



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato
2008 m. rugsėjo 26 d.
Nutarimu Nr. 34-05-02

ATNAUJINTA
2017 m. spalio 6 d.

NAUJAGIMIO ADAPTACIJOS IR RAIDOS YPATUMAI

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Neonatologijos klinika, prof. Rasa Tamelienė

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Neonatologijos klinika, vadovė prof. Rasa Tamelienė

parašas

2. Vaikų ligų klinika, vadovas prof. Rimantas Kėvalas

parašas

3. Fiziologijos ir farmakologijos institutas, vadovas doc. A. Ūsas

parašas

4. Vaikų reabilitacijos klinika, vadovė doc. Audronė Prasauskienė

parašas

5. Neurologijos klinika, prof., habil.dr. D. Rastenytė

parašas

Kaunas, 2017

Dalyko programos duomenys

| | |
|------------------------|---|
| Mokslų sritis | Medicinos ir sveikatos mokslai |
| Mokslo kryptis (kodas) | Medicina – M 001 |
| Dalyko pavadinimas | Naujagimio adaptacijos ir raidos ypatumai |
| Programos apimtis | 160 val. (6 ECTS) |
| Paskaitos | 30val. |
| Seminarai | 50val. |
| Savarankiškas darbas | 80val. |

Dalyko programos rengimo grupė

| Eil. Nr. | Pedagoginis vardas, vardas, pavardė | Pareigos | Telefonas (darbo) | Elektroninio pašto adresas |
|----------|-------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|
| 1 | Doc. Rasa Tamelienė | Profesorė | 326194 | rasa.tameliene@kaunoklinikos.lt |
| 2 | Doc. Jūratė Buinauskiene | Profesorė | 326797 | jbuinauskiene@yahoo.com |
| 3 | Prof. Rimantas Kėvalas | Profesorius | 326963 | rimantas.kevalas@kaunoklinikos.lt |
| 4 | Doc. Rugilė Pilvinienė | Docentė | 327244 | rugile.pilviniene@gmail.com |
| 5 | Doc. Jūratė Laurynaitienė | Docentė | 326318 | jurate.laurynaitiene@kaunoklinikos.lt |
| 6 | Doc. Audronė Prasauskienė | Docentė | 327349 | audrone.prasauskienė@kaunoklinikos.lt |

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis.

Naujagimio adaptacijos ypatumai ir tolesnė vaikų raida – viena aktualiausių klinikinių ir mokslinių problemų neonatologijoje, pediatrijoje ir šeimos medicinoje. Programa skiriama neonatologijos vaikų ligų ir šeimos medicinos doktorantams.

2. Dalyko programos tikslai:

Suteikti žinias apie naujagimystės laikotarpio ypatumus ir jų klinikinę reikšmę kūdikystei bei vėlesniam vaiko ir suaugusio gyvenimui.

Pagilinti supratimą apie naujagimio adaptacinio laikotarpio sutrikimų diagnostiką, gydymą ir profilaktiką, remiantis naujausiomis technologijomis, gydymo metodais ir priemonėmis.

Susipažinti su ankstyvosios reabilitacijos ypatumais naujagimystės ir vėlesniame amžiuje.

Susipažinti su naujagimių ir žindyvių farmakoterapijos principais, naujausiais pasiekimais, atliekamais tyrimais.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai

Dalyko programa apima 160 val. studijas:

30 val.(19%) - paskaitos, kurių metu doktorantams pateikiama naujausia teorinė informacija apie dėstomąjį dalyką.

50val.(31%) - seminarai, kurių metu doktorantai diskutuoja pateiktomis temomis su dėstytoju, įvertina kaip įgytas žinias galima pritaikyti moksliniuose tyrinėjimuose

80val.(50%) - savarankiškas darbas, skirtas studijuoti rekomenduojamą literatūrą, pritaikyti įgytas žinias mokslinėje ir klinikinėje veikloje.

4. Metodinis dalyko programos aprūpinimas - Užsiėmimai vyks LSMU Neonatologijos klinikos auditorijose.

Literatūros sąrašas pridedamas.

Ivertinimas Suminis balas: 100% balo sudaro: 50% auditorinio darbo + 30% savarankiško darbo + 30% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo.

TEORINĖ DALIS

| Eil. Nr. | Paskaitos pavadinimas | Trukmė (val.) | Dėstytojas |
|----------|--|---------------|---------------------------|
| 1. | Adaptacijos ypatumai naujagimystės periode | 2 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 2. | Neišnešioti naujagimio adaptacijos ypatumai | 2 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 3. | Gelta naujagimystėje | 2 | Doc. Dalia Stonienė |
| 4. | Diabetu sergančios motinos naujagimis ir jo raida vaikystėje | 2 | Prof. Jūratė Buinauskienė |
| 5. | Mažų gestaciniam amžiui naujagimių adaptacija ir programavimas | 2 | Prof. Jūratė Buinauskienė |
| 6. | Bakterinės ir nebakterinės naujagimių infekcijos | 2 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 7. | Naujagimio hipoksija ir asfiksija | 2 | Doc. Aušrelė Kudrevičienė |
| 8. | Ultragarsiniai tyrimai naujagimystės periode | 2 | Doc. Aušrelė Kudrevičienė |
| 9. | Naujagimių farmakoterapijos principai | 2 | Doc. Rugilė Pilvinienė |
| 10. | Neišnešiotas naujagimis ir švokštimas vyresniame amžiuje | 2 | Doc. Jolanta Kudzytė |
| 11. | Širdies ligos naujagimystės periode | 2 | Doc. Rima Šileikienė |
| 12. | Didelės rizikos naujagimių raidos stebėjimas | 2 | Doc. Audronė Prasauskienė |
| 13. | Hipotoniško naujagimio ligų diferencinė diagnostika | 2 | Doc. Jūratė Laurynaitienė |
| 14. | Naujagimio psichologija: poreikia, ženklai. Motinos ir kūdikio darna | 2 | Doc. Eglė Markūnienė |
| 15. | Etika neonatologijoje | 2 | Doc. Eglė Markūnienė |

TEORINĖ – PRAKTINĖ DALIS

| Eil. Nr. | Seminaro temos pavadinimas | Trukmė (val.) | Dėstytojas |
|----------|--|---------------|---------------------------|
| 1 | Naujagimis pirmomis valandomis po gimimo: elgsenos ypatumai | 2 | Doc. Eglė Markūnienė |
| 2 | Naujagimio gaivinimo ypatumai | 3 | Doc. Aušrelė Kudrevičienė |
| 3 | Naujagimis intensyviosios terapijos skyriuje | 3 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 4 | Gimdymo trauma: klinikinis įvertinimas ir gydymo ypatumai naujagimystėje | 2 | Prof. Jūratė Buinauskienė |
| 5 | Įgimtų anomalijų diagnostika adaptacijos periode. Naujagimių skринingas. | 4 | Doc. Dalia Stonienė |
| 6 | Perinatalinės infekcijos prevencija | 2 | Prof. Jūratė |

| | | | |
|----|---|---|---------------------------|
| | | | Buinauskienė |
| 7 | Naujagimio maitinimas motinos ir naujagimio infekcijų atveju. Medikamentai motinos piene. | 3 | Doc. Eglė Markūnienė |
| 8 | Alerginėmis ligomis sergančių naujagimių ir kūdikių maitinimo ypatumai. | 2 | Doc. Jolanta Kudzytė |
| 9 | Neišnešioti naujagimio atokiosios išėitys | 3 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 10 | Karščiuojanti kūdikis | 2 | Prof. Rimantas Kėvalas |
| 11 | Vaistų vartojimas nėštumo metu: poveikis vaisiui | 2 | Doc. Rugilė Pilvinienė |
| 12 | Relaktacijos tikslai, metodai, galimybės | 2 | Doc. Eglė Markūnienė |
| 13 | Ultragarsinio tyrimo galimybės diagnozuojant CNS pažeidimą naujagimystės periode | 3 | Doc. Aušrelė Kudrevičienė |
| 14 | Naujagimių kraujo ligos bei jų gydymo ir profilaktikos galimybės | 2 | Doc. Dalia Stonienė |
| 15 | Naujagimių abstinencija ir farmakoterapija | 2 | Doc. Rugilė Pilvinienė |
| 16 | Ankstyvoji reabilitacija | 4 | Doc. Audronė Prasauskienė |
| 17 | Hipoksinio – išeminio nervų sistemos pakenkimo išėitys | 2 | Doc. Jūratė Laurynaitienė |
| 18 | Kraujo mėginių paėmimo ypatumai naujagimystės periode. Vakcinacija. | 3 | Doc. Eglė Markūnienė |
| 19 | Informacijos suteikimas tėvams naujagimio adaptacijos periode. Bendravimo su tėvais ypatumai. | 2 | Prof. Rasa Tamelienė |
| 20 | Naujagimiui palanki ligoninė | 2 | Doc. Eglė Markūnienė |

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiškam darbui skirta 80 val. Savarankiško darbo metu doktorantai studijuoja literatūrą, įgyja praktinių darbo įgūdžių, sprendžia klinikinės situacijas, pritaiko įgytas žinias moksliniams darbui, parengia straipsnių studijų dalyko tema.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literatūra

| Autorius | Leidimo metai | Pavadinimas | Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda |
|---|---------------|------------------------------------|---|
| Markūnienė E. | 2011 | Neonatologija | Kaunas, Vitae Litera |
| R J Martin, AA Fanaroff, M C Walsh | 2015 | Neonatal-Perinatal Medicine | Elsevier, Saunders |
| Mhairi G. MacDoonald, Jayashree Ramasethu | 2013 | Atlas of Procedures in Neonatology | Philadelphia, Wolters Kluwer/ Lippincott Williams and Wilkins |
| Truven Health Analytics LLC | 2017 | Neofax | http://neofax.micromedexsolutions.com/neofax/neofax.php?strTitle=NeoFax&area=1&subarea=0 |

| | | | |
|----------|------|-------------------|------------------|
| UpToDate | 2017 | Pediatric/newborn | www.uptodate.com |
|----------|------|-------------------|------------------|

Priedas Nr. 2

Numatomų dėstytojų sąrašas:

1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
Prof. dr. Rasa Tamelienė, Neonatologijos klinikos vadovė
Prof. dr. Rimantas Kėvalas, vaikų ligų klinikos vadovas
Prof. dr. Jūratė Buinauskienė, gydytoja neonatologė
2. Dalyko programoje dėstysiantys docentai:
Doc. dr. Jolanta Kudzytė, gydytoja vaikų alergologė
Doc. dr. Rugilė Pilvinienė, gydytoja neonatologė
Doc. dr. Eglė Markūnienė, gydytoja neonatologė
Doc. dr. Jūratė Laurynaitienė, gydytoja vaikų neurologė
Doc. dr. Dalia Stonienė, Naujagimių ligų skyriaus vadovė, gydytoja neonatologė
Doc. dr. Aušrelė Kudrevičienė, gydytoja neonatologė
Doc. dr. Audronė Prasauskienė, Vaikų reabilitacijos klinikos vadovė