



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

NAUJAGIMIO ADAPTACIJOS IR RAIDOS YPATUMAI

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Neonatologijos klinika, dr. Rasa Tamelienė

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Neonatologijos klinika, vadovė dr. Rasa Tamelienė

parašas

2. Vaikų ligų klinika, vadovas prof. Rimantas Kavalas

parašas

3. Fiziologijos ir farmakologijos institutas, vadovas prof. E. Stankevičius

parašas

4. Sveikatos tyrimų institutas, vadovas doc. A. Veryga

parašas

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

parašas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl 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 grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Dr. Rasa Tamelien	lektor	326194	rasatameliene@yahoo.com
2	Doc. J rat Buinauskiene	docent	326797	jbuinauskiene@yahoo.com
3	Doc. Rimantas K valas	Vaik lig klinikos vadovas	326963	rimantas.kevalas@kaunoklinikos.lt
4	Doc. Rugil Pilvinien	docent	327244	rugile.pilviniene@gmail.com
5	Dr. J rat Laurynaitien	Vaik nerv lig sk. vadov	326318	jurate.laurynaitien @kaunoklinikos.lt
6	Doc. Aurelijus Veryga	Sveikatos tyrim instituto vadovas	327349	aurelijus.veryga@gmail.com

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis.

Naujagimio adaptacijos ypatumai ir tolesn vaik raida – viena aktualiausi klinikini ir mokslini problem neonatologijoje, pediatrijoje ir šeimos medicinoje. Programa skiriama neonatologijos vaik lig ir šeimos medicinos doktorantams.

2. Dalyko programos tikslai:

Suteikti žinias apie naujagimyst s laikotarpio ypatumus ir j klinikin reikšm k dikystei bei v lesniam vaiko ir suaugusio gyvenimui.

Pagilinti supratim apie naujagimio adaptacinio laikotarpio sutrikim diagnostik , gydym ir profilaktik , remiantis naujausiomis technologijomis, gydymo metodais ir priemon mis.

Susipažinti su naujagimi ir žindyvi farmakoterapijos principais, naujausiais pasiekimais, atliekamais tyrimais.

Suteikti žini apie toksini medžiag poveik vaisiui ir naujagimiui bei tolesnei žmogaus fizinei ir psichinei sveikatai

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai

Dalyko programa apima 160 val. studijas:

30 val.(19%) - paskaitos, kuri metu doktorantams pateikiama naujausia teorin informacija apie d stom j dalyk .

50val.(31%) - seminarai, kuri metu doktorantai diskutuoja pateiktomis temomis su d stytoju, vertina kaip gytas žinias galima pritaikyti moksliniuose tyrin jimuose

80val.(50%) - savarankiškas darbas, skirtas studijuoti rekomenduojam literat r , pritaikyti gytas žinias mokslin je ir klinikin je veikloje.

D stytojai – numatom d stytoj s rašas

4. Metodinis dalyko programos apr pinimas - Užsi mimai vyks LSMU Neonatologijos klinikoje, Naujagimi reanimacijos ir intensyviosios terapijos bei Naujagimi lig skyriuose. ia yra rengtos auditorijos teoriniams užsi mimams. Literat ros s rašas pridedamas.

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

TEORIN DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukm (val.)	D stytojas
1.	Adaptacijos ypatumai naujagimyst s periode	2	Dr. Rasa Tamelien
2.	Neišnešioti naujagimio adaptacijos ypatumai	2	Dr. Rasa Tamelien
3.	Gelta naujagimyst je	2	Dr. Dalia Stonien
4.	Diabetu sergan ios motinos naujagimis ir jo raida vaikyst je	2	Doc. J rat Buinauskien
5.	Maž gestaciniam amžiui naujagimi adaptacija ir programavimas	2	Doc. J rat Buinauskien
6.	Bakterin s ir nebakterin s naujagimi infekcijos	2	Dr. Rasa Tamelien
7.	Naujagimio hipoksija ir asfiksija	2	Dr. Aušrel Kudrevi ien
8.	Ultragarsiniai tyrimai naujagimyst s periode	2	Dr. Aušrel Kudrevi ien
9.	Naujagimi farmakoterapijos principai	2	Doc. Rugil Pilvinien
10.	Neišnešiotas naujagimis ir švokštimas vyresniame amžiuje	2	Doc. Jolanta Kudzyt
11.	Širdies ligos naujagimyst s periode	2	Dr. Rima Šileikien
12.	Motinos žaling pro i poveikis vaisiui bei naujagimiui	2	Doc. Aurelijus Veryga
13.	Hipotoniško naujagimio lig diferencin diagnostika	2	Doc. J rat Laurynaitien
14.	Naujagimio psichologija: poreikia, ženklai. Motinos ir k dikio darba	2	Doc. Egl Mark nien
15.	Etika neonatologijoje	2	Doc. Egl Mark nien

TEORIN – PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukm (val.)	D stytojas
1	Naujagimis pirmomis valandomis po gimimo: elgsenos ypatumai	2	Doc. Egl Mark nien
2	Naujagimio gaivinimo ypatumai	3	Dr. Aušrel Kudrevi ien
3	Naujagimis intensyviosios terapijos skyriuje	3	Dr. Rasa Tamelien
4	Gimdymo trauma: klinikinis vertinimas ir gydymo	2	Doc. J rat

	ypatumai naujagimyst je		Buinauskien
5	gimt anomalij diagnostika adaptacijos periode. Naujagimi metabolinis skriningas.	4	Dr. Dalia Stonien
6	Perinatalin s infekcijos prevencija	2	Doc. J rat Buinauskien
7	Naujagimio maitinimas motinos ir naujagimio infekcij atveju. Medikamentai motinos piene.	3	Doc. Egl Mark nien
8	Alergin mis ligomis sergan i naujagimi ir k diki maitinimo ypatumai.	2	Doc. Jolanta Kudzyt
9	Neišnešioti naujagimio atokiosios išėitys	3	Doc. Rugil Pilvinien
10	Medikamentinio gydymo ypatumai naujagimyst je	2	Prof. Rimantas K valas
11	Vaist vartojimas n štumo metu: poveikis vaisiui	2	Doc. Rugil Pilvinien
12	Relaktacijos tikslai, metodai, galimyb s	2	Doc. Egl Mark nien
13	Ultragarsinio tyrimo galimyb s diagnozuojant CNS pažeidim naujagimyst s periode	3	Dr. Aušrel Kudrevi ien
14	Naujagimi kraujo ligos bei j gydymo ir profilaktikos galimyb s	2	Dr. Dalia Stonien
15	Naujagimi abstinencija ir farmakoterapija	2	Doc. Rugil Pilvinien
16	Žalingo alkoholio vartojimo diagnostika, minimalios intervencijos principai. Vaisiaus alkoholinis sindromas: etiologija, epidemiologija, prevencija	4	Doc. Aurelijus Veryga
17	Hipoksinio – išeminio nerv sistemos pakenkimo išėitys	2	Doc. J rat Laurynaitien
18	Kraujo m gini pa mimo ypatumai naujagimyst s periode. Vakcinacija.	3	Doc. Egl Mark nien
19	Informacijos suteikimas t vams naujagimio adaptacijos periode. Bendravimo su t vais ypatumai.	2	Dr. Rasa Tamelien
20	Naujagimiui palanki lignonin	2	Doc. Egl Mark nien

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiškam darbui skirta 80 val. Savarankiško darbo metu doktorantai studijuoja literat r , gyja praktini darbo g dži , sprendžia klinikinės situacijas, pritaiko gytyas žinias moksliniams darbui, parengia straipsni studij dalyko tema.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literat ra

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetin nuoroda
Mark nien E.	2011	Neonatologija	Kaunas, Vitae Litera
R J Martin, AA Fanaroff, M C Walsh	2011	Neonatal-Perinatal Medicine	Elsevier, Churchill Livingstone
JM Rennie	2005	Roberton's Textbook of Neonatology	Elsevier, Churchill Livingstone
Karlsen K.A.,	2012	6th Ed. S.T.A.B.L.E. Program Learner / Provider Manual	

Mhairi G. MacDoonald, Jayashree Ramasethu	2007	Atlas of Procedures in Neonatology	Philadelphia, Wolters Kluwer/ Lippincott Williams and Wilkins
Oh W., Guignard J.P., Baumgart S	2008	Nephrology and Fluid/Electrolyte Physiology Neonatology Questions and Contraversies	Philadelphia, Sounders Elsevier
Ohls R.K., Yoder M.C.	2008	Hematology, Immunology and Infectious Disease Neonatology Questions and Contraversies	Philadelphia, Sounders Elsevier
Neu J.	2008	Gastroenterology and Nutrition Neonatology Questions and Contraversies	Philadelphia, Sounders Elsevier
Young T. E., Mangum B.	2011	Neofax 2011	www.neofax.com ; Thomson Healthcare
UpToDate	2013	Pediatric/newborn	www.uptodate.com
Emedicine	2013	Pediatric/newborn	www.emedicine.com

Priedas Nr. 2

Numatom d stytoj s rašas:

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
Prof. dr. Rimantas K valas, vaik lig klinikos vadovas
2. Dalyko programoje d stysiantys docentai:
Doc. dr. Jolanta Kudzyt , gydytoja vaik alergolog
Doc. dr. J rat Buinauskien , gydytoja neonatolog
Doc. dr. Rugil Pilvinien , gydytoja neonatolog
Doc. dr. Egl Mark nien , gydytoja neonatolog
Doc. dr. Aurelijus Veryga, gydytojas psichiatras
Doc. dr. J rat Laurynaitien , gydytoja vaik neurolog
3. Kiti programoje d stysiantys d stytojai:
Dr. Rasa Tamelien , Neonatologijos klinikos vadov , gydytoja neonatolog , lektor
Dr. Dalia Stonien , Naujagimi lig skyriaus vadov , gydytoja neonatolog , lektor
Dr. Aušrel Kudrevi ien , gydytoja neonatolog , lektor