



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato 2004 m. gruodžio 17d.
Nutarimu Nr. 3-11

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

P L I N I N F E K C I J A V A I K C H I R U R G I J O J E

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Vaikų chirurgijos klinikos vadovas prof. dr. Vidmantas Barauskas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Vaikų ligų klinika, vadovas prof. dr. Rimantas Kavalas
2. Fiziologijos ir farmakologijos institutas, vadovas prof. dr. Edgaras Stankevičius
3. Pulmonologijos ir imunologijos klinika, vadovas prof. dr. Raimundas Sakalauskas
4. Mikrobiologijos ir virusologijos institutas, vadovas dr. Raimundas Mockelionas

Kaunas, 2014 m. sausis

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl kryptis, šaka (kodas)	Medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	P lin infekcija vaik chirurgijoje
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	50 val.
Seminarai	30 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Eil. Nr.	Padalinys (klinika/katedra)	Kontaktini valand skai ius	Kredit skai ius*
1.	Vaik lig klinika	17	0,042
2.	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	6	0,015
3.	Pulmonologijos ir imunologijos klinika	3	0,008
4.	Mikrobiologijos katedra	3	0,008
5.	Vaik chirurgijos klinika	51	0,128
Iš viso		80	0,2

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1.	Prof. Vidmantas Barauskas	Klinikos vadovas	326043	vidmantas.barauskas@kaunoklinikos.lt
2.	Doc. Robertas Bagdzevi ius	Klinikos docentas	32 64 52	robertas.bagdzevicius@kaunoklinikos.lt
3.	Dr. Dalius Malcius	P lin s chirurgijos sektoriaus vadovas	32 65-67	dalius.malcus@kaunoklinikos.lt

Dalyko programos aprašas:

Dalyko programos poreikis

P linga vaik chirurgija yra svarbi bendrosios vaik chirurgijos dalis, p lingos ligos išlieka viena svarbiausi k diki mir i priežas i . Patologijos dažnumas, besikei iantys konservatyvaus ir chirurginio gydymo principai, esantys epidemiologiniai vairi šali skirtumai reikalauja kasdien atnaujinti ir gilinti šios srities žinias. Ši programa pad s doktorantams pla iau suprasti problem , studijuoti naujausius šios srities informacijos šaltinius.

Dalyko programos tikslas

Susipažinti su šiuolaikiniais p lingos vaik chirurgijos ypatumais, naujomis diagnostikos ir gydymo metodikomis ir kryptimis.

Uždaviniai

1. Suprasti infekcinio proceso ypatumus vaik amžiuje.

2. Susipažinti su šiuolaikiniais dažniausiai pasitaikančiais naujagimi ir vaikų plaučių ligų diagnostikos ir gydymo metodais.

3. Studijuoti susijusias kitas disciplinas - klinikinę farmakologiją, imunologiją, mikrobiologiją, intensyvios terapijos sritis.

4.

Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai

Programos apimtis – 160 val. (4 kreditai). Paskaitos – 50 val. Seminarai – 30 val. Savarankiškas darbas – 80 val.

D stytojai: D stytojų -mokslininkų rašas pateiktas 2 priede.

Metodinis dalyko programos aprašymas: Literatūros rašas pateiktas 1 priede.

vertinimas: Suminis balas: 100% balo sudaro: 40-50% auditorinio darbo + 20-30% savarankiško darbo + 20-40% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo.

TEORINĖ DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	D stytojas
1	Infekcinio proceso patogenezė, infekcinis procesas ir sisteminis uždegiminis atsakas	3 val.	Prof. R.K. Valas
2	Šiuolaikinė sepsio samprata, gydymo principai	3 val.	Prof. R.K. Valas
3	Mikroorganizmai ir jų sukeltos ligos vaikų chirurgijoje	3 val.	Prof. A. Pavilionis
4	Klinikinė imunologija ir vaikų chirurgija	3 val.	Prof. R. Sakalauskas
5	Laboratoriniai tyrimai reikšmę plaučių infekcijos diagnostikai, uždegimo markeriai	3 val.	Doc. R. Bagdzevičius
6	Peritonitas	3 val.	Dr. D. Malcius
7	Osteomielitas	3 val.	Dr. D. Malcius
8	Odos ir poodžio plaučių ligos, žaizdos infekcija	3 val.	Prof. V. Barauskas
9	Plaučių torakalinė chirurgija	3 val.	Prof. V. Barauskas
10	Naujagimių odos ir poodžio plaučių ligos	2 val.	Doc. R. Bagdzevičius
11	Naujagimių osteomielitas	3 val.	Prof. V. Barauskas
12	Nekrotinio enterokolito chirurginio gydymo principai	3 val.	Prof. V. Barauskas
13	Racionali antibiotikoterapija	3 val.	Prof. R. Mačiulaitis
14	Profilaktinis antibiotikų vartojimas	3 val.	Prof. R. Mačiulaitis
15	Šiuolaikiniai aseptikos ir antiseptikos, medicininės higienos principai	3 val.	Doc. V. Gurskis
16	Žaizdų, pragulų ir trofinių opų gydymas	3 val.	Prof. V. Barauskas
17	Hospitalinė infekcija	3 val.	Doc. V. Gurskis

TEORINĖ -PRAKTINĖ DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	D stytojas
1.	NEC gydymo principai: klinikiniai tyrimai, publikacijų apžvalga	5 val.	Prof. V. Barauskas
2.	Pleuros empiemos gydymo principai: klinikiniai tyrimai, publikacijų apžvalga	5 val.	Doc. A. Kilda

3.	Naujienos aseptikoje ir antiseptikoje	5 val.	Doc.V.Gurskas
4	Peritonito gydymas: klinikini tyrim , publikacij apžvalga	5 val.	Prof.V.Barauskas
5	Osteomielito gydymas: klinikini tyrim , publikacij apžvalga	5 val.	Dr.D.Malcius
6	Odos ir paodžio p ling lig gydymas: klinikini tyrim , publikacij apžvalga	5 val.	Prof.V.Barauskas

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Darbas su literat ra. Nagrin jamomis temomis paskelbtos naujausios literat ros apžvalgos parengimas.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literat ra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Essentials of Clinical Immunology. Fourth ed.	Chapel H., Haenery M. et al.	Blackwell Science. 1999.
2.	Immunology. 5th edition.	Roitt I., Brostoff J., Male D.	Mosby International Ltd. 1998.
3.	Klinikin s imunologijos vadas	Adomaitien D., Janulevi i t N., Kazakevi ius R, Vai iuv nas V.	Šviesa, Kaunas. 2001.
4.	Medicinos mikrobiologija (Bendroji mikrobiologija ir imunologijos pagrindai)	Kazlauskien D.	Vilniaus kolegija, 2004
5.	Musculoskeletal Infection	Ed. By Esterhai J.L., Gristina A.G., Poss R.	Workshop, 1990
6.	Tachdjian's Pediatric Orthopaedics.	Herring JA	W.B.Saunders Company, 2002
7.	Lovell and Winter's Pediatric Orthopaedics	R.T.Morrissy, S.L. Weinstein	Lippincot Williams & Wilkins
8.	Nelson Essentials of Pediatrics. 4th edition	Behrman R.E., Kliegman R.M.	W.B.Saunders Company, 2002
9.	Nelson Textbook of Pediatrics 17 th edition	Behrman R.E., Kliegman R.M	Saunders, 2004
10.	Essentials of Pediatric Surgery	Rowe M.I., O'Neill J.A., Grosfeld J.L., Fonkalsrud E.W., Coran A.G.	Mosby, 1995
11.	Pediatric Surgery	Puri P, Höllwarth M	Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2009
12.	Pediatric Surgery	Keith W. Ashcraft, J. Patrick Murphy, Ronald J. Sharp,	W.B. Saunders Company, 2000

		David L. Sigalet, Charles L. Snyder	
13.	Principles of Microbiology.	R. M. Atlas	1997. Wm. C. Brown Publ. Dubuque. Iowa
14.	Sunkus sepsis ir sepsinis šokas. Pagalbos rekomendacijos	Baublys A., Gulbinovi J., K kštas G., K valas R., Miciulevi ien J., Pilvinios V., Žilinskait V.	Vilnius, 2002
15.	Textbook of Pediatric Emergency Medicine	Ed. By Fleisher G.R, Ludwig S.	Lippincott Williams and Wilkins, 2000

Priedas Nr. 2

Numatom d stytoj s rašas:

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
 Prof. Vidmantas Barauskas
 Prof. Rimantas K valas
 Prof. Alvydas Povilonis
 Prof. Raimundas Sakalauskas
 Prof. Romualdas Ma iulaitis
2. Dalyko programoje d stysiantys docentai:
 Doc. Robertas Bagdzevi ius
 Doc. Vaidas.Gurskis
 Doc. Art ras Kilda
3. Kiti dalyko programos d stytojai:
 Dr. Dalius Malcius