

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

VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

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

A. V.

Rezidentūros programos
rengimo vadovas **doc., dr. Linas Zaleckas**
(parašas)

Vilnius, 2005 m. spalio

Rezidentūros studijų programos duomenys

Rezidentūros studijų programa	VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA
Studijų sritis	<i>Biomedicinos mokslai</i>
Studijų kryptis	<i>Medicina</i>
Studijų rūšis	Rezidentūros
Studijų trukmė (metais)	5
Programos apimtis (kreditai)	200
Būtina stojančiojo kvalifikacija	<i>Medicinos gydytojas</i>
Suteikiama profesinė kvalifikacija	Gydytojas veido ir žandikaulių chirurgas

Programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis ir mokslo laipsnis, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas	Elektroninis paštas
1.	Lekt.dr. Linas Zaleckas	docentas	2728321,	l.zaleckas@delfi.lt
2.	Asist. Jūratė Rimkuvienė	asistentė	2720846	jurate@doctor.com

2. Nutarimas dėl rezidentūros studijų programos teikimo (patvirtinimo)

3. 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.....	10
7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai.....	10
8. Programos aprūpinimas	11
9. Išoriniai ryšiai	12
10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas.....	12
11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija	13

PRIEDAI:

P1. Dalyko (ciklo) modulio programos.....	14
P2. Numatomų dėstytojų ir rezidentų vadovų sąrašai	61
P3. Dėstytojų ir rezidentų vadovų gyvenimo aprašymai	63
P4. Kiti priedai	91

4. Programos paskirtis ir tikslai

Veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros programos paskirtis yra paruošti gydytoją veido ir žandikaulių chirurgą bei suteikti gydytojo veido ir žandikaulių chirurgo licenziją, kuri leidžia dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Gydytojas veido ir žandikaulių chirurgas pagal kompetenciją teikia kvalifikuotą ir specializuotą medicinos pagalbą bei sprendžia veido ir žandikaulių srities ligų diagnostikos, gydymo, profilaktikos, dispanserizacijos ir ligonių reabilitacijos klausimus, teikia jiems psichologinę pagalbą, propaguoja sveiką gyvenimą. Baigęs veido ir žandikaulių chirurgo rezidentūrą rezidentas gali tęsti mokslus doktorantūroje.

Veido ir žandikaulių 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 dėl medicinos normos MN 29:2004, gydytojas veido ir žandikaulių chirurgas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė (2004 m. rugsėjo 24 d. Nr.V-676, Vilnius);
3. LR Aukštojo mokslo įstatymas - 2000 m. kovo 21 d. Nr. VIII-1586.
4. Pakeitimai:
5. (Lietuvos Respublikos Seimas/2005 06 30/Įsigaliojo nuo 2005 08 01/Valstybės žinios'2005 Nr.85-3136)
6. (Lietuvos Respublikos Seimas/2003 04 22/Įsigaliojo nuo 2003 05 14/Valstybės žinios'2003 Nr.47-2058)
7. (Lietuvos Respublikos Seimas/2002 07 05/Įsigaliojo nuo 2002 07 12/Valstybės žinios'2002 Nr.71-2968)
8. (Lietuvos Respublikos Seimas/2001 12 21/Įsigaliojo nuo 2002 01 01/Valstybės žinios'2002 Nr.3-75)
9. (Lietuvos Respublikos Seimas/2001 01 25/Įsigaliojo nuo 2001 02 21/Valstybės žinios'2001 Nr.16-49)
10. VU Statutas - LR įstatymas 2002 m. balandžio 23 d. Nr. IX-86
11. LR gydytojo medicinos praktikos įstatymas - I-1555, 1996.09.25, įsigaliojo nuo 1997.01.01
12. 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

Europos medicinos specialistų rengimo teisinius aktus (*Charter on training of medical specialists in the European community; Charter adopted by the Management Council of the UEMS, October 1993*), Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymą dėl nuosekliųjų studijų programų nuostatų patvirtinimo (2000 m. spalio 26 d. Nr. 1326, Vilnius), Vilniaus universiteto medicinos ir odontologijos rezidentūros reglamentą (patvirtintą VU Senato posėdyje 2004 m.) bei Lietuvos studijų kokybės vertinimo centro pateiktus metodinius patarimus (Rezidentūros studijų programos aprašas, Vilnius, 2005).

Veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros studijų tikslai:

1. Išugdyti gydytoją veido ir žandikaulių chirurgą, sugebantį kvalifikuotai spręsti veido ir žandikaulių chirurgijos problemas, mokantį teikti būtinąją pagalbą dėl veido ir žandikaulių

srities patologijos, taip pat aukščiausio lygio specializuotą planinę asmens sveikatos priežiūrą dėl veido ir žandikaulių srities patologijos, kai reikalingas chirurginis ar konservatyvus gydymas.

2. Įdiegti sugebėjimus pritaikyti mokslinį požiūrį sprendžiant klininkines situacijas.
3. Užtikrinti, kad studijų programa atitiktų nacionalinius poreikius ir Europos Sąjungos direktyvas.
4. Suteikti rezidentui pakankamai žinių apie veido ir žandikaulių srities susirgimų kliniką, diagnostiką, gydymą ir profilaktiką
5. Ugdyti kritinį ir kūrybinį klinikinį mąstymą.
6. Suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių baigus studijas dirbti savarankiškai gydytoju veido ir žandikaulių chirurgu.
7. Ugdyti kūrybišką asmenybę.

Veido ir žandikaulių chirurgija (*graik: rankų darbas*) - tai medicinos šaka, apimanti veido, burnos ir kaklo sričių susirgimų diagnostiką, konservatyvų ir operacinį gydymą, prevenciją ir reabilitaciją. Veido ir žandikaulių chirurgijos paslaugų teikimas sukonzentruotas trijuose didžiausiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje), kur specializuota veido ir žandikaulių srities pagalba teikiama ištiesą parą.

Artimiausia panaši rezidentūros programa yra burnos chirurgija, kuri nuo veido ir žandikaulių chirurgų ruošimo programos skiriasi tuo, kad jos kompetencijos ribos yra siauresnės, apsiribojama daugiau burnos organų ligų chirurginiu gydymu, be to, burnos chirurgais tampama tik baigus odontologijos studijas.

Veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros programos ryšys su VU Medicinos fakulteto pagrindiniais tikslais yra labai glaudus. Rezidentūros ciklai atliekami tik universiteto chirurginiuose padaliniuose.

5. Programos sandara ir turinys

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

- a) išmanyti – tam tikras mokslo (medicinos, visuomenės sveikatos) ir praktines metodikas gerai suvokti teoriškai ir sugebėti taikyti praktinėje veikloje.
- b) įgyti supratimą – žinoti mechanizmus ir ligų gydymo principus (pvz.: veido ir žandikaulių ligų pagrindinius simptomus, pasekmes, komplikacijas, profilaktikos priemones, diagnostikos bei gydymo priemones bei metodus, indikacijas kitų specialistų konsultacijai ir stacionarizavimui).
- c) išmokti nustatyti – sugebėti savarankiškai nustatyti burnos bei veido ir žandikaulių srities ligas, su šiomis ligomis susijusius sindromus, organizuoti pacientų ištyrimus,

- diagnostikos procesą, vertinti tyrimų rezultatus, įvardyti diagnozę ir sudaryti gydymo planą.
- d) išmokti gydyti – atlikti veiksmus, kuriais siekiama pašalinti arba susilpninti ligos priežastį, pasekmes, sumažinti ligos poveikį paciento sveikatai, pagerinti paciento gyvenimo kokybę.
- e) išmokti atlikti - sugebėti savarankiškai atlikti poveikio, diagnostikos ar gydomuosius veiksmus, siekiant įvykdyti tam tikrą uždavinį, nustatyti diagnozę, pašalinti arba susilpninti ligos priežastį.

Veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros studijų programos planas

I metai

Programa (ciklai)	Trukmė	Vieta
Veido ir žandikaulių chirurgija	18 kreditų	VULŽK
Burnos chirurgija	6 kreditai	VULŽK
Ortodontija	4 kreditai	VULŽK
Endodontija	4 kreditai	VULŽK
Periodontologija	4 kreditai	VULŽK
Anesteziologija – reanimatologija	2 kreditai	VULŽK
Veido ir žandikaulių srities radiologija	2 kreditai	VULŽK

II metai

Programa (ciklai)	Trukmė	Vieta
Veido ir žandikaulių chirurgija	24 kreditai	VULŽK
Burnos chirurgija	6 kreditai	VULŽK
Neuroangiochirurgija	4 kreditai	VGPUL
Oftalmologija	2 kreditai	VULSK
Otorinolaringologija	4 kreditai	VULSK

III metai

Programa (ciklai)	Trukmė	Vieta
Veido ir žandikaulių chirurgija	22 kreditai	VULŽK
Burnos patologija	4 kreditai	VULŽK
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	4 kreditai	VULŽK, VGPUL, VULSK Centro padalinys
Galvos ir kaklo onkologija	6 kreditai	LOC, VULŽK
Ortodontija	4 kreditai	VULŽK

IV metai

Programa (ciklai)	Trukmė	Vieta
Veido ir žandikaulių chirurgija	30 kreditų	VULŽK
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	2 kreditai	VULŽK, VGPUL, VULSK Centro padalinys
Galvos ir kaklo onkologija	8 kreditų	LOC, VULŽK

V metai

Programa (ciklai)	Trukmė	Vieta
Veido ir žandikaulių chirurgija	32 kreditai	VULŽK
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	4 kreditai	VULŽK, VGPUL, VULSK Centro padalinys
Pasirinktiniai ciklai:		
Biostatistika	4 kreditai	VU MF VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė
Klinikinė genetika	2 kreditai	VULSK
Dermatovenerologija	2 kreditai	VULSK

Bendras kreditų skaičius (atskirų ciklų):

Programa (ciklai)	Trukmė
Veido ir žandikaulių chirurgija	126 kreditai
Burnos chirurgija	12 kreditų
Ortodontija	8 kreditai
Endodontija	4 kreditai
Periodontologija	4 kreditai
Anesteziologija – reanimatologija	2 kreditai
Veido ir žandikaulių srities radiologija	2 kreditai
Neuroangiochirurgija	4 kreditai
Oftalmologija	2 kreditai
Otorinolaringologija	4 kreditai
Burnos patologija	4 kreditai
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	10 kreditų
Galvos ir kaklo onkologija	14 kreditų
Pasirinktiniai ciklai:	
Biostatistika	4 kreditai
Klinikinė genetika	2 kreditai
Dermatovenerologija	2 kreditai

Veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros trukmė – penkeri metai (220 kreditų). Kiekvienais metais numatyti įvairūs būtini chirurgijos specialybių ciklai, kurių trukmė svyruoja nuo 2 sav. iki 9 mėn (nuo 2 iki 32 kreditų). Kadangi veido ir žandikaulių chirurgija turi glaudų ryšį su odontologija, siekiama, kad rezidentūros metu rezidentas susipažintų ir su odontologijos disciplinomis (ortodontijos, periodontologijos, endodontijos, burnos patologijos ciklai). Šių ciklų metu rezidentas privalo išmokti šių specialybių bendrybes, diferencijuoti pagrindinius susirgimus bei sugebėti pritaikyti šias žinias veido ir žandikaulių chirurgijoje, mokėti suteikti skubią pirminę chirurginę pagalbą. I ir II rezidentūros metais išmokstamos atitinkamos specialybės urgentinės situacijos bei būtiniausios operacijos, be to, rezidentas studijuoja ir gretimų, su veido ir žandikaulių chirurgija glaudžiai susijusių specialybių dalykus (neurochirurgija, otorinolaringologija, oftalmologija). III, IV ir V rezidentūros metai skirti specializuotiems dalykams įsisavinti, daugiau laiko skiriant planinei chirurgijai.

Priede (P1) pridedamos dalyko arba ciklo modulio programos

6. Studijų vykdymas

Penkerių metų chirurgijos rezidentūrą siūloma atlikti Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje (pagrindinė bazė), pavienius ciklus studijuojant Vilniaus universitetinėje greitosios pagalbos ligoninėje (VGPUL), Vilniaus universiteto Onkologijos institute, t.y. Lietuvos onkologijos centre (LOC), Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikoje (Santariškėse) bei šios klinikos Centro filiale. Atvykęs į rezidentūros bazę, rezidentas pasirašo praktinio mokymosi sutartį (žr. Priedusp P4). Rezidento darbo dienos trukmė 8 val.

Gydytojo veido ir žandikaulių chirurgo kompetencijos lygiai įgyjami rezidentūros studijų metu:

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

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

Programos išdėstymas apima rezidento klinikinį darbą, kurio apimtis ne mažesnė kaip 60 %, likusią dalį sudaro teorinės studijos ir akademiniai kursai, seminarai ir mokslo veikla. Kiekviename darbo cikle sudaromas darbo planas ir privalomų įgūdžių bei atliekamų operacijų apimtys. Privalomi 4 budėjimai per mėnesį (pageidautina daugiau). Budėjimo trukmė tokia, kokia numatyta kiekvienoje klinikoje. Po naktinio budėjimo rezidentams privaloma nedarbo diena. Be praktinio darbo, vedami teoriniai seminarai. Bent vieną kartą per mėnesį referuojama apie aktualią literatūrą ir perskaitomos 1-2 paskaitos klinikai aktualia tematika. Rezidentai už ciklus atsiskaito įskaitomis. Už ciklą pasirašo rezidentūros vadovas ir centro arba klinikos vedėjas. Neišlaikiusiam įskaitos rezidentui laikyti ją pakartotinai leidžiama tik po dviejų mėnesių. Įskaitą galima laikyti ne daugiau du kartus; po to rezidentas šalinamas iš rezidentūros.

Per penkerius metus gydytojas rezidentas privalo turėti bent vieną spausdintą darbą respublikinėje spaudoje. Šio darbo vadovu gali būti bet kuris rezidentūros dėstytojas, turintis mokslinį laipsnį. Spausdintas darbas gali būti paruoštas ir kelių bendra autorių. Baigiamąjį darbą (mokslinis straipsnis spaudoje, pranešimas konferencijoje, rezidento darbas) įvertina rezidentūros egzaminų komisija. Vertinimo rezultatai (iki 3 balų) pridedami prie baigiamojo egzamino balo.

Baigusieji rezidentūrą laiko valstybinį veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros kvalifikacinį egzaminą raštu. Egzamino klausimuose yra dažniausios urgentinės veido ir žandikaulių chirurgijos situacijos, bei dažniausios ligos, gydomos chirurginiais būdais. Būtina žinoti ir atsakyti apie šių ligų etiologiją, patogenezę bei chirurginį gydymą. Taip pat būtina žinoti dažniausiai atliekamų planinių chirurginių operacijų techniką bei eigą. Išlaikius egzaminą komisija suteikia specialisto veido ir žandikaulių chirurgo vardą, kuris sudaro galimybę gauti atitinkamos specialybės licenziją.

7. Rezidentūros koordinatoriai, rezidentūros vadovai

Pedagoginis ir mokslinis personalas komplektuojamas iš Odontologijos institute bei kituose Vilniaus universiteto padaliniuose dirbančių gydytojų specialistų. Rezidentūros vadovas – gydytojo veido ir žandikaulių chirurgo kvalifikaciją turintis specialistas, turintis ne mažesnę nei ketverių 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, o išoriniuose cekuose – atitinkamos klinikos ar centro vadovas.

Programoje dėstysiančių dėstytojų sąrašas pateikiamas priede P2.

8. Programos aprūpinimas

Vidiniai ciklai (odontologinė radiologija, ortodontija, endodontija, periodontologija burnos chirurgija, burnos patologija, veido ir žandikaulių chirurgija, dalinai anesteziologija ja, plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija bei onkologija) vyksta Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos bazėje adresu

Odontologijos institutas

Žalgirio g. 115, LT-08217, Vilnius

Tel.: (8-5)272 75 89; faksas: (8-5)272 85 69

Direktorė: prof. habil. dr. **Irena Balčiūnienė**

VULŽK - Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika (Žalgirio 117).

Šoje klinikoje yra du veido ir žandikaulių chirurgijos skyriai, veido ir žandikaulių intensyvios terapijos ir reanimacijos skyrius, teikiama planinė ir skubi pagalba ligoniams dėl veido ir žandikaulių srities patologijos. Klinikoje yra ir ambulatorinė grandis (poliklinika), be to, tai – pagrindinė studentų odontologų ruošimo bazė. Tai - pagrindinė veido ir žandikaulių chirurgų rezidentų mokomoji bazė.

VGPUL – Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė, Šiltnamių 29. Šioje ligoninėje rezidentai studijuoja neuroangiochirurgiją, dalinai - plastinę ir rekonstrukcinę chirurgiją.

LOC - Lietuvos onkologijos centras - Santariškių 1. Onkologija koncentruota viename centre, kur atliekami specifiniai tyrimai bei gydymo būdai. Veido ir žandikaulių chirurgams rezidentams reikalinga galvos ir kaklo onkologija, kurios poskyris yra krūtinės ląstos chirurgijos skyriuje, taip pat reikalinga radioterapija, chemoterapija.

Vilniaus universiteto ligoninės **Santariškių** klinikos. Santariškių 2. Šiose klinikose rezidentai studijuoja otorinolaringologija ir oftalmologiją, o klinikų **Centro filiale** (Žygimantų 3/1) – plastinę ir rekonstrukcinę chirurgiją.

Išorinių ciklų bazės:

Ciklo pavadinimas	Ciklo vadovas, bazė, bazės adresas ir vadovas
Otorinolaringologija	Dr. Doc. Romas Kašinskas Ausų, nosies, gerklės ir akių klinika; Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius Tel.: (8-5)236 52 70; faksas: (8-5)236 52 70 Vedėjas: doc. dr. Romas Kašinskas
Oftalmologija	Dr. R. Ašoklis, Akių ligų centras Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius
Galvos ir kaklo onkologija	Gyd. V. Čepulis Vilniaus universiteto onkologijos institutas Adresas: Santariškių g. 1, 08660, Vilnius Tel.: (8-5) 2786 700; faksas: (8-5) 2720 164 Direktorius: prof. habil. med. dr. Konstantinas Povilas Valuckas

Neuroangiochirurgija	Prof. Egidijus Barkauskas Vilniaus universiteto Neurologijos ir neurochirurgijos klinika Vadovas - prof. Egidijus Barkauskas Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė Adresas: Šiltnamių 29, Vilnius
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Prof. Kęstutis Vitkus Bendrosios, plastinės chirurgijos, ortopedijos, traumatologijos klinika, Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos centras Vadovas – doc. M. Kocius VULSK Centro filialas bei VGPUL
Biostatistika	Doc. Romualdas Gurevičius VU MF VSI Socialinės medicinos skyriaus bazė Vilnius, Šeškinės 24-127 tel. 2400475, e-paštas – socmed@smc.lt
Klinikinė genetika	Doc. Algirdas Utkus VU MF Žmogaus ir medicininės genetikos katedra. Medicininės genetikos centras Vadovas – prof. V. Kučinskas (VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų Medicininės genetikos centras) Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikose Adresas: Santariškių g. 2, 08661, Vilnius

Rezidentūros metu sudarytos galimybės rezidentui naudotis biblioteka, kompiuterine klase su interneto ryšiu.

9. Išoriniai ryšiai

Panaši ortopedinės odontologijos rezidentūra vykdoma Kauno medicinos universitete.

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

10. Vidinis studijų kokybės užtikrinimas

Veido ir žandikaulių specialybės teorinę dalį sudaro specialybiniai seminarai. Rezidentūros metu rezidentas atlieka gydytojo padėjėjo darbą. Chirurginiuose skyriuose jie kontroliuojami chirurgijos skyriaus vedėjo ir rezidento vadovo. Bent kartą per semestrą rezidentai tikrinami chirurgijos programos koordinatoriaus. Įgytas rezidento žinias, gebėjimus ir savarankiškumo laipsnį vertina ir koreguoja rezidento vadovas kasdieninio praktinio darbo metu, stebint klinikinį rezidento darbą, dokumentacijos pildymą, ištiriant ir konsultuojant pacientus, sudarant pacientų gydymo planus, sprendžiant sudėtingas klinικές ir psichologines paciento problemas, asistuojant ir savarankiškai atliekant veido ir žandikaulių srities operacijas, aptariant pacientus.

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

Už veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros atnaujinimą ir koregavimą atsakingi rezidentūros koordinatoriai: lekt.dr. Linas Zaleckas ir asist. J Rimkuvienė.

Studijų turinys ir metodikos atnaujinamos kas metai birželio mėnesį. Atsižvelgiama į egzaminuotojų ir rezidentų pastabas bei pageidavimus. Vykdoma anoniminė anketinė baigusių rezidentų apklausa apie veido ir žandikaulių chirurgijos rezidentūros kokybę, dėstytojų kompetenciją, kvalifikacijos priežiūrą bei trūkumus. Rezidentų žinios bei gebėjimai vertinami kiekvieno ciklo pabaigoje. Įvykdžius minimalius programos reikalavimus gaunamas rezidento vadovo ir atitinkamo chirurgijos centro vadovo parašus. Baigiantieji 5-ųjų metų veido ir žandikaulių chirurgai rezidentai egzaminuojami raštu. Po įvertinimo rašto darbo egzaminatoriai klausimus pateikia žodžiu. Dažniausi klausimai būna iš atliktų operacijų indikacijų, atlikimo technikos bei pooperacinių komplikacijų įvertinimo.

11. Numatomas rezidentų skaičius ir jų kvalifikacija

Maksimaliai studijuoti chirurgijos rezidentūroje gali iki 5 rezidentų. Jie turi būti baigę gydomosios medicinos specialybę ir internatūrą.

Šiuo metu valstybės finansuojamose vietose studijuoja 5 rezidentai.

Numatoma priimti 2 rezidentus. Norėdami stoti į rezidentūrą, pretendentai turi būti baigę medicinos studijas ir internatūrą. Priėmimo tvarka į rezidentūras yra unifikuota ir nuosekliai išdėstyta Vilniaus universiteto Senato komisijos patvirtintame 2004 m. spalio 21 d. dokumente (žiūrėti kitus priedus P4).

PRIEDAI:

P.1 DALYKO (CIKLO) MODULIO PROGRAMOS

I metai:

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 18 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis 686 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Veido ir žandikaulių srities sužalojimų klasifikacija.	2
2.	Chirurginiai siūlais ir siūlės ir jų įtaka žaizdų gijimui	4
3.	Minštųjų veido audinių sužalojimai	4
4.	Apatinio žandikaulio lūžimai bei išnirimai	6
5.	Vidurinėsios veido dalies kaulų (viršutinio žandikaulio ir skruostakaulio) lūžimai	6
6.	Terminės, cheminės ir elektros traumos veido ir žandikaulių srityje	4
7.	Ūmių odontogeninių veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių uždegimų klinika, gydymas ir komplikacijos	6
8.	Lėtinių odontogeninių veido ir žandikaulių srities minkštųjų audinių uždegimų klinika, gydymas ir komplikacijos	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: įsisavinti šiuolaikinės aseptikos ir antiseptikos pagrindus, įgyti praktinius įgūdžius dažniausiose situacijose ruošiant ligonius operacijoms, įvaldyti dažniausias chirurgines manipuliacijas (odos ir poodžio siūles, įvairių žaizdų susiuvimą, veido ir kaklo srities pjūvius, paviršinių pūlinių atvėrimą, žandikaulių lūžių gydymą įtvarais, pagal galimybes – nekomplikuotų lūžių atvejais osteosinteze).

Metodai: pirmąjį mėnesį dirbama palatoje kartu su palatos gydytoju. 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. Susipažįstama su chirurginiais instrumentais ir aparatūra. Esant galimybei dirbama su treniruokliais bei vivariume su eksperimentiniais gyvūnais. Asistuojama visoms operacijoms, kurios yra atliekamos chirurgijos skyriuje, o du paskutiniuosius ciklo mėnesius 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 t.t..

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

Temos: I. 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

II. Chirurginiai siūlais 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

III. Minštųjų 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; minštųjų veido audinių sužalojimų komplikacijos, komplikacijų profilaktika, pasekmės, reabilitacija.

IV. Apatinio žandikaulio lūžimai bei 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.

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

VI. 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.

VII. Ūmių 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.

VIII. 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.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. Sonnenburg M., Scholtz H-J. Traumatologie des Gesichtsschädels. Leipzig : J.A.Barth, 1990. 165 p.
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.,197p.
6. Lehrbuch der Chirurgie. H. Hellner, K.Vosschulte, 7 Aufl., Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1982
7. Cicatrix optima. J. Zoltan. Budapešt, 1974, 175 p.
8. Raugalė A. ir kt. Vaikų reanimacija ir intensyvioji terapija. Vilnius, 1992, 470 p.
9. Foster Craig A., Shermann John E. Surgery of facial bone fractures. Churchill Livingstone. 1987. 285p.
10. Petrulis ir kt. Traumatologija. Vilnius, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1994,323 p.
11. Gradauskas J. Vaikų chirurgija. Vilnius, Mokslo, 1989,270 p.
12. 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

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

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 VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centre

10. Rezidento vadovas:

Linas Zaleckas, veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

Jūratė Martusevičiūtė, veido ir žandikaulių chirurgė, 20m. darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 6 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 220 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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: Įsisavinti burnos chirurgijos pradmenis, mokėti ištirti ligonį, išmokti šalinti dantis (tam tarpe ir retinuotus), gydyti apydančio ir antkaulio uždegimus.

Metodai: Dirbama kartu su burnos chirurgu. Kuruojami ligoniai, dirbama priėmimo skyriuje, veido ir žandikaulių chirurgijos skyriuose. Asistuojama operacijoms, operuojama asistuojant rezidento vadovui ar budinčiam gydytojui.

5. Temų pavadinimai, trumpas turinio apibūdinimas

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 pagalbinių 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. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

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 VŠĮ VULŽ K Veido ir žandikaulių chirurgijos bei Burnos chirurgijos ir burnos patologijos centruose

10. Rezidento vadovas:

Jūratė Rimkuvienė, burnos chirurgė, 7 m darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 152 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Ortodontijos bendrybės	4
2.	Galvos embriologija	2
3.	Ląstelinė biologija	2

4. Ciklo tikslai ir turinys.: Suteikti rezidentui žinių apie kaukolės veido skeleto augimą; kraniofacialinės dalies vystymosi kitimus po gimimo, paauglystės augimo pokyčius; veido konfigūracijų individualumą, aplinkos faktorių įtaką veido augimui. Išmokyti nustatyti dantų ir sąkandžio būklės normą ir patologiją; vystymosi sutrikimus ir galimybes juos koreguoti. Cikle numatyta trys skirtingos temos. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi ciklo dalis 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 ortodonto konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas (pvz., ortodontinis ištyrimas);
 - c) pacientų radiogramų analizė.
- Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:
- a) vertinti ortodontinę būklę;
 - b) apibrėžti indikacijas gydytojo ortodonto konsultavimui;
 - c) suprasti ir interpretuoti ortodontinio ir radiologinio ištyrimo rezultatus;

Studijų metodai: dirbama kartu su gydytoju ortodontu, stebimas jo darbas, dalyvaujama konsultacijose

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

5.1 Ortodontijos bendrybės: Sąkandžio anomalijų paplitimas vaikų ir paauglių tarpe. Etiologija, diagnostika, profilaktika. Pavienių dantų, dantų eilių, netaisyklingos dantų lankų formos, sąkandžio anomalijų etiologija, diagnostika, profilaktika. Žinios apie genetinių ir aplinkos faktorių įtaką sąkandžio formavimuisi ir veido kaulų augimui, specifinės ir nespecifinės ortodontinių anomalijų priežastys, priešlaikinio pieninių dantų netekimo reikšmę ortodontinių anomalijų susiformavimui. Bendri diagnostikos ir gydymo metodai

5.2 Galvos embriologija: Supratimas apie normalų veido, žandikaulių ir dantų augimą ir vystymąsi,

5.3 Ląstelinė biologija: Įgyjamos žinios apie ląstelių metabolizmą normaliomis ir patologinėmis sąlygomis, audinių formavimąsi ir proliferaciją; kaulo, kremzlių, dantų ir raumenų vystymąsi, veido augimą, smilkininį žandikaulio sąnarį, dantų poslinkius ir minkštųjų audinių pokyčius ortodontinio gydymo metu; šaknų rezorbcijos mechanizmus.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas

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

5. Pediatric dentistry total patient care. S.H.Y.Wei.1988.
6. Kieferorthopadie. I t. 1988.
7. Risk management in Orthodontics. Th.Graber.2004
8. Pieninių dantų karieso bei jo komplikacijų profilaktikos ir gydymo ypatybės. I. Balčiūnienė, V.Brukienė 2001
10. Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. D. M. 56Brunette
11. Radiographic Cephalometry from Basics to video imaging. A.Jacobson,1995

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka: Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VULŽK

10. Rezidentų vadovai: G.Grigaitė, gyd. ortodontė, darbo stažas 20 metų

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 etiopatogeneze, 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.

I. 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

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

III. 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

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

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

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) G. Bergenholtz, P. Horsted-Bindslev. Textbook of Endodontology. 2003
- b) J. I. Ingle. Endodontics. 2003
- a. Pečiulienė. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos 2001
- c) R. Manelienė. Endodontija 1997
- d) 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 (gydytojas endodontologė, praktinio darbo patirtis 14 metų).

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

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	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 veido žandikaulių 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 – 70 val. skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, sudaromi gydymo ir palaikomojo gydymo planai;
 - b) dalyvavimas gydytojo periodontologo konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas (pvz., periodontologinis ištyrimas);
 - c) pacientų radiogramų analizė.
- Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:
- a) vertinti periodonto sveikatą;
 - b) apibrėžti indikacijas gydytojo periodontologo konsultavimui;
 - c) suprasti ir interpretuoti periodontologinio ir radiologinio ištyrimo bei periodontologinio gydymo rezultatus;
 - d) nustatyti palaikomojo gydymo dažnį.

5.1. Temos pavadinimas **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, hormoniniais 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. Medikamentai ir periodonto sveikata. Genetinė, aplinkos ir elgesio įtaka periodonto infekcijoms.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

2. Apimtis kreditais: 2 kreditai

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 74 val.

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

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

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

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

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

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

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

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

VUŽLK Veido ir žandikaulių intensyvios terapijos skyriuje, VGPUL

10. Rezidentūros vadovai

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

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ SRITIES RADIOLOGIJA.**

2. Apimtis kreditais: 2 kreditai (80 val)

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 74 val

4. Ciklo tikslai ir turinys: 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.

Reikalavimai rezidentūros bazei:

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)

Studijų metodai: teorinė dalis: paskaitos, savarankiškas darbas;

Praktinė dalis: darbas tarpusavyje, darbas su pacientais, klinikiniai atvejai;

Seminarai: diskusijos studijuojamos specialybės temomis.

5. Temos pavadinimas.

1. Intraoralinės technikos:

2. Dantų šaknų radiogramos technikos (darbas tarpusavyje ir su pacientais), viršūninio kaulo vertinimas (klinikiniai atvejai)

3. Sukandimo radiogramų technika (darbas tarpusavyje ir su pacientais), vertinimas (klinikiniai atvejai)

4. Ekstraoralinės radiogramos:

5. Panoraminė radiograma (klinikiniai atvejai)

6. Žandikaulių, veido kaulų, veido minkštųjų audinių, SAŽ sąnarių radiografinis tyrimas (klinikiniai atvejai)

7. Kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso panaudojimas stomatologijoje (klinikiniai atvejai)

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

a) Bartusevičienė A, Vitėnas A. Kaulų navikai (klinika, rentgenologija, histologija). Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, Lietuva, 1998.

b) Goas PW, White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 1994.

c) Isaac van der Waal. Diseases of the Jaws. Diagnosis and treatment. Textbook&Atlas, Munksgaard, Copenhagen, Denmark, 1991.

d) Kolesov AA. Stomatologija detskogo vozrosta. Medicina, Moskva, SSSR 1985.

e) Pūrienė A, Matulienė G, Ivanauskaitė D. Periodonto ligos: periodontologinis tyrimas, diagnozė, gydymo planavimas ir prognozė. Etnomedijos spauda, Vilnius, Lietuva, 2000.

f) HN 31: 2002 Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje

g) HN 73: 2001 Pagrindinės radiacinės saugos normos

h) HN 78: 1998 Kokybės kontrolė medicininėje rentgeno diagnostikoje

i) White SC. Oral radiology. Principles and Interpretation. Mosby, USA, 2000.

j) Manelienė R. Endodontologinė rentgenologija. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1994.

k) Manelienė R. Endodontija. Spindulys, Vilnius, 1997.

l) Pečiulienė V. Pagrindinės dantų šaknų kanalų gydymo problemos. UAB "Sapnų sala", Vilnius, 2001.

m) Whaites E. Essentials of Dental Radiography and Radiology. Third edition. Churchill Livingstone. 2002.

n) Ivanauskaitė D. Intraoralinių radiogramų atlikimo technikos. StomInfo. 2002;3;10-15.

o) 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

10. Rezidentų vadovai: Gyd. D. Ivanauskaitė, odontologė - radiologė

II metai

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 24 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 920 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Nosies kaulų ir akiduobės lūžių gydymas	4
2.	Vaikų minkštųjų audinių, veido kaulų ir dantų traumos.	4
3.	Apatinio žandikaulio sąnarinės ataugos lūžių gydymas	4
4.	Kombinuotos veido traumos.	6
5.	Daugybinių veido srities lūžių gydymas	4
6.	Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas	4
7.	Neodontogeniniai ir specifiniai veido ir žandikaulių srities uždegimai	6
8.	Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai	4
9.	Destrukciniai seilių liaukų pakitimai, seilių liaukų ir latakų akmenligė	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: Išmokti diagnozuoti ir gydyti veido kaulų lūžius, seilių liaukų ligas, specifinius veido srities uždegimus

Metodai: Dirbama kartu su veido ir žandikaulių chirurgo priėmimo bei veido ir žandikaulių chirurgijos skyriuose. Asistuojama operacijoms, operuojama asistuojant vadovui, kuruojami operuoti ligoniai, dirbama priėmimo skyriuje, konsultacinėje poliklinikoje. Teorinių užsiėmimų metu Veido ir žandikaulių chirurgijos centro darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, sudaromi gydymo ir palaikomojo gydymo planai;
- b) dalyvavimas gydytojų veido ir žandikaulio chirurgų konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas
- c) pacientų radiogramų analizė.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti gydyti ligas, kurios nagrinėtos teorinių seminarų metu (pagal išvardintas temas).

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

1. **Nosies kaulų ir akiduobės lūžių gydymas:** lūžių klinika, diagnostika, operacinio gydymo metodai, pooperacinė reabilitacija

2. **Kombinuotos veido traumos:** etiologija, klinika, pirmoji pagalba jų atvejais; kombinuotų veido traumų gydymas, pasekmės, reabilitacija; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui, įvairių gydymo metodų privalumai bei trūkumai; anafilaksinio šoko klinika ir gydymas; trauminiai nervų ir stambiųjų kraujagyslių pažeidimai; veido traumų komplikacijos bei jų prevencija.

3. **Vaikų minkštųjų audinių, veido kaulų ir dantų traumos:** sužalojimų ypatybės vaikų amžiuje; žaizdų bei kaulų lūžių gydymo ir gijimo ypatumai vaikų amžiuje; pirmoji pagalba vaikų

veido kaulų lūžių atvejais; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui; operacijų ypatumai vaikų amžiuje

4. **Apatinio žandikaulio sąnarinės ataugos lūžių gydymas.** Gydomo ypatumų priklausomybė nuo pacientų amžiaus; indikacijos konservatyviam ir operaciniam gydymui; konservatyvaus ir operacinio gydymo metodikos, jų privalumai ir trūkumai

5. **Daugybinių veido srities lūžių gydymas:** operacijos apimties, laiko ir metodų pasirinkimas; gydymo taktika politraumų atveju

6. **Odontogeninis žandinio sinuso uždegimas:** ūmus ir lėtinis žandinio sinuso uždegimas; žandinio sinuso uždegimo priežastys; odontogeninio sinusito etiologija ir patogenezė, klinika, tyrimo metodai; ūmaus ir lėtinio sinusito gydymo metodai; lėtinio odontogeninio sinusito chirurginio gydymo indikacijos ir metodai.

7. **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.

8. **Seilių liaukų ligų klasifikacija, diagnostika, tyrimo metodai, seilių liaukų ir latakų uždegimai:** seilių liaukų ligų klasifikacija; lignonio ištyrimas, tyrimo metodai, taikomi sergant seilių liaukų patologija; ūmių ir lėtinių seilių liaukų ir latakų uždegimų etiologija ir patogenezė; virusiniai ir bakteriniai uždegimai; epideminis parotitas; ūmūs seroziniai ir pūlingi parotitai; lėtiniai parotitai; ūmūs ir lėtiniai pažandinių, paliežuvinių ir mažųjų seilių liaukų uždegimai.

9. **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:

- a) Robustova T. Chirurgiškąja stomatologija. Moskva, Medicina, 1990, 576 p.
- b) Raugalė A. ir kt. Vaikų reanimacija ir intensyvioji terapija. Vilnius, 1992, 470 p.
- c) Sonnenburg M., Scholtz H-J. Traumatologie des Gesichtsschädels. Leipzig : J.A.Barth, 1990. 165 p.
- d) 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
- e) Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
- f) 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.
- g) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
- h) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
- i) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000
- j) Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie II, 1991, 462 p.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: Linas Zaleckas, lekt. dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas
Jūratė Martusevičiūtė, veido ir žandikaulių chirurgė, 20m. darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 6 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 224val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Burnos organų cistos	4
2.	Žandikaulių, burnos organų granuliuomos	4
3.	Dantų implantologijos pagrindai	8

4. Ciklo tikslai ir turinys: supažindinti rezidentą su burnos organų cistų bei granuliuomu etiologija, patogenezė, klinika ir diagnostika, išmokyti gydyti šias ligas. Išmokoma dantų implantologijos pagrindų.

Studijų metodai. – žr. ankstesnio burnos chirurgijos ciklo (I ezidentūros metai) aprašymą

5. Temos pavadinimas.

1. Burnos organų cistos.

1. Burnos organų cistų vystymosi bei atsiradimo teorijos, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, diferencinė diagnostika, gydymo principai.

2. Žandikaulių odontogeninės cistos: šaknies (radikulinė), retencinė, folikulinė, keratocista, pr imordialinė

3. Žandikaulių neodontogeninės cistos : globulomaksiliarinė, inciz ivalinė

4. Žandikaulių pseudocistos

2. Žandikaulių, burnos organų granuliuomos.

1. Žandikaulių ir burnos organų granuliuomų klasifikacija, jų bendrieji principai, etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymo metodai.

2. Epulidai, gigantoląsteliniai navikai ir į juos panašūs dariniai.

3. Histiocitozė X (eozinofilinė granuliuoma).

4. Wegenerio granuliuomatozė.

3. Dantų implantologijos pagrindai

Dantų implantologijos pagrindai. Indikacijos ir kontraindikacijos šiam gydymo metodui. Ligonio kompleksinis paruošimas operacijai, pagrindinės implantų sistemos, supratimas apie kaulinę integraciją. Chirurginis gydymo implantais etapas, rehabilitacija. Dantų implantacijos ankstyvos ir vėlyvos komplikacijos. Dantų implantacijos komplikacijų prevencija ir jų gydymas. Kaulo augmentacijos operacijos, jų indikacijos. Medžiagos, naudojamos kaulo augmentacijai.

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

b) Clinical periodontology and implant dentistry. Editors Lindhe J., Karring T., Lang N.P. - 4th ed. Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003.

c) Reconstructive aesthetic implant surgery. Abd El Salam, El Askary. Iowa : Blackwell Munksgaard, 2003.

d) Contemporary implant dentistry. Carl E. Misch. - 2nd ed. Misch, Carl E. St. Louis, Mo. : Mosby, 1999.

- e) 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
- f) Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
- g) Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
- h) 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.
- i) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
- j) Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.
- k) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
- l) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė:

10. Rezidentų vadovai J. Rimkuvienė, burnos chirurgė, 7 metų praktinio darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **AUSŲ, NOSIES IR GERKLĖS LIGOS**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai (160 val.)
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 142 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 ir žandikaulių bei odontogeninėmis ligomis.

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

Išmokti stabdyti kraujavimą iš nosies.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas:

I. Otorinolaringologijos ir odontologijos ryšys, sąsajos: nosies bei ančių ligų ryšys su veido žandikaulio ligomis. Ryklės pūliniai ir kaklo flegmonos.

II. Lėtiniai sinuitai: lėtinių sinuitų etiopatogenezė, simptomatika, klasifikacija, diagnostika.

III. Sinuitų komplikacijos: intraorbitinės, intrakranijinės, veido flegmona.

IV. Odontogeniniai sinuitai: jų diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymo ypatumai.

V. Sinusų cistos, nosies, kraujavimas: simptomatika, klasifikacija, gydymo problema. Kraujavimo iš nosies ypatumai, stabdymo būdai.

VI. Ūminis ir lėtinis tonzilitas: ūminio tonzilito etiopatogenezė, simptomai, gydymas. Lėtinis tonzilitas ir problema.

VII. Ryklės pūliniai: paratonzilinis, retrofaringinis, parafaringinis abscesai, jų gydymas.

VIII. Nosies furunkulas: nosies furunkulo, nosies pertvaros hematomos, absceso simptomai, diferencinė diagnostika, gydymo ypatumai.

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

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

a) Kišonas, K. Povilaitis, V. Kinduris, V. Uloza Ausų, nosies, gerklės ligos. Vilnius, 1994

b) G. Adams, L. Boie's, M. Paparella Boie's Fundamentals of Otolaryngology. W.B. Saunders Company, 1978

c) Kerr at.al. Scott- Brown 's Otolaryngology IV t. Rhynology. J. Mackay, T. Bull.

d) S. Schaefer. Rhynology and Sinus Disease. Mosby, 1998

8. Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka.

Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbaleje vertinimo sistemoje.

Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė

Ši rezidentūros ciklą galima atlikti VšĮ VUL Santariškių klinikų Ausų, nosies gerklės ir akių ligų klinikoje.

10. Rezidento vadovas:

Doc. Dr. R. Kašinskas, otorinolaringologas, darbo stažas - m.

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 išmokti 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 židininiai 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:

- a) Hardy J.D. Surgery. – Lippincott Co, 1988.
- b) S.Mark. Book of Neurosurgery. Greenberg. Lakeland, 1993, P.855.
- c) Grindberg MS. Handbook of Neurosurgery. 5th edition. New York: Thieme Medical Publishers, 2001, p. 774.
- d) 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.

Ši rezidentūros ciklą galima atlikti Vilniau universiteto Neurologijos ir neurochirurgijos klinikoje (VŠĮ VGPUL neurochirurgijos skyrius).

10. Ciklo vadovas – prof. E. Barkauskas, darbo stažas 42 m.

1. Ciklo pavadinimas: **AKIŲ LIGOS VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMAI.**

2. Apimtis kreditais: 2 kreditai (80 val.)
 3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 64 val.
 Teorinė dalis

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Regimųjų pojūčių anatomiciniai 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.
	Iš viso:	16 val.

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Tikslai: Šio ciklo tikslas pateikti veido ir žandikaulių 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 įsisavinti 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 anatomiciniai ir fiziologiniai pagrindai, akies obuolys ir jo sandara : Akies obuolio ir akies priedų anatomija ir histologija. Akies medžiagų apykaita. Ašarų plėvelė, ašarų sekrecija, jos sutrikimai. Ragenos medžiagų apykaita. Akies kamerų skysčio sekrecija ir skysčio sudėtis. Stiklakūnio ir lęšiuko biocheminiai pakitimai susiję su amžiumi.

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

5.2. Akies optinė sistema, klinikinė refrakcija, jos rūšys (emetropija, miopija, hipermetropija, astigmatizmas). Trumparegystės klinikinė eiga, jos progresuojančios formos. Presbiopija, jos korekcijos pagrindai. Astigmatizmo formos, optinė korekcija. Anizometropija, anizeikonija, akomodacija. Akomodacijos klinikinės problemos. Astenopija. Refrakcijos tyrimo būdai. Ametropijų

korekcija. Akinių rūšys. Kontaktiniai lęšiai, jų ypatumai, parodymai, priešparodymai. Biomikroskopija. Oftalmoskopija. Egzofthalmometrija. Akiplėčio tyrimo metodai (kontrolinis, kampimetrija, perimetrija). Tonometrija, jos būdai. Gonioskopija. Pachimetrija. Ašarų sekrecijos tyrimas. Ragenos taktilinio jautrumo tyrimas. Diafanoskopija. Ultragarsiniai tyrimo metodai.

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

5.4. Lydimasis žvairumas, jo formos, klinika, diagnostika, gydymas. Paralinis žvairumas, klinika, diferencinė diagnostika, gydymas. Nistagmas, formos, diagnostika, gydymas, prognozė. Žvairumo ištaisymo operacijos, jų komplikacijos. Vokų padėties patologija (ptozė, 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 anatomių 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 sukeliama akių pažeidimai – terminiai nudegimai, ultravioletinių spindulių, jonizuojančios radiacijos sukeliama patologija.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

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. Rezidento vadovas:

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

m.dr. Rimvydas Ašoklis, lektorius, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 13 metų

Darius Aukštikalnis, asistentas, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 9 metai

m.dr. Rasa Bagdonienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 31 metai

Laura Butkienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai

Stanislava Pakarklienė, gydytojas oftalmologas, darbo stažas 32 metai

III metai.

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 22 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 858 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Neurostomatologinės ligos	8
2.	Chirurginis kvėpavimo takų praeinamumo užtikrinimas	2
3.	Išplitusių veido ir kaklo srities pūlynų gydymas	4
4.	Lazerių taikymas veido ir žandikaulių chirurgijoje	4
5.	Endoskopinių metodų taikymas veido ir žandikaulių chirurgijoje	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

Tikslai: Išmokti diagnozuoti ir gydyti neurostomatologines ligas, išplitusius veido ir kaklo pūlynus, taikyti veido ir žandikaulių chirurgijoje lazerius bei endoskopinius metodus

Metodai: Dirbama kartu su veido ir žandikaulių chirurgo priėmimo bei veido ir žandikaulių chirurgijos skyriuose. Asistuojama operacijoms, operuojama asistuojant vadovui, kuruojami operuoti ligoniai, dirbama priėmimo skyriuje, konsultacinėje poliklinikoje. Teorinių užsiėmimų metu Odontologijos instituto darbuotojai skaito paskaitas arba praveda teorinius seminarus. Likusi dalis skirta praktiniams užsiėmimams.

Praktinę ciklo dalį sudaro:

- a) seminarai, kuriuose rezidentai referuoja literatūrą, aptariami pacientai, tyrimų rezultatai ir jų interpretacija, sudaromi gydymo ir palaikomojo gydymo planai;
- b) dalyvavimas gydytojų veido ir žandikaulio chirurgų konsultacijose, medicininių dokumentų pildymas
- c) pacientų radiogramų analizė.

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti gydyti ligas, kurios nagrinėtos teorinių seminarų metu (pagal išvardintas temas).

5. Temų pavadinimai:

1. Neurostomatologinės ligos:

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.

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.

2. **Chirurginis kvėpavimo takų praeinamumo užtikrinimas:** indikacijos tracheostomijai ir tracheotomijai, operacijų technika, galimos komplikacijos, jų profilaktika

3. **Išplitusių veido ir kaklo srities pūlynų gydymas:** operacijų laiko, neįtautos būdo, metodikos pasirinkimas

4. **Lazerių taikymas veido ir žandikaulių chirurgijoje:** lazerių rūšys, indikacijos lazerių panaudojimui, gydymo rezultatai, galimos komplikacijos.

5. **Endoskopinių metodų taikymas veido ir žandikaulių chirurgijoje:** indikacijos, metodika, įranga

6. Privalomas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

a) Sonnenburg M., Scholtz H-J. Traumatologie des Gesichtsschädels. Leipzig : J.A.Barth, 1990. 165 p.

b) Robustova T. Chirurgičeskaja stomatologija. Moskva, Medicina, 1990, 576 p.

c) Raugalė A. ir kt. Vaikų reanimacija ir intensyvioji terapija. Vilnius, 1992, 470 p.

d) Sonnenburg M., Scholtz H-J. Traumatologie des Gesichtsschädels. Leipzig : J.A.Barth, 1990. 165 p.

e) 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

f) Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.

g) 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.

h) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.

i) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.

j) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

k) Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie II, 1991, 462 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: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: Linas Zaleckas, lekt. dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

Jūratė Martusevičiūtė, veido ir žandikaulių chirurgė, 20m. darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **BURNOS PATOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 148 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 skyriuose, 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 ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
- b) Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
- c) A textbook of oral pathology. Shafer W.G.S., Hine M.K., Levy B.M., Tomich C.E. – 4th ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1983.
- d) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.

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, 7 m. darbo stažas
Asist. A. Rimkevičius, periodontologas.

1. Ciklo pavadinimas: **ORTODONTIJA**
2. Apimtis kreditais: 4 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 150 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Veido vystymosi anomalijų diagnostika. Cefalograminis tyrimas, cefalogramų įvertinimas	4
2.	Ortodontinis ligonių paruošimas ortognatinei chirurgijai. Pooperacinis gydymas	2
3.	Okliuzijos korekcija	2
4.	Ortognatinės operacijos planavimas ir simuliacija.	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:
Aprašymą žr. I rezidentūros metų cikle, tik studijuojamos naujos temos.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas
Veido vystymosi anomalijų diagnostika. Cefalograminis tyrimas, cefalogramų įvertinimas.
Ortodontinis ligonių paruošimas ortognatinei chirurgijai. Pooperacinis gydymas
Okliuzijos korekcija
Ortognatinės operacijos planavimas ir simuliacija.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Orthodontics.Th.Grabber.2000.
- b) Contemporary Orthodontistics. W.R.Proffit. 2000.
- c) Diagnosis of the Orthodontic Patients. McDonald and A.J.Ireland, Oxford. 1998
- d) Orthodontics. Picture test atlas. Cl. Nightingalle. 2001
- e) Pediatric dentistry total patient care. S.H.Y.Wei.1988.
- f) Kieferorthopadie. I t. 1988.
- g) Risk management in Orthodontics. Th.Grabber.2004
- h) Pieninių dantų karieso bei jo komplikacijų profilaktikos ir gydymo
- i) ypatybės. I. Balčiūnienė, V.Brukienė 2001
- j) Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. D. M. 56Brunette
- k) Radiographic Cephalometry from Basics to video imaging. A.Jacobson,1995

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:
Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.

9. Rezidentūros bazė: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: G.Grigaitė, gydytoja ortodontė

1. Ciklo pavadinimas: **GALVOS IR KAKLO ONKOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 6 kreditai
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 222 val.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Veido ir žandikaulių srities, burnos navikų klasifikacija, bendri diagnostikos principai.	2
2.	Nepiktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai.	6
3.	Piktybiniai veido ir burnos minkštųjų audinių navikai	6
4.	Neodontogeniniai žandikaulių augliai	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai:

Tikslai: suteikti rezidentui žinių apie ankstyvą burnos ertmės navikų diagnostiką, diferencinę diagnostiką, kliniką, ligos progresavimo ypatumus, klasifikaciją, gydymo ir reabilitacijos principus; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių savarankiškai įtarti ir diagnozuoti navikinį procesą. išmokyti diagnozuoti ir klasifikuoti veido ir žandikaulių srities navikus, diferencijuoti piktybinius ir nepiktybinius navikus, pagal piktybiškumo laipsnį ir naviko stadiją prinkti atitinkamą gydymo metodą, gydyti burnos ir veido srities minkštųjų audinių navikus, žandikaulių navikus

Metodai: rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, dirba praktinį darbą kartu su rezidentūros vadovu – kuruoja ligonius, dalyvauja konsultacijose – tiek stacionare, tiek ir poliklinikoje, asistuoja visoms navikų šalinimo operacijoms, kurios tuo metu atliekamos stacionare, o ciklo pabaigoje rezidentas operuoja pats, asistuojant vadovui.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

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 veido ir žandikaulių chirurgo vaidmuo diagnozuojant navikinius procesus veido ir burnos srityje bei jų savalaikio gydymo organizavime. Nepiktybinių ir piktybinių auglių savybės. Biopsijos principai

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. Bendrybės ir skirtumai ir 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. Bendrybės ir skirtumai tarp šių auglių. Pagrindiniai klinikiniai jų požymiai, rizika, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo indikacijos, laikas, principai ir metodai. Gydytojo odontologo 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.

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.

Neodontogeniniai žandikaulių augliai : etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, tyrimo metodai, gydymo metodai ir indikacijos gydymui.

6. Privalomas ciklas
7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:
 - a) Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. Peterson, Larry J. St. Louis : Mosby, 2003
 - b) Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.
 - c) Oral Pathology. Van dr Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.
 - d) 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.
 - e) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.
 - f) Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.
 - g) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.
 - h) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000
 - i) Vincent T.DeVita, Jr. Samuel Hellman, Steven A. Rosenberg. Cancer. Principles & Practice of oncology
 - j) А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Москва, Медицина, 1997;
 - k) A.Jackevičius, P.Breivis, L.Griciūtė ir kt. Onkologija, Vilnius, Mokslas, 1992
 - l) Pagrindinių lokalizacijų piktybinių navikų diagnostikos ir gydymo pagrindai (mokymo priemonė), Vilnius, VUOI, 2004
 - m) Myers/Suen. Cancer of the Head and Neck, third edition, 321-360,1996
 - n) Lietuvos Onkologijos Centras. Paliatyvus onkologinių ligonių gydymas, Vilnius, 1995.
8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:
Ciklo pabaigoje vertinamos teorinės žinios ir gebėjimai pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Klausimai paruošti pagal ciklo programą.
9. Rezidentūros bazė: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras bei LOC (Vilniaus universiteto onkologijos instituto konsultacinė poliklinika, galvos kaklo chirurgijos ir onkologijos poskyris)
10. Rezidentų vadovai: gyd. V. Čepulis, chirurgas – onkologas, 30 m. darbo stažas
Linus Zaleckas, lekt. dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

IV metai .

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 30 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1178val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Angiomų ir limfangiomų gydymas	4
2.	Įgimtų veido anomalijų chirurgija	10
3.	Distrakcinė osteogenezė	4
4.	SAŽS chirurgija	4

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai: - žr. ciklų aprašymus I, II ir III rezidentūros metais

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

Angiomų ir limfangiomų gydymas: diagnostika, klasifikacija; angiодisplazijos ir hemangiomas, jų panašumai ir skirtumai, gydymo metodikos ir rezultatai

Įgimtų veido anomalijų chirurgija: I.Veido vystymasis:veido vystymosi schemas,veido nesuaugimų išsivystymas; veido vystymosi sutrikimų bei ydų etiopatogenezę, 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 schemas. Gydymo perspektyvos. Pooperacinė pacientų reabilitacija

Distrakcinė osteogenezė : principai, pritaikymas veido ir žandikaulių chirurgijoje

SAŽS chirurgija: operacijų metodikos ir jų pasirinkimas gydant artrozes, išnirimus, ankilozes

6. Privalomas ciklas.

7. Rekomenduojama literatūra:

- a) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000, Vol 6. (Cleft/Craniofacial/Cosmetic Surgery), 596 p.
- b) Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie II, 1991, 462 p.
- c) Andrä A., Neumann H.-J. Lippen-Kiefer- Gaumen-Spalten. Leizig, 1989, 299 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: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: Linas Zaleckas, lekt. Dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

Jūratė Martusevičiūtė, veido ir žandikaulių chirurgė, 20m. darbo stažas

1. Ciklo pavadinimas: **GALVOS IR KAKLO ONKOLOGIJA**
2. Apimtis kreditais: 8 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 308 val

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Seilių liaukų augliai	2
2.	Chirurginis piktybinių auglių gydymas	6
3.	Chemoterapijos taikymas navikų gydyme	2
4.	Spindulinės terapijos (radioterapijos) taikymas navikų gydyme	2

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai: .

Tikslai: suteikti rezidentui žinių apie radioterapijos ir chemoterapijos taikymą gydant piktybinius navikus, ankstyvą seilių liaukų navikų diagnostiką, diferencinę diagnostiką, kliniką, ligos progresavimo ypatumus, klasifikaciją, gydymo ir reabilitacijos principus; suteikti pakankamai praktinių įgūdžių, leidžiančių savarankiškai gydyti (operuoti) piktybinius navikus.

Metodai: rezidentas ruošiasi teoriniams seminarams pagal rekomenduojamą literatūrą, dirba praktinį darbą kartu su rezidentūros vadovu – kuruoja ligonius, dalyvauja konsultacijose – tiek stacionare, tiek ir poliklinikoje, asistuoja visoms navikų šalinimo operacijoms, kurios tuo metu atliekamos stacionare, o ciklo pabaigoje rezidentas operuoja pats, asistuojant vadovui.

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

Seilių liaukų augliai: seilių liaukų nepiktybiniai ir piktybiniai augliai, jų etiologija, patogenezė, klinika, diagnostika, gydymas. Operacijų ypatumai šalinant paausio seilių liaukų navikus, operacijos apimties pasirinkimas

Chirurginis piktybinių auglių gydymas: operacijų metodikos atliekant žandikaulių rezekcijas ir vienmomentes rekonstrukcijas, atliekant minkštųjų audinių rezekciją ir plastiką (vienmomentę ir atidėtą). Indikacijos limfonodektomijoms, jų atlikimo metodikos.

Chemoterapijos taikymas navikų gydyme: laiko bei trukmės pasirinkimas, metodikos, schemos

Spindulinės terapijos (radioterapijos) taikymas navikų gydyme: laiko bei trukmės pasirinkimas, metodikos, schemos

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

a) Contemporary oral and maxillofacial surgery / senior editor, Larry J. Peterson ; associate editors Edward Ellis, James R. Hupp, Myron R. Tucker. - 4th ed. Peterson, Larry J. St. Louis : Mosby, 2003

b) Oral cancer. Ord R., Blanchaert R. Quintessence books Chicago : Quintessence, 2000.

c) Oral Pathology. Van der Waal I., Van der Kwast W.A.M. Quintessence books Chicago : Quintessence, c1988.

d) 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.

e) Oral pathology. Clinical – pathologic correlations. Regezi J.A., Sciubba J. – 2nd ed. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1993.

f) Dimitroulis G. A synopsis of minor oral surgery. Wright. - 2000.

g) Pedlar J., Frame J.W. Oral and Maxillofacial surgery. Mosby. - 2001.

h) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000

- i) Vincent T.DeVita, Jr. Samuel Hellman, Steven A. Rosenberg. Cancer. Principles & Practice of oncology
- j) А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Москва, Медицина, 1997;
- k) A.Jackevičius, P.Breivis, L.Griciūtė ir kt. Onkologija, Vilnius, Mokslas, 1992
- l) Pagrindinių lokalizacijų piktybinių navikų diagnostikos ir gydymo pagrindai (mokymo priemonė), Vilnius, VUOI, 2004
- m) Myers/Suen. Cancer of the Head and Neck, third edition, 321-360,1996
- n) Lietuvos Onkologijos Centras. Paliatyvus onkologinių ligonių gydymas, Vilnius, 1995.

8. Žinių ir gebėjimų vertinimo tvarka:

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

9. Rezidentūros bazė: LOC (Vilniaus universiteto onkologijos instituto konsultacinė poliklinika, galvos kaklo chirurgijos ir onkologijos poskyris) bei VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: gyd. V. Čepulis, chirurgas – onkologas, 30 m. darbo stažas
Linas Zaleckas, lekt. dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

V metai.

1. Ciklo pavadinimas: **VEIDO IR ŽANDIKAULIŲ CHIRURGIJA**
2. Apimtis kreditais: 30 kreditų
3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 1172 val

Eil.Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	SAŽS patologija	8
2.	Igimtų veido anomalijų chirurgija	6
3.	Kraniofacialinė chirurgija	4
4.	Ortognatinė chirurgija	10

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai: žr. ciklą aprašymus I - IV rezidentūros metais (keičiasi tik temos)

5. Temos pavadinimas, trumpas turinio apibūdinimas

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, konservatyvus gydymas.

Igimtų veido anomalijų chirurgija. I. Viršutinio žandikaulio alveolinės ataugos nesuaugimai: viršutinio žandikaulio alveolinės ataugos nesuaugimų klasifikacija; alveolinės ataugos vientisumo atstatymo reikšmė; alveoloplastikos atlikimo laiko pasirinkimas; pirminės bei antrinės alveoloplastikos; ortodontinio gydymo bei priešoperacinio pacientų paruošimo svarba. II. Antrinės bei korekcinės operacijos esant veido vystymosi ydoms: gomurio operacijos (fistuloplastikos, gomurio pailginimo operacijos, faringoplastikos); viršutinės lūpos ir nosies korekcinės operacijos.

Kraniofacialinė chirurgija: kaukolės vystymosi defektų klinikinis vaizdas; operacinio gydymo metodai, ryšys su neurochirurgija

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 ciklas

7. Rekomenduojama literatūra:

- a) Fonseca R. Oral and Maxillofacial Surgery. W.B. Saunders Company. 2000, Vol 2 (Orthognatic surgery), 596 p.
- b) Mund - Kiefer – Gesichtschirurgie II, 1991, 462 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: VULŽK Veido ir žandikaulių chirurgijos centras

10. Rezidentų vadovai: Linas Zaleckas, lekt. dr., veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m. darbo stažas

Jūratė Martusevičiūtė, veido ir žandikaulių chirurgė, 20m. darbo stažas

Bendras ciklo aprašymas – III, IV ir V rezidentūros metai

1. Ciklo pavadinimas: **PLASTINĖ IR REKONSTRUKCINĖ CHIRURGIJA**

2. Apimtis kreditais: 10 kreditų (400 val.)

3. Ciklo praktinė dalis valandomis: 368 val.

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

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; krūtų anatomija; įgimtos krūties anomalijos; krūtinės laštos 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 laštos traumų, pilvo organų pažeidimų gydymo principai; krūtinės laštos 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: krūtų hipertrofija, krūtų hipoplazija kapsulės kontraktūra, krūtų ptozė, dermatochalazija ir ponutukiminė deformacija; galvos ir kaklo estetinė chirurgija: veido struktūrų estetiški principai, pagrindiniai matmenys, rasiniai ypatumai; kvėpavimo takų obstrukcija; rinoplastika, septoplastika, ritidektomija, riebalų nusiurbimas, kaktos patempimas, blefaroplastika, senstančio veido operacijos; ausies deformacijos; vokų estetiški ir funkciniai sutrikimai; alopecija.

6. Privalomas ciklas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

10. Rezidento vadovas:

Prof. K. Vitkus (plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojas - 25 m.).
Gyd. R. Vaičiūnas, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojas, 20 m.
Lekt.dr. L. Zaleckas, veido ir žandikaulių chirurgas, 4 m.

Pasirenkamieji ciklai

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

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

4. Ciklo tikslai ir turinys, studijų metodai.

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Pasirenkamas dalykas

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

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

1. Ciklo pavadinimas: **BIOSTATISTIKOS PAGRINDAI**
2. Apimtis kreditais: **4 kreditai (160 val.)**
3. Ciklo praktinė dalis: **120 val.**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Teorinė dalis, val.
1.	Įvadas į biostatistiką. Odontologijos mokslinių studijų biostatistinis tyrimo būdas.	4 val.
2.	Duomenų tipai. Imties skirstiniai. Įverčiai. Centrinės tendencijos rodikliai. Kategoriniai duomenys: kontingencijos lentelės. Robastinės statistikos esmė. Neparаметrinės statistikos metodai	4 val.
3.	Aprašomoji statistika. Populiacijos ir imtys.	4 val.
4.	Duomenų grafinio apipavidalinimo menas	4 val.
5.	Apklausų biostatistiniai aspektai	4 val.
6.	Biostatistiniai metodai kokybės vadyboje	4 val.
7.	Diagnostinio testo biostatistiniai aspektai	4 val.
8.	Asociacija ir prognozė. Dispersinė analizė. Daugybinė regresija ir koreliacija. Daugybinis palyginimas. Diskriminacija ir klasifikacija.	4 val.
9.	Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso biostatistinė analizė Mokslinių tyrimų rezultatų sintezė.	4 val.
10.	Kompiuterinių įgūdžių formavimas pritaikant SPSS v. 13 duomenų analizei ir rezultatų interpretacijai	4 val.

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:

1. Kai kurie statistikos metodai yra dažniau vartojami biostatistikoje negu kitose srityse. Pvz. Daugelis klasikinės statistikos vadovėlių neanalizuoja rodiklių standartizacijos reikšmę, siekiant pašalinti trukdančio faktoriaus įtaką, dinamikos proceso analizės metodų ir t.t. Ši programa skirta padėti spręsti šias problemas;

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

3. Trečia priežastis – mokomąją medžiagą pateikiame rezidentų auditorijai. Šiuo atveju bendravimas tarp dėstytojo ir rezidentų, ypač tarp pačių rezidentų turi labai didelės reikšmės, idant suprasti dalyko esmę.

Baigęs programą rezidentas turi:

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

Likusi dalis – 120 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. **Duomenų grafinio apipavidalinimo menas**

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

5.9. Temos pavadinimas. **Rodikliai ir proporcijos. Dinamikos proceso analizė**

Trumpas temos apibūdinimas:

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

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

Trumpas temos apibūdinimas:

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

6. Pasirenkamas 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 – socmed@smc.lt
10. Rezidentų vadovas:*Romualdas Gurevičius* (gydytojas epidemiologas, docentas, biomedicinos mokslų daktaras, mokslinio darbo patirtis 30 metų);

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

Praktinę ciklo dalį sudaro:

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

Ciklo metu rezidentas privalo išmokti:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

Pūlinėlinės ligos:

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

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

Trumpas turinio apibūdinimas:

Pūslinės ligos: paprastoji ir vegetacinė pūslinė, lakštinė ir raudonoji pūslinė. Pūslinis ir randėjantis pemfigoidas. Nėščiąjų 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. Pasirenkamas ciklas.

7. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- a) Gailevičius P. Odos ir lytiniu būdu plintančių ligų burnos ertmės pažeidimai. Kaunas, 1996.
- b) Balevičienė G. Pūslinių, pūslelinių ir pūlinėlinių odos ligų atlasas. Vilnius, 2000, 102 psl.
- c) Balevičienė G., Marcinkevičienė R. Odos ligų atlasas. Vilnius, 2002, 367 psl.
- d) Lelis J., Balevičienė G., Gailevičius P. ir kt. Odos ir venerinių ligų atlasas. Kaunas, 1998, 119 psl.
- e) Scylly C., Flint S.R., Porter S.R. Oral diseases. 2nd ed., 1996, 371 psl.
- f) 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 dešimtbaleje 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).

P.2 NUMATOMŲ DĖSTYTOJŲ IR REZIDENTŲ VADOVŲ SARAŠAI

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 dėstytojai</i>			
1.	Linas Zaleckas	Lekt. dr.	Veido ir žandikaulių chirurgija, galvos ir kaklo onkologija, plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Veido ir žandikaulių chirurgas, 4 metai
2.	Jūratė Martusevičiūtė	Asist.	Veido ir žandikaulių chirurgija	Veido ir žandikaulių chirurgė, 20 metų
3.	Jūratė Rimkuvienė	Asist.	Burnos chirurgija, burnos patologija	Burnos chirurgė, 7 metai
4.	Vytautė Pečiulienė	Doc. dr.	Endodontologija	Endodontologė, 14 m.
5.	Rasa Klimaitė	Asist.	Endodontologija	Endodontologė, 14 m.
6.	Gailutė Grigaitė	Asist.	Ortodontija	Ortodontė
7.	Alina Pūrienė	Doc. dr.	Periodontologija	Periodontologė
8.	Deimantė Ivanauskaitė	Asist.	Radiologija	Odontologė - radiologė
9.	Romas Kašinskas	Doc. dr.	Otorinolaringologija, oftalmologija	Otorinolaringologas
10.	Kęstutis Vitkus	Prof. habil. dr.	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Plastinis ir rekonstrukcinis chirurgas, 25 m.
11.	Vytautas Čepulis		Galvos ir kaklo onkologija	Chirurgas onkologas, 30 m., LOC
12.	Ineta Aldošiniene	Asist.	Anesteziologija – reanimatologija	Anesteziologė – reanimatologė, 15 m.
13.	Jūratė Žekonienė	Asistentė	Periodontologija	Periodontologė, 7 metai
14.	Renaldas Vaičiūnas	Asist.	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	Plastinis ir rekonstrukcinis chirurgas, 20 m.,
15.	Aušra Šaikuvienė	Asist.	Burnos chirurgija	Burnos chirurgė
16.	Egidijus Barkauskas	Prof. m. dr.	Neurochirurgija	42 m., VGPUL
17.	Rimvydas Ašoklis	Lekt., dr	Oftalmologija	Oftalmologas, 13 m
18.	Gražina Juodkaitė	Doc.dr	Oftalmologija	Oftalmologė, 42 m.

19.	Darius Aukštikalnis	Asist.	Oftalmologija	Oftalmologas, 9 m.
20.	Rasa Bagdonienė,	Dr.	Oftalmologija	Oftalmologė, 31 m.
21.	Laura Butkienė,		Oftalmologija	Oftalmologė, 32 m
22.	Stanislava Pakarklienė		Oftalmologija	Oftalmologė, 32 m.
23.	Romualdas Gurevičius	Docentas	Biomedicininė statistika	Epidemiologas
24.	Algirdas Utkus	Docentas	Genetika	Genetikas
25.	Irena Ona Marčiukaitienė	Docentė	Dermatovenerologija	Gydytoja, dermatovenerologė
26.	Andrius Vagoras	Lektorius	Dermatovenerologija	Gydytojas dermatovenerologas



**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.

- 2.1. 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

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 aktu nustatyta tvarka.

IV. REZIDENTO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

7. Rezidentas įsipareigoja:

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

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

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

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

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

7.6. parengti praktikos ataskaitą;

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

8. Rezidentas turi teisę:

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

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

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

10. Ši sutartis gali būti nutraukiama:

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

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

10.3. šalių susitarimu.

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

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

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

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

ŠALIŲ REKVIZITAI

Aukštoji mokykla:

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

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

Įstaiga:

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

Rezidentas:

tel Nr. _____

Papildomai nurodoma – rezidento telefono numeris

ŠALIŲ PARAŠAI

(aukštoji mokykla)

(rezidentas)

(sveikatos priežiūros įstaiga)



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

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

Pirmininkas

doc. Algirdas Utkus

Sekretorė

Asta Gutauskienė

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

REZIDENTŪROS BAZIŲ VERTINIMO IR ATRANKOS KOMISIJOS DARBO REGLAMENTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

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

II. KOMISIJOS FUNKCIJOS

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

III. KOMISIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

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

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

IV. KOMISIJOS DARBO ORGANIZAVIMAS

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

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

REZIDENTŪROS BAZĒS VERTINIMO ANKETA

**Vilnius
2005**

Bendrosios nuostatos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

REZIDENTŪROS BAZĖS VERTINIMO ANKETA

Duomenys apie įmonę (įstaigą)

1. Administraciniai duomenys

Įmonės, įstaigos pavadinimas VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

Adresas Žalgirio 115,117, Vilnius

Telefonas 852721031

Faksas 852728576

Elektroninis paštas Info@zalgirioklinika.lt

Įmonės, įstaigos steigėjas Vilniaus universitetas ir Sveikatos apsaugos ministerija

Įmonės, įstaigos įgalioto asmens pareigos Vyriausioji gydytoja

vardas Alina **pavardė** Pūrienė

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

Elektroninis paštas

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

Įmonės (įstaigos) įstatų arba nuostatų kopija

2. Duomenys apie įmonės (įstaigos) veiklą

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

gydytojų ir jiems prilygintų specialistų skaičius 65

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

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

lovų skaičius 66

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

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

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

atliekami laboratoriniai tyrimai klinikiniai ir biocheminiai tyrimai

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

atliekami kiti tyrimai

3. Mokymo proceso aprūpinimo galimybės

Biblioteka

gaunami periodiniai mokslo ir medicinos praktikos leidiniai 13 tarptautinių žurnalų

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

Interneto ryšys (bibliotekoje, skyriuose, rezidentų patalpose) yra

4. Rezidentūros organizavimo galimybės įmonėje (įstaigoje)

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

Maksimalus galinčių studijuoti įmonėje (įstaigoje) rezidentų skaičius 35

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

Įmonės, įstaigos įgaliotas asmuo Alina Pūrienė parašas

Data 2005 m. lapkričio mėn.