



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2017 m. spalio 6 d.
2025 m. spalio 22 d.

BENDROSIOS VAIKŲ CHIRURGIJOS PAGRINDAI

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:
Vaikų chirurgijos klinikos vadovas prof. dr. Dalius Malcius

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Vaikų chirurgijos klinika, vadovas prof. dr. Dalius Malcius
2. Vaikų ligų klinika, vadovas prof. dr. Rimantas Kėvalas
3. Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika, vadovas doc. dr. Loreta Pilipaitytė
4. Neonatologijos klinika, vadovė prof. dr. Rasa Tamelienė
5. Fiziologijos ir farmakologijos institutas, vadovas prof. Dr. Edgaras Stankevičius
6. Radiologijos klinika, vadovas prof. dr. Saulius Lukoševičius
7. Anesteziologijos klinika, vadovas, prof. dr. Andrius Macas
8. Psichiatrijos klinika, vadovė prof. dr. Virginija Adomaitienė

Kaunas, 2025

Dalyko programos duomenys

Mokslų sritis	Medicinos ir sveikatos mokslai
Mokslo kryptis, šaka (kodas)	Medicina – M 001
Dalyko pavadinimas	Bendrosios vaikų chirurgijos pagrindai
Programos apimtis	160 val. (6 ETCS)
Paskaitos	24val.
Seminarai	56 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof. Dalius Malcius	Klinikos vadovas	326043	dalius.malcus@lsmu.lt
2	Doc. Artūras Kilda	Klinikos docentas	326567	arturas.kilda@lsmu.lt
3	Doc. Aušra Lukošūtė-Urbonienė	Klinikos docentas	326452	ausra.lukosiute-urboniene@lsmu.lt

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis. Chirurginių ligų gydymo sėkmę lemia daug veiksnių. Šios programos paskirtis pagilinti išnagrinėti ikioperacinio parengimo bei pooperacinės slaugos, maitinimo bei reabilitacijos medicininius, sociologinius, etinius psichologinius ir teisinius aspektus

2. Dalyko programos tikslai. Pagrindinis tikslas išmokyti medicinos krypties doktorantus pažvelgti į chirurginę patologiją kuo įvairesniais aspektais. Mokyti suformuluoti problemas ir rasti jų sprendimo būdus. Padidinti kompetenciją įvairiais vaikų chirurginių ligų gydymo klausimais. Šios programos tikslai glaudžiai siejasi su kitų medicinos krypties doktorantūros studijų dalykų programų tikslais ugdant plačios erudicijos gydytoją, mokslininką, pedagogą.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai. Paskaitos sudaro – 24 val., seminarai – 56 val., savarankiškas darbas – 80 val.

4. Dėstytojai. Dėstytojų – mokslininkų sąrašas pateiktas priede Nr. 2.

5. Metodinis dalyko programos aprūpinimas. Literatūros sąrašas priede Nr. 1.

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

TEORINĖ DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Sergančių naujagimių adaptacijos ypatumai	2 val.	Prof. R. Tamelienė
2.	Vaikų intensyvios terapijos ypatumai vaikų chirurgijoje	2 val.	Prof. R. Kėvalas
3.	Klinikinė farmakologija vaikų chirurgijoje	2 val.	Prof. R. Mačiulaitis
4.	Vaikų klinikinė anatomija	2 val.	Doc. A. Kilda
5.	Vaikų onkologija	2 val.	Doc. G. Rutkauskienė
6.	Šiuolaikiniai spindulinės diagnostikos metodai	2 val.	Prof. S. Lukoševičius
7.	Plastinės chirurgijos metodai vaikų chirurgijoje	2 val.	Doc. L. Pilipaitytė
8.	Endokrininėmis ligomis sergančių vaikų chirurginė patologija	2 val.	Prof. R. Kėvalas
9.	Skausmo problema vaikų chirurgijoje	2 val.	Prof. dr. D. Rugytė
10.	Vaikų traumatizmo ypatumai	2 val.	Prof. E. Čekanauskas
11.	Medicininio bendravimo ir medicininės psichologijos ypatumai vaikų chirurgijoje	2 val.	Prof. D. Leskauskas
12.	Vaikų chirurgija internete	2 val.	Doc. A. Kilda

TEORINĖ-PRAKTINĖ DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Įvairaus amžiaus vaikų parengimo operacijai ypatumai	4 val.	Doc A. Lukošūtė-Urbonienė
2.	Šiuolaikiniai ultragarsinio tyrimo metodai vaikų chirurgijoje. Intervencinė echoskopija	4 val.	Dr. R. Uktveris
3.	Šiuolaikinės laboratorinės diagnostikos galimybės ir pritaikymas vaikų chirurgijoje	4 val.	Doc A. Lukošūtė-Urbonienė
4.	Žmogaus augimo ir brendimo fiziologija ir patologija	4 val.	Prof. Dr. V. Gurskis
5.	Enterinis ir parenterinis maitinimas vaikų chirurgijoje	4 val.	Prof. R. Kėvalas
6.	Operacija vaikų chirurgijoje: deontologiniai ir teisiniai aspektai	4 val.	Prof. D. Malcius
7.	Šiuolaikinės chirurginės siuvimo ir plastinės medžiagos. Jų panaudojimas vaikų chirurgijoje.	4 val.	Prof. D. Malcius
8.	Šiuolaikinės technologijos operacinėje. Jų panaudojimas vaikų chirurgijoje	4 val.	Prof. D. Malcius
9.	Žaizdų gijimo fiziologija. Šiuolaikinės žaizdų gydymo priemonės.	4 val.	Prof. D. Malcius
10.	Įvairaus amžiaus vaikų pooperacinis dietinis maitinimas	4 val.	Dr. R. Rokaitė

11.	Ivairaus amžiaus vaikų pooperacinės slaugos ypatumai	4 val.	Doc A. Lukošūtė-Urbonienė
12.	Vaikų pooperacinė kineziterapija ir reabilitacija	4 val.	Doc. A. Kilda
13.	Šiuolaikiniai tyrimo metodai patologijoje bei jų panaudojimo galimybės vaikų chirurgijoje. Reikalavimai biopsinės medžiagos paėmimui.	4 val.	Prof. D. Malcius
14.	Septika ir antiseptika vaikų chirurgijoje	4 val.	Prof. D. Malcius

SAVARANKIŠKAS DARBAS

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

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Asshcraft's Pediatric surgery		Saunders Elsevier sixth edition 2014
2.	Operative Pediatric surgery Second Edition	Ed:M.M.Ziegler, D.Allimen, R.G.Azizkhan, T.R.Weber	McGraw-Hill Education. 2014
3.	Pediatric surgery.-7 th ed	Editor in chief A.G.Coran	Elsevier Saunders 2012
4.	Pediatric Thoracic Surgery	Ed; D.H.Parikh, Dcg.Crable, A.W.Auldish, S.S Rothenberg	Springer-Verlag London 2009
5.	Pediatric Surgery	Puri P, Höllwarth M	Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2009
6.	Pediatric Surgical Diseases	Esposito C, Esposito G.	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009
7.	Pediatric Surgery Digest.	Z.Zachariou	Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009
8.	Essentials of Pediatric Surgery	Rowe M.I., O'Neill J.A., Grosfeld J.L., Fonkalsrud E.W., Coran A.G.	Mosby, 1995
9.	Pediatric Surgery	Keith W. Ashcraft , J. Patrick Murphy , Ronald J. Sharp , David L. Sigalet , Charles L. Snyder	W.B. Saunders Company, 2000
10.	Emergency Abdominal Surgery	Ed. By Jones P., Krukowski Z.H., Youngston G.G.	Chapman and Hall Medical, 1998
11.	Nelson Essentials of Pediatrics. 4th edition	Behrman R.E., Kliegman R.M.	W.B.Saunders Company, 2002
12.	Nelson Textbook of Pediatrics 17th edition	Behrman R.E., Kliegman R.M	Saunders, 2004
13.	Pediatric Surgery and Urology: Long Term Outcomes	Stringer M.D., Oldham K.T., Mouriquand P.D.E., Howard	W B Saunders Company, 1998

		E.R.	
14.	Rob and Smith's Operative Surgery. Peditric Surgery, 5th edition	Ed. By Spitz L. And Coran A.G.	Chapman and Hall Medical
15.	Textbook of Pediatric Emergency Medicine	Ed. By Fleisher G.R, Ludwig S.	Lippincott Williams and Wilkins, 2000
16.	Neonatologija	E.Markūnienė, sudaryt	„Vitae Litera“2010
17.	Vaikų dietologija	L.Labanauskas,R.Rokaitė sudaryt.	Vilnius :Virginijos dizaino studija“2009

Numatomų dėstytojų sąrašas:

1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai:
Prof. dr. D. Malčius,
Prof. dr. R. Kėvalas,
Prof. dr. S.Lukoševičius,
Prof. dr. D. Leskauskas,
Prof. dr. R. Mačiulaitis,
Prof. dr. R. Tamelienė
Prof. dr. D. Rugytė
Prof. Dr. E.Čekanauskas
Prof. Dr. V. Gurskis
2. Dalyko programoje dėstysiantys docentai:
Doc. dr. A. Lukošiuūtė-Urbonienė,
Doc. dr. A. Kilda,
Doc. dr. R. Rokaitė, ,
Doc. dr. G. Rutkauskienė
Doc. dr. L. Pilipaitytė
3. Kiti dalyko programos dėstytojai:
Dr. R.Uktveris,