo. : Mosby, 1999.
5. Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. **Peterson, Larry J.** St. Louis : Mosby, 2003
6. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
7. Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
8. 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.
9. Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
10. Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.
11. Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
12. Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė; Aušra Šaikuvienė, burnos chirurgė; Linas Zaleckas, veido ir žandikaulių chirurgas, Mindaugas Baseckas, veido ir žandikaulių chirurgas.

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

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Ortodontijos bendrybės	2
2.	Galvos embriologija	2
3.	Ląstelinė biologija	2

4. Ciklo tikslai: Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie ortodontinio gydymo ypatumus esant periodonto patologijai, dantų traumoms, jų profilaktiką, įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant kliniškes situacijas, suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti savarankiškai.

Rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, dalyvauja diagnozuojant ortodontinę patologiją

1. **Ortodontijos bendrybės:** Sākandžio anomalijų paplitimas vaikų ir paauglių tarpe. Etiologija, diagnostika, profilaktika. Pavienių dantų, dantų eilių, netaisyklingos dantų lankų formos, sākandžio anomalijų etiologija, diagnostika, profilaktika. Žinios apie genetinių ir aplinkos faktorių įtaką skandžio formavimuisi ir veido kaulų augimui, kvėpavimo būdų, priešlaikinio pieninių dantų netekimo reikšmę ortodontinių anomalijų susiformavimui. Įgyjamos žinios apie kaukolės veido skeleto augimą; kraniofacialinės dalies vystymosi kitimus po gimimo, paauglystės augimo pokyčius; veido konfigūracijų individualumą, aplinkos faktorių įtaką veido augimui. Išmokstama : nustatyti dantų ir sākandžio būklės normą ir patologiją; vystymosi sutrikimus ir galimybes juos koreguoti.
2. **Galvos embriologija:** Supratimas apie normalų veido, žandikaulių ir dantų augimą ir vystymąsi, teratogenezę, įgimtus lūpos ir gomurio nesuaugimus, kitus įgimtus veido apsigimimus.
3. **Ląstelinė biologija:** Įgyjamos žinios apie ląstelių metabolizmą normaliomis ir pataloginėmis 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.

6. Rekomenduojama literatūra:

1. Orthodontics. Th. Graber. 2000.
 2. Contemporary Orthodontics. W.R. Proffit. 2000.
 3. Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J. Ireland, Oxford. 1998
 4. Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingall. 2001
 5. Risk management in Orthodontics. Th. Graber. 2004
 6. Functional Appliances in orthodontic treatment. H.S. orton OBE. 1990.
 7. Dentofacial Orthopedics with Functional Appliances. Th. Graber. 1997.
- Textbook and color atlas of tooth impaction. J.O. Andreasen. 2001

7. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

8. Ciklo vadovas: gyd. G.Grigaitė
Ciklo atlikimo bazė: VULŽ

1. Ciklo pavadinimas: **GALVOS IR KAKLO ONKOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 136 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Galvos ir kaklo navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai	6
2.	Nepiktybiniai ir piktybiniai minkštųjų audinių navikai. Piktybinių auglių prevencija, jų gydymo principai:	6
3.	Neodontogeniniai žandikaulių augliai	6
4.	Seilių liaukų augliai	6

4. Temos:

1. **Galvos ir kaklo navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai:** įvadas į mokslą apie navikus, jų klasifikacija, jos principai; nepiktybinių ir piktybinių auglių savybės; biopsijos principai.
2. **Nepiktybiniai ir piktybiniai minkštųjų audinių navikai. Piktybinių auglių prevencija, jų gydymo principai:** nepiktybinių ir piktybinių auglių pagrindiniai požymiai; veido minkštųjų audinių augliai, burnos minkštųjų audinių augliai; skirtumai ir bendrybės tarp šių auglių; pagrindiniai klinikiniai jų požymiai, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo indikacijos, laikas, principai ir metodai.
3. **Neodontogeniniai žandikaulių augliai:** neodontogeninių žandikaulių auglių etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo metodai ir indikacijos.
4. **Seilių liaukų augliai** seilių liaukų nepiktybiniai ir piktybiniai augliai, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas.

5. Privalomas dalykas

6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. **Peterson, Larry J.** St. Louis : Mosby, 2003
2. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
3. Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
4. 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.
5. Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
6. Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
7. Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

7. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

8. Rezidentūros bazė:

Šis rezidentūros ciklas atliekamas Vilniaus universiteto Odontologijos institute. Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

9. Rezidento vadovas:

Gyd. V. Čepulis, chirurgas

III metai

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA (ambulatorijoje ir stacionare) ir veido ir žandikaulių chirurgija)**
2. Apimtis kreditais: 28 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1080 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Veido ir žandikaulių srities sužalojimų klasifikacija.	4
2.	Chirurginiai siūlai, siūlės ir jų įtaka žaizdų gijimui	4
3.	Minkštųjų veido audinių sužalojimai	4
4.	Žandikaulių lūžiai bei apatinio žandikaulio išnirimai	6
5.	Terminės, cheminės ir elektros traumos veido ir žandikaulių srityje	4
6.	Vaikų minkštųjų audinių, veido kaulų ir dantų traumos.	4
7.	Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos bendrybės	2
8.	SAŽS patologija	4
9.	Įgimtų veido anomalijų chirurgija	4
10.	Ortognatinė chirurgija	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: įsisavinti šiuolaikinius ligų gydymo principus, įgyti praktinius įgūdžius dažniausiose situacijose ruošiant ligonius operacijoms, įvaldomos išvardintų ligų diagnostikos principus.

Metodai: rezidentai dirba kartu su palatos gydytojais, o taip pat savarankiškai atliekamos visos procedūros tvarstomajame (atvertų veido ir kaklo giliųjų pūlynų praplovimai, žaizdų perrišimai). Be įprastinio ligonio kuravimo personaliai dalyvaujama visų diagnostinių bei gydomųjų procedūrų metu. Kartu su radiologais įvertinami rentgenologiniai, angiografiniai bei kompiuterinės tomografijos tyrimai. Įvaldomos odos bei poodžio siūlės bei siuvimo technikos įvairovės. Susipažinama su chirurginiais instrumentais ir aparatūra. Asistuojama visoms operacijoms, kurios yra atliekamos chirurgijos skyriuje, o 4 -5 mėn savarankiškai atliekamos dažniausios veido ir žandikaulių srities operacijos ūmių susirgimų atvejais: siuvamos įvairios žaizdos, atveriami paviršiniai pūlynai, atliekama lūžusių veido kaulų imobilizacija įtvarais, atliekamos osteosintezės nekomplikuotų lūžių atvejais ir kitos operacijos, kurios buvo atliekamos pirmaisiais dviem metais.

5. Temų pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

Temos:

1. **Veido ir žandikaulių srities sužalojimų klasifikacija.** Veido ir žandikaulių srities sužalojimų klasifikacija pagal lokalizaciją, sužeidimo pobūdį, sužeidimo gylį, mechanizmą, atsiradimo priežastį, atsiradimo mechanizmą ir jų apibūdinimas
2. **Chirurginiai siūlai ir siūlės ir jų įtaka žaizdų gijimui:** žaizdos gijimo procesas ir jį įtakojantys faktoriai; žaizdos gijimo fazės, rando formavimasis; chirurginiai siūlai ir jų pasirinkimas; chirurginių siūlių rūšys, taisyklinga siūlės atlikimo technika veido srityje; siūlių pašalinimo terminai ir juos įtakojantys veiksniai
3. **Minkštųjų veido audinių sužalojimai:** sužalojimų etiologija; atskirų veido ir burnos sričių ir organų sužalojimų klinika; žaizdų ypatumai; pirmoji pagalba žaizdų atveju; pirminis chirurginis

- žaizdų sutvarkymas, jo etapai; stabilgės ir kitų infekcijų profilaktika; antrinės siūlės; supūliavusių žaizdų gydymas; antibiotikoterapija; minkštųjų veido audinių sužalojimų komplikacijos, komplikacijų profilaktika, pasekmės, reabilitacija.
4. **Žandikaulių ir skruostikaulio lūžiai bei apatinio žandikaulio išnirimai:** apatinio žandikaulio išnirimų ir lūžių etiologija ir klinika; pirmoji pagalba apatinio žandikaulio traumų atvejais, apatinio žandikaulio traumų gydymas, pasekmės, reabilitacija; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui, įvairių gydymo metodų privalumai bei trūkumai, operacijų metodikos.
 5. **Terminės, cheminės ir elektros traumos veido ir žandikaulių srityje:** nudegimų bei nušalimų klasifikacija pagal pakenkimo gylį ir plotą; pirmoji pagalba terminių traumų atvejais, specializuotas konservatyvus gydymas; indikacijos chirurginiam gydymui; galimos komplikacijos, komplikacijų profilaktika.
 6. **Vaikų minkštųjų audinių, veido kaulų ir dantų traumos:** sužalojimų ypatybės vaikų amžiuje; žaizdų bei kaulų lūžių gydymo ir gijimo ypatumai vaikų amžiuje;
 7. pirmoji pagalba vaikų veido kaulų lūžių atvejais; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui; operacijų ypatumai vaikų amžiuje
 8. **Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos bendrybės:** plastinės ir atstatomosios veido ir žandikaulių chirurgijos tikslai, principai; elgesys su audiniais, pjūvių kryptys; plastika vietiniais audiniais: pasukiniai, pastumiamieji, paslenkamieji ir kt. lopotai; laisvos odos persodinimas: indikacijos, kontraindikacijos, operacijos laiko pasirinkimas, operacijų metodikos, pooperacinė žaizdos priežiūra.
 9. **Išimtų veido anomalijų chirurgija:** veido vystymasis: veido vystymosi schemos, veido nesuaugimų išsivystymas; veido vystymosi sutrikimų bei ydų etiopatogeneze, vystymosi ydų klasifikacija; veido ydų prevencija; įgimti viršutinės lūpos bei gomurio nesuaugimai: klasifikacija, nesuaugimų klinika, pasireiškimo dažnis. Trumpa istorinė gydymo apžvalga; dabartiniai gydymo metodai, pagrindinių operacijų metodų schemos; gydymo perspektyvos; pooperacinė pacientų reabilitacija.
 10. **SAŽS patologija:** funkcinė anatomija, biomechanika; tyrimo ir diagnostikos metodai, SAŽS ligų klasifikacija, etiologija ir patogenezė, diferencinė diagnostika; SAŽS disfunkcijos sindromas; SAŽS artritas, artrozė, ankilozė – etiologija, patogenezė, gydymas.
 11. **Ortognatinė chirurgija:** disgnatijų klasifikacija, kaulinio veido amžiaus nustatymas; operacijos laiko parinkimas; diagnostikos principai, gydymo plano sudarymas. Apatinio žandikaulio osteotomijos; mentoplastikos, miotomijos; viršutinio žandikaulio osteotomijos; kombinuotos osteotomijos. Indikacijos šioms operacijoms, operacijų metodika. Gydymo rezultatai, pasekmės, komplikacijos.

6. Privalomas daykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Sonnenburg M., Scholtz H-J. Traumatologie des Gesichtsschädels. Leipzig : J.A.Barth, 1990.
2. Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie I, 1990.
3. Robustova T. Chirurgičeskaja stomatologija. Moskva, Medicina, 1990, 576 p.
4. Šiurkus T. Bendroji chirurgija. Vilnius, Mintis, 1965, 565 p.
5. Die chirurgische Naht . Paul Ferdinand Nockeman, 2 Aufl., Georg Thieme Verlag Stuttgart, 1975.,197 p.
6. Lehrbuch der Chirurgie. H. Hellner, K.Vosschulte, 7 Aufl., Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1982

7. Raugalė A. ir kt. Vaikų reanimacija ir intensyvioji terapija. Vilnius, 1992, 470 p.
8. Foster Craig A., Shermann John E. Surgery of facial bone fractures. Churchill Livingstone. 1987.
9. Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000.
10. Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
11. Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
12. 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.
13. Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė; Aušra Šaikuvienė, burnos chirurgė; Linas Zaleckas, veido ir žandikaulių chirurgas, Mindaugas Baseckas, veido ir žandikaulių chirurgas.

1. Ciklo pavadinimas: **AKIŲ LIGOS**
2. Apimtis kreditais: 2 kreditai (80 val.)
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 64 val.

Teorinė dalis

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Regimųjų pojūčių anatominiai ir fiziologiniai pagrindai, akies obuolys ir jo sandara . Regos organo fiziologija ir funkcijos.	2val.
2.	Akies optinė sistema, jos savitumai. Klinikinė refrakcija. Tyrimo metodai oftalmologijoje.	2 val.
3.	Glaukoma, jos diagnostika ir gydymas.	2 val.
4.	Žvairumas, klasifikacija, diagnostika ir gydymas. Vokų ligos. Orbitos patologija.	2 val.
5.	Ašarų aparato ligos. Junginės ligos	2 val.
6.	Ragenos ir lęšiuko ligos	2 val.
7.	Akies kraujagyslinio dangalo ir regimojo nervo ligos. Tinklainės atšoka	2 val.
8.	Akių traumos	2 val.
	VISO:	16 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Tikslai: Šio ciklo tikslas pateikti burnos chirurgijos specialybės rezidentams naujausias žinias apie akių ligas, jų diagnostiką, ir gydymo principus. Cikle numatyta 8 skirtingos temos ir kiekvienai temai skiriama po 2 valandas teoriniams užsiėmimams. Teorinių užsiėmimų metu Ausų nosies, gerklės ir akių klinikos darbuotojai skaito paskaitas, praveda teorinius seminarus. Likusi dalis – 64 val. skirta praktiniams užsiėmimams. Jų metu rezidentas privalo įsivairinti įvairius oftalmologinius diagnostinius metodus ir skubios oftalmologinės pagalbos suteikimo principus, taip pat susipažinti su mikrochirurgijos principais

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

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio aptarimas:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

veiksnių sukelti akių pažeidimai – terminiai nudegimai, ultravioletinių spindulių, jonizuojančios radiacijos sukeliama patologija.

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

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka.

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

9. Rezidentūros bazė

Ši rezidentūros ciklą galima atlikti Vilniau universiteto Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinikoje (VŠĮVUL Santarškių klinikos, Akių ligų centre)

10. Rezidentų vadovai:

m.dr. Gražina Juodkaitė, docentė, gydytojas oftalmologas darbo stažas 42 metai
m.dr. Rimvydas Ašoklis, lektorius, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 13 metų
Darius Aukstikalnis asistentas, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 9 metai
m.dr. Rasa Bagdonienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 31 metai
Laura Butkienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai
Stanislava Pakarklienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai

1. Ciklo pavadinimas: **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

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

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. 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:

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

9. Rezidentūros bazė:

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

10. Rezidento vadovas:

Asist. Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė, asist. A. Rimkevičius, periodontologas.

1. Ciklo pavadinimas: AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS LIGOS

2. Apimtis kreditais: 2 kreditai

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 62 val.

Teorinė dalis

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Otorinolaringologijos ir odontologijos ryšys, sąsajos.	2
2.	Lėtiniai sinuitai.	2
3.	Sinuitų komplikacijos.	2
4.	Odontogeniniai sinuitai.	2
5.	Sinusų cistos, nosies kraujavimai.	2
6.	Ūminis ir lėtinis tonzilitas.	2
7.	Ryklės pūliniai.	2
8.	Nosies furunkulas.	2
9.	Nosies pertvaros hematoma arba abscesas.	2

Viso: 18 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai

Tikslai: išmokti ausų, nosies, gerklės ligų diagnostikos metodų. Išmokti įvertinti nosies ertmės, ryklės, gerklų normą, bei atskirti patologiją. Išmokti diagnozuoti nosies ligas (nosies pertvaros iškrypimą, hematoma, abscesą), alerginį bei vazomotorinį rinitą, kraujavimą iš nosies, ūminius ir lėtinius sinuitus, ūminį, lėtinį tonzilitą, ryklės pūlinius (paratonzilinį abscesą, retrofaringinį abscesą, parafaringinį abscesą, gerklų stenozę).

Metodai: rezidentas dirba kartu su gydytoju otorinolaringologu diagnostikos kabinete, tvarstomajame, operacinėje, mokosi apžiūros metodų tiriant ligonius, rašo ligos istorijas, mokosi diagnozuoti ligas. Stebi operacijas, asistuoja joms. Įsisavina LOR operacijų specifiką, pooperacinę slaugą.

Privalo įgyti supratimą minėtų ligų etiopatogenezę ir gydymą. Suprasti ryšį otorinolaringologinių ligų su veido žandikaulio bei odontogeninėmis ligomis.

Išmokti nustatyti kurios disciplinos yra pirminis procesas, o kurios komplikacijos.

Išmokti stabdyti kraujavimą iš nosies.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

- Otorinolaringologijos ir odontologijos ryšys, sąsajos: nosies bei ančių ligų ryšys su veido žandikaulio ligomis. Ryklės pūliniai ir kaklo flegmonos.
- Lėtiniai sinuitai: lėtinių sinuitų etiopatogenezė, simptomatika, klasifikacija, diagnostika.
- Sinuitų komplikacijos: intraorbitinės, intrakranijinės, veido flegmona.
- Odontogeniniai sinuitai: jų diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo ypatumai.
- Sinusų cistos, nosies, kraujavimas: simptomatika, klasifikacija, gydymo problema. Kraujavimo iš nosies ypatumai, stabdymo būdai.
- Ūminis ir lėtinis tonzilitas: ūminio tonzilito etiopatogenezė, simptomai, gydymas. Lėtinis tonzilitas ir problema.
- Ryklės pūliniai: paratonzilinis, retrofaringinis, parafaringinis abscesai, jų gydymas.
- Nosies furunkulas: nosies furunkulo, nosies pertvaros hematomos, absceso simptomai, diferencinė diagnostika, gydymo ypatumai.

**6. Privalomųjų ir pasirenkamųjų ciklų (modulių programos):
privalomas ciklas**

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. A. Kišonas, K. Povilaitis, V. Kinduris, V. Uloza Ausų, nosies, gerklės ligos. Vilnius, 1994
2. G. Adams, L. Boie's, M. Paparella Boie's Fundamentals of Otolaryngology. W.B. Saunders Company, 1978
3. Company, 1978
4. A. Kerr at.al. Scott- Brown 's Otolaryngology IV t. Rhynology. J. Mackay, T. Bull.
5. S. Schaefer. Rhynology and Sinus Disease. Mosby, 1998

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka.

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

9. Rezidentūros bazė

Šį rezidentūros ciklą galima atlikti VŠĮ VUL Santariškių klinikos ausų, nosies gerklės ir akių ligų klinikoje.

10. Rezidentūros vadovas: doc. R. Kašinskas

1. Ciklo pavadinimas: **NEUROANGIOCHIRURGIJA (1 mėn).**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai (160 val.)
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 154 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Galvos smegenų trauminiai sužalojimai	2
2.	Galvos smegenų navikai	2
3.	Neuroangiochirurgija	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Programos tikslas. Supažindinti rezidentą su neuroangiochirurginių ligų klinika, jų diagnostika ir gydymu. Ciklo metu rezidentas privalo išmokyti šios chirurgijos srities bendrybes ir mokėti suteikti pirmąją pagalbą. Rezidentas turi mokėti nustatyti įprastas neuroangiochirurgines ligas, turėti bendrą supratimą apie dažniausiai atliekamas operacijas, jų rezultatus ir galimas komplikacijas.

Metodai: dirbama palatoje kartu su palatos gydytoju, o taip pat savarankiškai atliekamos visos procedūros procedūriniame kabinete. Be įprastinio ligonio kuravimo personaliai dalyvaujama visų diagnostinių bei gydomųjų procedūrų metu. Kartu su palatos gydytoju ir radiologais įvertinami rentgenologiniai, angiografiniai bei kompiuterinės tomografijos tyrimai. Susipažįstama su neuroangiochirurginiais instrumentais ir aparatūra. Asistuojama visoms operacijoms, kurios yra atliekamos VGPUL angiochirurgijos ir neurochirurgijos skyriuose.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

Temos: I. GALVOS SMEGENŲ TRAUMINIAI SUŽALOJIMAI

1. Bendrieji klausimai

Smegenų edema, etiopatogenezė, klinikiniai simptomai, diagnostika. Medikamentinis gydymas, indikacijos chirurginiam gydymui ir chirurginio gydymo principai.

Intrakranijinis slėgis, padidėjimo etiopatogenezė, klinika, diagnostika. Intrakranijinio slėgio korekcija.

2. Galvos smegenų trauminių sužalojimų etiopatogenezė, klinika, diagnostika, gydymas

Galvos minkštųjų audinių žaizdos. Atvirų, uždarų ir kiaurymių sužalojimų sąvoka. Pirminis ir antrinis žaizdų sutvarkymas.

Kaukolės skliauto ir pamato lūžiai, klinikiniai ir rentgenologiniai jų simptomai. Impresiniai kaukolės lūžiai. Gydymo taktika ir metodai, pirminė kaukolės kaulų plastika.

Galvos smegenų sukrėtimas, sumušimas, suspaudimas: klinika, diagnostikos ypatumai, gydymo taktika.

II. GALVOS SMEGENŲ NAVIKAI

1. Bendrieji klausimai.

Bendrieji ir židiniai galvos smegenų navikų simptomai.

2. Supratentoriniai navikai.

Glijos navikų topika, ankstyvieji ir vėlyvieji navikų simptomai.

Mezenchiminės kilmės pusrutulinių navikų (meningeomų, angioretikuliomų) bendra charakteristika.

3. Subtentoriniai navikai.

Užpakalinės kaukolės daubos navikų gydymo rezultatai, prognozė, darbo ekspertizė.

4. *Hipofizės ir hipofizės srities navikai.*

III. NEUROANGIOCHIRURGIJA

1. *Bendrieji klausimai.*

Galvos smegenų arterinė ir veninė kraujotaka.

Smegenų kraujagyslių spazmas: etiopatogenezė, klinika, diagnozė, gydymas.

2. *Smegenų kraujagyslių ligos.*

Arterinių aneurizmų epidemiologija, lokalizacija, etiopatogenezė.

Arterinių aneurizmų klinikinės eigos variantai ir diagnostika. Subarachnoidinis kraujo išsiliejimas.

Arterio-veninių malformacijų gydymas.

Hemoraginių insultų chirurginio gydymo indikacijos ir operacinio gydymo metodai.

Smegenų išemijos gydymo taktika. Ekstrakranijinių arterijų reikšmė išeminio insulto vystymuisi.

3. *Chirurginis smegenų išemijos gydymas.*

Kaklo magistralinių kraujagyslių rekonstrukcinės operacijos.

Būtinai praktiniai įgūdžiai:

1. Neurologinės būklės įvertinimas.
2. Pirminis chirurginis galvos žaizdų sutvarkymas.
3. Angiogramų, KT ir MR angiogramų vertinimas.
4. Dvigubo arterijų skenavimo rezultatų vertinimas

Privalomos atlikti manipuliacijos ir operacijos:

1. Odos ir poodžio žaizdų siūlės.
 2. Galvos žaizdų kraujavimo stabdymas.
 4. Asistavimas, neuroangiochirurginėms operacijoms.
6. Privalomųjų ir pasirenkamųjų dalykų (modulių programos):
privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

Hardy J.D. Surgery. – Lippincott Co, 1988.

S.Mark. Book of Neurosurgery. Greenberg. Lakeland, 1993, P.855.

Grindberg MS. Handbook of Neurosurgery. 5th edition. New York: Thieme Medical Publishers, 2001, p. 774.

J.C. Pruitt. A crusade for stroke prevention. Tampa, Florida, 200, P.168.

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

Vilniaus Greitosios Pagalbos universitetinė ligoninė. Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

10. Rezidento vadovas:

Prof. Barkauskas, neuroangiochirurgas.

PASIRENKAMIEJI CIKLAI

1. Ciklo pavadinimas: **VAIKŲ ODONTOLOGIJA**

2. Apimtis: 2 kreditai

3. Ciklo praktinė dalis :72 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Diagnostika ir gydymo plano sudarymas	2
2.	Elgesio mokslas	2
3.	Skausmo kontrolė	2
4.	Dantų ėduonies profilaktika	2

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. Susipažįsta su dantų ėduonies etiologija, patogenezė, epidemiologija, profilaktinių priemonių taikymu ir jų moksliniu pagrindu.

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

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

Naujagimis ir kūdikis

Sugeba: įvertinti prenatalinę, natalinę, ponatalinę informaciją, vystymosi istoriją, medicininę istoriją, dantų vystymąsi (atsižvelgiant į burnos higieną, karieso rizikos faktorius, čiulpimo įpročius, netaisyklingo sukandimo vystymosi riziką), mitybos įtaką, socialinę situaciją; diferencijuoti burnos auglius, cistas, Epšteino perlus, įgimtus epulius, limfangiomas; diagnozuoti ir gydyti buteliuko ar kitos formos kariesą, gydyti burnos gleivinės kandidozę ir herpetinį stomatitą, suteikti būtinąją pagalbą, atlikti intra ir ekstra oralines radiogramas.

3-6 metų amžiaus vaikai

Sugeba: apžiūrėti šio amžiaus vaikus, įvertinti bendravimo galimybes, ekstraoralinės ir intraoralinės apžiūros metu įvertinti burnos higieną, karieso riziką, diagnozuoti netaisyklingą sąkandį, pulpos patologiją.

6-12 metų amžiaus tarpsnis

Prie sugebėjimų 3-6 metų vaikams, nustatyti dantų dengimo silantais reikalingumą, mitybos režimą ir fluoridų skyrimą, diagnozuoti ir gydyti dantų traumas.

12 metų ir vyresni paaugliai

Prie anksčiau įvardintų sugebėjimų, diagnozuoti ankstyvuosius periodonto ligų požymius. Žinoti: smilkininio žandikaulio sąnario patologiją, mitybos sutrikimus(bulimija, anoreksija), neteisėtą narkotikų vartojimą.

Elgesio mokslasPaciento valdymas

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

Skausmo kontrolė

Vietinių anestetikų naudojimas vaikų stomatologijoje, vietinių ir bendrinių komplikacijų diagnozavimas ir gydymas, reanimacinės pagalbos teikimas.

Sedacija

Žinios apie: kvėpavimo, kraujotakos, CNS fiziologiją, indikacijas ir kontraindikacijas inhaliacinei ir medikamentinei sedacijai, sedatyvų farmakologiją, veikimą, dozavimą, komplikacijas, įstatyminę atsakomybę.

Dantų ėduonies etiologija, epidemiologija, patogenezė

Igyjamos 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.

Dantų ėduonies profilaktikos mokslinis pagrindas

Sugeba: suteikti vaikams ir tėvams žinių apie dantų priežiūrą, atlieka profesionalias profilaktines procedūras.

Igyjamos 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, chlorheksidino bei kitų antiseptikų vartojimą, kariesogeninių mikroorganizmų patekimo prevenciją, imunologiją bei vakcinaciją.

Profilaktinių priemonių ir metodų įvertinimas

Sugeba: inicijuoti ir bendradarbiauti organizuojant ir vykdant profilaktinę dantų priežiūrą vaikams ir paaugliams, įvertinti profilaktinių priemonių ir metodų ekonominę efektyvumą. Igyjamos žinios apie ėduonies profilaktikos duomenų interpretavimą.

6. Privalomų ir pasirenkamųjų dalykų(modulių programos): pasirenkamas ciklas**7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:**

1. Stephen H.Y.Wei Pediatrų 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 Nuolatinų dantų karieso profilaktika ir jo komplikacijų gydymas dantų kaitos periodu, 2002
8. I. Balčiūnienė, V. Brukienė Pieninių dantų karieso bei jų komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės, 2001
9. I. Balčiūnienė, R. Bendinskaitė ir kt. Burnos ligų profilaktika, 2004

10. H. Evers, G. Haegerstam Introduction to Dental Local Anesthesia, 1990

11. R. Wright, MA Sunkūs klausimai, geri atsakymai, 2004

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

Šis rezidentūros ciklas atliekamas Vilniaus universiteto ligoninėje Žalgirio klinikoje.

Rezidento darbo dienos trukmė 6 val.

10. Rezidento vadovas:

Asist. Rasa Račienė, gydytoja odontologė.

1. Ciklo pavadinimas: **PLASTINĖ IR REKONSTRUKCINĖ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 2 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 64 val.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Baziniai plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos principai ir metodai	2
2.	Mikrochirurgija	2
3.	Implantai, biomedžiagos	2
4.	Galvos ir kaklo plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	2
5.	Krūtinės ir liemens plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	2
6.	Rankos plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	2
7.	Kojos plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	2
8.	Estetinė chirurgija	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai

Tikslai: mokydamasis šiame cikle gydytojas rezidentas išmoksta bazinių plastinės chirurgijos principų (odos pjūviai, audinių transplantacija, implantai, mikrochirurginė technika), nudegimų, nušalimų ir radiacinių sužeidimų gydymo principų. Toliau plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija dėstoma remiantis anatomija: galvos ir kaklo, krūtinės ir liemens, viršutinės bei apatinės galūnės plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija. Baigęs ciklą, gydytojas rezidentas turi suprasti žaizdų gijimo fiziologiją ir mokėti gydyti sudėtingas žaizdas įvairiais metodais taip, kad gautų maksimaliai gerą funkcinį ir estetinį rezultatą.

Metodai: gydytojas rezidentas, prižiūrimas rezidento vadovo, o budėjimų metu budinčio gydytojo, dirba operacinėje dieną ir budėjimų metu, dirba palatose, procedūriniuose kabinetuose bei tvarstomuosiuose, o taip pat priėmimo kambaryje bei ambulatorinių ligonių konsultavimo kabinete.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

1. Baziniai plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos principai ir metodai

Žaizdos gijimo anatomija, patofiziologija: odos ir minkštųjų audinių, sausgyslės, kaulo, kremzlės, nervo; patologinis žaizdos gijimas: sulėtintas gijimas, perdėtas gijimas (hipertrofinis ir keloidinis randas); chirurginiai pjūviai: pasirinkimas pagal odos linijas, užsiuvimo būdai ir metodikos; siuvamoji medžiaga – rūšys ir panaudojimas; randų ir keloidų gydymas (chirurginiai būdai (Z-plastika, W-plastika ir kt.), nechirurginiai ir maskavimo metodai).

2. Mikrochirurgija

Mikrochirurginė aparatūra ir instrumentai: mikroskopas – principas, panaudojimas; siūlai – rūšys, indikacijos; kraujagyslės, nervo, kitų struktūrų siuvimo technika; Mikrochirurginė metodika transplantuojant audinius: fiziologija, dažniausiai naudojami lopai (indikacijos, anatomija; priešoperacinis paruošimas ir pooperacinis gydymas); mikrochirurginė metodika replantuojant ir revaskuliarizuojant amputuotus segmentus: fiziologija, replantacijos ir revaskuliarizacijos indikacijos, replantacijos technika, struktūrų sujungimo eiliškumas, priešoperacinis paruošimas, pooperacinis gydymas; mikrochirurginė metodika rekonstruojant nervus: fiziologija, technika, monitoringo metodai.

3. Implantai, biomedžiagos

Kaulas: autogeninis kaulinis audinys, spongiozinis lyginant su autogeniniu transplantantu; nevaskuliarizuoto autogeninio kaulo šaltiniai ir jų charakteristika: šonkaulis, klubo sparnas, kaukolė; vaskuliarizuoto transplantanto šaltiniai ir jų charakteristika: periostalinės kraujotakos, su maitinančia kraujagysle; kremzlė: autotransplantatai, alotransplantatai, panaudojimas; aloplastinės medžiagos: silikonas, metilmetakrilatas, kitos; krūties implantai: rūšys, biologinė charakteristika, pasirinkimas; injekuojamos medžiagos: kolagenas, riebalai, kitos.

4. Galvos ir kaklo plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija

Galvos ir kaklo anatomija; galvos ir kaklo sklaidos trūkumai: nesuaugusi lūpa ir gomurys (pirminis ir antrinis chirurginis gydymas, konservatyvus gydymas (protezavimas, ortodontinis gydymas ir logopedo gydymas)); kraniofacialinė patologija: klasifikacija, gydymo principai; ausies patologija: mikrotija, atlėpusios ausys; antakių-vokų patologija: koloboma, ptozė, navikai; galvos ir kaklo nepiktybiniai ir piktybiniai navikai: diagnostika, nechirurginiai, chirurginiai ir kombinuoti gydymo metodai, prognozė, atokūs rezultatai; galvos ir kaklo traumos: pažeidimų diagnostika, tyrimo metodika, eiliškumas; anestezijos ypatumai esant galvos kaklo traumai; gydymo taktika siekiant geriausio funkcinio ir estetinio rezultato.

5. Krūtinės ir liemens plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija

Liemens, priekinės ir užpakalinės pilvo sienos vidinė anatomija; liemens ir pilvo sienos paviršiaus anatomija; krūčių anatomija; įgimtos krūties anomalijos; krūtinės ląstos vystymosi anomalijos: chirurginis ir nechirurginis *pectus excavatum* ir *pectus carinatum*, *sternum bifidum*, asimetrijos gydymas; užpakalinės liemens dalies defektai; pilvo sienos defektai; krūtinės ir liemens navikai: ginekomastija, fibrocistinė liga, nepiktybiniai ir piktybiniai augliai (konservatyvus ir chirurginis gydymas); krūties piktybiniai procesai: diagnostinės procedūros, pirminio gydymo principai ir būdai, antrinis gydymas; krūtinės ir pilvo trauma: krūtinės ląstos traumų, pilvo organų pažeidimų gydymo principai; krūtinės ląstos rekonstrukcija; pilvo sienos rekonstrukcija; krūties rekonstrukcija.

6. Rankos plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija

Rankos anatomija; rankos tyrimai: fizinis ištyrimas, specialieji diagnostiniai tyrimai (radiologija, kompiuterinė tomografija, branduolinis magnetinis rezonansas); rankos įgimtų anomalijų klasifikacija: rankos dalies formavimosi sutrikimai, sklaidos sutrikimai, sudvigubėjimas, per didelis augimas, per mažas augimas, įgimti suaugimai, indikacijos operacijoms ir optimaliausias operacijos atlikimo laikas; rankos nepiktybiniai ir piktybiniai navikai: odos, minkštųjų ir kietųjų audinių navikai; rankos traumos: lūžiai ir dislokacijos; pirminis rankos traumos gydymas (chirurginis, nechirurginis); nervų pažeidimas: anatomija, pažeidimo mechanizmai, gydymo metodai ir tikslai; rankos sausgyslių pažeidimai: tiesiamųjų ir lenkiamųjų sausgyslių pažeidimo mechanizmai, neatidėliotino ir vėlesnio gydymo principai; pagrindinės amputacijos ir atplėšimai: tipai ir būdai, skubus ir vėlesnis gydymas; nervo suspaudimo sindromai: chirurginis ir nechirurginis *n. medianus*, *n. ulnaris*, *n. radialis* kompresinių neuropatijų gydymas; reumatoidinis ir nespecifinis artritas; kontraktūros: patofiziologija, smulkių sąnarių, Dupuytren ligos chirurginis ir nechirurginis gydymas; plaštakos ir rankos rehabilitacija: principai, technika (įtvarai, protezai).

7. Kojos plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija

Apatinės galūnės anatomija; apatinės galūnės tyrimai: fizinis ištyrimas, specialieji diagnostiniai tyrimai (radiologija, kompiuterinė tomografija, branduolinis magnetinis rezonansas); kojos traumos ir rekonstrukcija: trauminė deformacija: pažeidimo mechanizmai, klasifikacija, ortopedinis gydymas, rekonstrukcija (principai, metodai); apatinės galūnės įgimtų deformacijų rekonstrukcija, pažeistų kraujagyslių, sausgyslių ir nervų rekonstrukcija (diagnostika, gydymas);

kojos opos: patofiziologija, diagnostika, nechirurginis ir chirurginis gydymas; limfedema: diagnostika, chirurginis ir nechirurginis gydymas.

8. Estetinė chirurgija

Senėjimo procesas; saulės poveikis odai; lipodistrofija: riebalų nusiurbimo principai; krūtinės ir liemens estetinė chirurgija: krūčių hipertrofija, krūčių hipoplazija kapsulės kontraktūra, krūčių ptozė, dermatochalazija ir ponutukiminė deformacija; galvos ir kaklo estetinė chirurgija: veido struktūrų estetišiai principai, pagrindiniai matmenys, rasiniai ypatumai; kvėpavimo takų obstrukcija; rinoplastika, septoplastika, ritidektomija, riebalų nusiurbimas, kaktos patempimas, blefaroplastika, senstančio veido operacijos; ausies deformacijos; vokų estetišiai ir funkciniai sutrikimai; alopecija.

6. Privalomųjų ir pasirenkamųjų ciklų (modulių programos):

Pasirenkamasis ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Ruberg RL: Comprehensive Plastic Surgery Curriculum: Association of Academic Chairmen of Plastic Surgery, 1993.
2. Brent B: The Artistry of Reconstructive Surgery: The C.V. Mosby: 1987 Volume 1,2
3. Vitkus M: Odos plastika, Vilnius: Mintis, 1965.
4. Converse JM: Reconstructive Plastic Surgery Second Edition. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1977. Volume 1,2,3,4,5,6,7.
5. Grabb and Smith's Plastic Surgery Fifth Edition. Boston: Little Brown and Co, 1997.
6. Green D: Operative Hand Surgery Second Edition. New York: Churchill Livingstone. 1988. Volume 1,2,3.
7. McCarthy JG: Plastic Surgery. Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1990. Volume 1,2,3,4,5,6,7,8.
8. Vistnes LM: Procedures in Plastic and Reconstructive Surgery. Boston: Little Brown and Co., 1991.
9. Oustehout DK: Aesthetic Contouring of the Craniofacial Skeleton. Boston: Little, Brown and Co., 1991.
10. Mathes SJ, Nahai F: Clinical Applications For Muscle and Musculocutaneous Flaps. St. Louis: C.V. Mosby Co., 1982.
11. Cormack GC, Lamberty BGH: The Arterial Anatomy of Skin Flaps. Edinburgh: Churchill Livingstone, 1986.
12. Carter PR: Reconstruction of the Child's Hand. Philadelphia: Lea & Febiger, 1991.
13. Sunderland SS: Nerves and Nerve Injuries. Edinburgh: Churchil Livingstone, 1978.
14. Buncke HJ: Microsurgery: Transplantation - Replantation. Philadelphia: Lea & Febiger. 1991.
15. Baker TJ, Gordon HL, Stuzin JM: Surgical Rejuvenation of the Face: Mosby, 1996.
16. Rees TD, LaTrenta GS: Aesthetic Plastic Surgery: W.B. Saunders Company, 1994 Volume 1,2.
17. Tardy ME: Rhinoplasty The Art and the Science: W.B. Saunders Company, 1997.

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka.

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

9. Rezidentūros bazė

VULSK Centro filialas Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos skyrius, VGPUL

10. Rezidento vadovas:

Prof. K. Vitkus (plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojas - 25 m.).

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 praktiniams 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, gėrybiniai ir piktybiniai odos ir gleivinės navikai.

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

6. Pasirenkamasis ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Gailevičius P. Odos ir lytiniu būdu plintančių ligų burnos ertmės pažeidimai. Kaunas, 1996.
2. Balevičienė G. Pūslių, pūslelinių ir pūlinėlinių odos ligų atlasas. Vilnius, 2000, 102 psl.
3. Balevičienė G., Marcinkevičienė R. Odos ligų atlasas. Vilnius, 2002, 367 psl.
4. Lelis J., Balevičienė G., Gailevičius P. ir kt. Odos ir venerinių ligų atlasas. Kaunas, 1998, 119 psl.
5. Scylly C., Flint S.R., Porter S.R. Oral diseases. 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 vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

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

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

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 burnos chirurgijos 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. Pasirenkamasis 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 vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

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

10. Rezidentų vadovai:

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

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

P.2 NUMATOMŲ DĖSTYTOJŲ IR REZIDENTŲ VADOVŲ SARAŠAI

Programoje dėstysiantys dėstytojai

Eil. nr.	Vardas, pavardė	Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Numatomas dėstyti dalykas ar ciklas, kuriam vadovaus	Profesinė kvalifikacija ir darbo stažas Institucijos pavadinimas
1	2	3	5	6
	<i>VU MF Odontologijos instituto dėstytojai</i>			
1.	Jūratė Rimkuvienė	Asistentė	Burnos chirurgija	Burnos chirurgė, 7 metai
2.	Linas Zaleckas	Lektorius, med. m. dr.	Veido ir žandikaulių chirurgija	Veido ir žandikaulių chirurgas, 4 metų
3.	Vytautė Pečiulienė	Docentė, med. m. dr.	Endodontologija	Endodontologė 13 metai
4.	Rolandas Pletkus	Lektorius	Odontologinė ortopedija	Odontologas ortopedas
5.	Gailutė Grigaitė	Asistentė	Ortodontija	Ortodontė
6.	Ineta Aldošiniene		Anesteziologija ir reanimatologija	Anesteziologė ir reanimatologė
7.	Deimantė Ivanauskaitė	Asistentė	Radiologija	Odontologė radiologė
8.	Alina Pūrienė	Docentė	Periodontologija	Periodontologė
9.	Rasa Račienė	Asistentė	Vaikų odontologija	Odontologė
	<i>Kitų institucijų, gydymo įstaigų darbuotojai</i>			
1.	Vytautas Čepulis		Onkologija	Onkologas
2.	Romas Kašinskas	Docentas	Ausų, nosies, gerklės ligos	Otolaringologas
3.	Egidijus Vytautas Barkauskas	Profesorius	Neurochirurgija	Neurochirurgas, 42m, . VGPUL
4.	Romualdas Gurevičius	Docentas	Biomedicininė statistika	
5.	Algirdas Utkus	Docentas	Genetika	Genetikas
6.	Irena Ona Marčiukaitienė	Docentė	Dermatovenerologija	Gydytoja, dermatovenerologė.
7.	Gražina Juodkaitė	Docentė	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 42 metai
8.	Rimvydas Ašoklis	Lektorius,	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 13 metų
9.	Kęstutis Vitkus	Profesorius	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgijos gydytojas

Rezidentūros ciklų vadovai

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Numatomas dėstyti dalykas ar ciklas, kuriam vadovaus	Profesinė kvalifikacija ir darbo stažas Institucijos pavadinimas
1	2	3	5	6
	<i>VU MF Odontologijos instituto darbuotojai</i>			
1.	Jūratė Rimkuvienė	Asistentė	Burnos chirurgija	Burnos chirurgė, 7 metai
2.	Linas Zaleckas	Lektorius, med. m. dr.	Veido ir žandikaulių chirurgija	Veido ir žandikaulių chirurgas, 4 metų
3.	Vytautė Pečiulienė	Docentė, med. m. dr.	Endodontologija	Endodontologė 13 metai
4.	Rasa Klimaitė	Asistentė	Endodontologija	Endodontologė
5.	Rolandas Pletkus	Lektorius	Odontologinė ortopedija	Odontologas ortopedas
6.	Vytenis Almonaitis	Asistentas	Odontologinė ortopedija	Odontologas ortopedas
7.	Kęstutis Sveikata	Asistentas	Odontologinė ortopedija	Odontologas ortopedas
8.	Jūratė Žekonienė	Asistentė	Periodontologija	Periodontologija
9.	Aušra Šaikuvienė		Burnos chirurgija	Burnos chirurgė
10.	Gailutė Grigaitė	Asistentė	Ortodontija	Ortodontė
11.	Ineta Aldošiniene		Anesteziologija ir reanimatologija	Anesteziologė ir reanimatologė
12.	Deimantė Ivanauskaitė	Asistentė	Radiologija	Odontologė radiologė
13.	Arūnas Rimkevičius	Asistentas	Periodontologija	Periodontologas
14.	Alina Pūrienė	Docentė	Periodontologija	Periodontologė
15.	Mindaugas Baseckas	Asistentas	Veido ir žandikaulių chirurgija	Veido ir žandikaulių chirurgas
16.	Rasa Račienė	Asistentė	Vaikų odontologija	Odontologė
	<i>Kitų institucijų, gydymo įstaigų darbuotojai</i>			
1.	Vytautas Čepulis		Onkologija	Onkologas
2.	Romas Kašinskas	Docentas	Ausų, nosies, gerklės ligos	Otolaringologas
3.	Egidijus Vytautas Barkauskas	Profesorius	Neurochirurgija	Neurochirurgas, 42m, . VGPUL
4.	Romualdas Gurevičius	Docentas	Biomedicininė statistika	
5.	Algirdas Utkus	Docentas	Genetika	Genetikas

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Numatomas dėstyti dalykas ar ciklas, kuriam vadovaus	Profesinė kvalifikacija ir darbo stažas Institucijos pavadinimas
1	2	3	5	6
6.	Irena Ona Marčiukaitienė	Docentė	Dermatovenerologija	Gydytoja, dermatovenerologė.
7.	Andrius Vagoras	Lektorius	Dermatovenerologija	Gydytojas dermatovenerologas
8.	Gražina Juodkaitė	Docentė	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 42 metai
9.	Rimvydas Ašoklis	Lektorius,	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 13 metų
10.	Darius Aukštikalnis	Asistentas	Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 9 metai
11.	Rasa Bagdonienė		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 31 metai
12.	Laura Butkienė		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 32 metai
13.	Stanislava Pakarklienė		Oftalmologija	Gydytojas oftalmologas, 32 metai
14.	Kęstutis Vitkus	Profesorius	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgijos gydytojas



**VILNIAUS UNIVERSITETO
REKTORIUS**

ĮSAKYMAS

DĖL REZIDENTŪROS BAZIŲ

2005 m. 05 mėn. 25 d. Nr. D - 236

Vilnius

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

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

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

- 1.16. UAB „Baltupių šeimos medicinos centras“,
- 1.17. Lietuvos teisės universiteto Teismo medicinos institutas.

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

- 2.1. UAB „Northway medicinos centras“;
- 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

A. Gutauskienė, 2687094



VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL KOMISIJOS

2005 m. 04 mėn. 20 d. Nr. D-178

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

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

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

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

Jonas Bartlingas - SAM Sveikatos priežiūros išteklių valdymo skyriaus vedėjas

Robertas Adomaitis – MF gydytojas rezidentas

Jolanta Nekrošienė -Vilniaus universiteto Teisės skyriaus vedėja

Asta Gutauskienė – Doktorantūros ir rezidentūros skyriaus vyresnioji specialistė

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

3. Įsakymo vykdymo kontrolę pavedu Doktorantūros ir rezidentūros skyriui.

Rektorius

akad. B. Juodka

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

S. Vaškevičienė, 2687093

PATVIRTINTA
 VU prorektorius 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 paslaptį 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 Rektoriaus įsakymu Nr. D-178 sudaryta rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisija (toliau – komisija) gavo 21 užpildytą anketą. Vadovaujantis Rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos komisijos darbo reglamentu išnagrinėjusi gautas anketas komisija priėmė nutarimus.

NUTARTA:

1. Atrinkti 4 metų veiklos laikotarpiui šias rezidentūros bazes:

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

- 1.8. VšĮ Centro poliklinika;
- 1.9. VšĮ Vilniaus miesto universitetinė ligoninė;
- 1.10. Vilniaus priklausomybės ligų centras;
- 1.11. Valstybinė Teismo psichiatrijos tarnyba prie SAM;
- 1.12. VšĮ Respublikinė tuberkuliozės ir infekcinių ligų universitetinė ligoninė;
- 1.13. VšĮ Šeškinės poliklinika
- 1.14. VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika;
- 1.15. UAB „Sanitas Familiae“;
- 1.16. UAB „Baltupių šeimos medicinos centras“;
- 1.17. Lietuvos teisės universiteto Teismo medicinos institutas.

2. Atrinkti 2 metų rezidentūros veiklos laikotarpiui:

- 2.1. UAB „Northway medicinos centras“;
- 2.2. UAB „SK Impeks Medicinos diagnostikos centras“;
- 2.3. UAB „Pašilaičių šeimos medicinos centras“.

3. Lietuvos AIDS centro prašyti papildomos informacijos.

4. Vykstant Vilniaus m. sveikatos priežiūros įstaigų restruktūrizacijai, keičiantis įstatams, ar atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms komisija pasilieka teisę koreguoti atrinktų rezidentūros bazių veiklos laikotarpius.

Pirmininkas

doc. Algirdas Utkus

Sekretorė

Asta Gutauskienė

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

REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS DARBO REGLAMENTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

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

II. KOMISIJOS FUNKCIJOS

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

III. KOMISIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

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

gavusi Vilniaus universiteto įgaliojimą, atmesti rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos išvadas, jei paaiškėja, kad pasiūlymą užtikrinanti rezidentūros bazė buvo likviduota, reorganizuota ar neįvykdė įsipareigojimų, ar netinkamai juos vykdė;

susipažinti su informacija, susijusia su bazių vertinimo ir atrankos nagrinėjimu, aiškinimu, vertinimu ir palyginimu.

9. Komisija privalo:

vykdyti šiame reglamente nurodytas funkcijas ir Vilniaus universiteto nustatytas užduotis;

vykdydama funkcijas ir užduotis, laikytis teisės aktų reikalavimų;

Vilniaus universitetui pareikalavus, teikti savo veiksmų ir sprendimų susijusių su rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos, paaiškinimus;

nustatyti rezidentūros programos ciklą (ciklus), kurie gali būti atliekami rezidentūros bazėje;

nustatyti maksimalų galinčių studijuoti rezidentų skaičių bazėje;

nustatyti laikotarpį, kuriam atrinkta rezidentūros bazė;

apie savo sprendimą raštu informuoti paraiškos teikėją;

neatskleisti informacijos, susijusios su atliktomis vertinimo ir atrankos procedūromis, jei jos atskleidimas prieštarauja įstatymams.

IV. KOMISIJOS DARBO ORGANIZAVIMAS

10. Sprendimus Komisija priima posėdžiuose. Posėdis yra teisėtas, jeigu jame dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 Komisijos narių.

11. Komisijos veiklai vadovauja pirmininkas. Pirmininkas skiriamas Vilniaus universiteto Rektoriaus įsakymu.

12. Jei pirmininkas dėl svarbių priežasčių negali dalyvauti posėdyje, Vilniaus universiteto Rektorius paskiria jį pavaduojantį Komisijos narį.

13. Komisija priima sprendimus posėdyje paprasta balsų dauguma, atviru vardiniu balsavimu. Jeigu balsai pasiskirsto po lygiai, lemia Komisijos pirmininko balsas.

14. Komisijos sprendimai įforminami protokolu, kurį pasirašo visi Komisijos posėdyje dalyvavę Komisijos nariai. Protokolą rašo vienas iš pirmininko paskirtų Komisijos narių.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15. Posėdžio protokolai ir kiti rezidentūros bazių vertinimo ir atrankos procedūrų dokumentai saugomi Lietuvos archyvų departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka.

16. Komisijos veikla pasibaigia pateikus Vilniaus universitetui atrinktas rezidentūros bazes, priėmus sprendimą nutraukti vertinimą ir atranką, įvykdžius visas Vilniaus universiteto užduotis. Nuolatinės Komisijos veikla pasibaigia, ją sudarusiam Vilniaus universitetui priėmus sprendimą dėl jos išformavimo.

17. Komisijos nariai, pažeidę teisės aktus, šį reglamentą, atsako įstatymų nustatyta tvarka.

REZIDENTŪROS BAZĖS VERTINIMO ANKETA

Vilnius
2005

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**Elektroninis paštas**

vyrgydytoja@zalgirioklinika.lt

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.

