



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2017 m. spalio 6 d.

PŪLINĖ INFEKCIJA VAIKŲ CHIRURGIJOJE

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Vaikų chirurgijos klinikos vadovas prof. dr. Vidmantas Barauskas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Vaikų chirurgijos klinika, vadovas prof. dr. Vidmantas Barauskas
2. Vaikų ligų klinika, vadovas prof. dr. Rimantas Kėvalas
3. Fiziologijos ir farmakologijos institutas, vadovas doc. Dr. Arvydas Ūsas
4. Pulmonologijos klinika, vadovas prof. dr. Skaidrius Miliauskas
5. Mikrobiologijos ir virusologijos institutas, vadovas dr. Raimundas Mockeliūnas

Kaunas, 2017 m.

Dalyko programos duomenys

Mokslų sritis	Biomedicinos mokslai
Mokslo kryptis, šaka (kodas)	Medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	Pūlinė infekcija vaikų chirurgijoje
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	50 val.
Seminarai	30 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Eil. Nr.	Padalinys (klinika/katedra)	Kontaktinių valandų skaičius	Kreditų skaičius*
1.	Vaikų ligų 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.	Vaikų chirurgijos klinika	51	0,128
Iš viso		80	0,2

Dalyko programos rengimo grupė

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

Dalyko programos aprašas:

Dalyko programos poreikis

Pūlinga vaikų chirurgija yra svarbi bendrosios vaikų chirurgijos dalis, pūlingos ligos išlieka viena svarbiausių kūdikių mirčių priežasčių. Patologijos dažnumas, besikeičiantys konservatyvaus ir chirurginio gydymo principai, esantys epidemiologiniai įvairių šalių skirtumai reikalauja kasdien atnaujinti ir gilinti šios srities žinias. Ši programa padės doktorantams plačiau suprasti problemą, studijuoti naujausius šios srities informacijos šaltinius.

Dalyko programos tikslas

Susipažinti su šiuolaikiniais pūlingos vaikų chirurgijos ypatumais, naujomis diagnostikos ir gydymo metodikomis ir kryptimis.

Uždaviniai

1. Suprasti infekcinio proceso ypatumus vaikų amžiuje.

2. Susipažinti su šiuolaikiniais dažniausiai pasitaikančių naujagimių ir vaikų pūlingų ligų diagnostikos ir gydymo metodais.

3. Studijuoti susijusias kitų disciplinų - klinikinės farmakologijos, imunologijos, mikrobiologijos, 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.

Dėstytojai: Dėstytojų-mokslininkų sąrašas pateiktas 2 priede.

Metodinis dalyko programos aprūpinimas: Literatūros sąrašas pateiktas 1 priede.

Įvertinimas: 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	Dėstytojas
1	Infekcinio proceso patogenezė, infekcinis procesas ir sisteminis uždegiminis atsakas	3 val.	Prof. R.Kėvalas
2	Šiuolaikinė sepsio samprata, gydymo principai	3 val.	Prof. R.Kėvalas
3	Mikroorganizmai ir jų sukeltos ligos vaikų chirurgijoje	3 val.	Prof.A.Pavilonis
4	Klinikinė imunologija ir vaikų chirurgija	3 val.	Prof.S.Miliauskas
5	Laboratorinių tyrimų reikšmė pūlingos infekcijos diagnostikai, uždegimo markeriai	3 val.	Doc.R.Bagdzevičius
6	Peritonitas	3 val.	Doc.D. Malcius
7	Osteomielitas	3 val.	Doc. D. Malcius
8	Odos ir poodžio pūlingos ligos, žaizdos infekcija	3 val.	Prof.V.Barauskas
9	Pūlinga torakalinė chirurgija	3 val.	Prof.V.Barauskas
10	Naujagimių odos ir poodžio pūlingos 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	Dėstytojas
1.	NEC gydymo principai: klinikinių tyrimų, publikacijų apžvalga	5 val.	Prof.V.Barauskas
2.	Pleuros empiemos gydymo principai: klinikinių tyrimų, publikacijų apžvalga	5 val.	Doc.A.Kilda

3.	Naujienos aseptikoje ir antiseptikoje	5 val.	Doc.V.Gurskas
4	Peritonito gydymas: klinikinių tyrimų, publikacijų apžvalga	5 val.	Prof.V.Barauskas
5	Osteomielito gydymas: klinikinių tyrimų, publikacijų apžvalga	5 val.	Doc.D.Malcus
6	Odos ir paodžio pūlingų ligų gydymas: klinikinių tyrimų, publikacijų apžvalga	5 val.	Prof.V.Barauskas

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Darbas su literatūra. Nagrinėjamosiomis temomis paskelbtos naujausios literatūros apžvalgos parengimas.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Essentials of Clinical Immunology. 6th ed.	Chapel H., Haenery M. et al.	Blackwell Science. 2014
2.	Immunology. 8th edition.	Roitt I., Brostoff J., Male D.	Mosby International Ltd. 2012
3.	Klinikinės imunologijos įvadas	Adomaitienė D., Janulevičiūtė N., Kazakevičius R, Vaičiuvėnas V.	Šviesa, Kaunas. 2001.
4.	Medicinos mikrobiologija (Bendroji mikrobiologija ir imunologijos pagrindai)	Kazlauskienė 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 20-th edition	Behrman R.E., Kliegman R.M	Saunders, 2015
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	W.B. Saunders

		Murphy, Ronald J. Sharp, David L. Sigalet, Charles L. Snyder	Company, 2000
13.	Principles of Microbiology.	R. M. Atlas	1997. Wm. C. Brown Publ. Dubugue. Iowa
14.	Sunkus sepsis ir sepsinis šokas. Pagalbos rekomendacijos	Baublys A., Gulbinovič J., Kėkštas G., Kėvalas R., Miciulevičienė J., Pilvinio V., Žilinskaitė V.	Vilnius, 2002
15.	Textbook of Pediatric Emergency Medicine	Ed. By Fleisher G.R, Ludwig S.	Lippincott Williams and Wilkins, 2000
16.	Asshcraft's Pediatric surgery		Saunders Elsevier sixth edition 2014
17.	Pediatric surgery.-7 th ed	Editor in chief A.G.Coran	Elsevier Saunders 2012
18.	Pediatric Thoracic Surgery	Ed; D.H.Parikh, Dcg.Crable, A.W.Auldish , S.S Rothenberg	Springer-Verlag London 2009
19.	Operative Pediatric surgery, Second Edition	Ed:M.M.Ziegler, D.Allimen, R.G.Azizkhan, T.R.Weber	McGraw-Hill Education. 2014

Priedas Nr. 2

Numatomų dėstytojų sąrašas:

1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
 - Prof. Vidmantas Barauskas
 - Prof. Rimantas Kėvalas
 - Prof. Alvydas Povilonis
 - Prof. Skaidrius Miliauskas
 - Prof. Romualdas Mačiulaitis

2. Dalyko programoje dėstysiantys docentai:
 - Doc. Robertas Bagdzevičius
 - Doc. Vaidas.Gurskis
 - Doc. Artūras Kilda
 - Doc.Dalius Malcius