



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	Biomedicinos mokslai
Mokslų kryptis (kodas)	Medicina – 06B
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 tyrimuose

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 skringas.	4	Doc. Dalia Stonienė
6	Perinatalinės infekcijos prevencija	2	Prof. Jūratė

			Buinauskiene
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	Karščiujanti kūdikis	2	Prof. Rimantas Kėvalas
11	Vaistų vartojimas nėštumo metu: poveikis vaisiui	2	Doc. Rugilė Pilvinienė
12	Relaksacijos 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 lignonė	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