



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 5 d.

REGIONINĖ ANESTEZIJA

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Anesteziologijos klinikos vadovas profesorius, dr. Andrius Macas
padalinio pavadinimas, vadovo pareigos, pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Anesteziologijos klinika, vadovas, prof. dr. Andrius Macas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard

parašas

Kaunas, 2013 m. gruodis

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl kryptis (kodas)	Medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	REGIONIN ANESTEZIJA
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	42 val.
Seminarai	38 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof. Andrius Macas	profesorius	326371	andrius.macas@kaunoklinikos.lt
2	Lekt. Arnas Gelmanas	lektorius	326221	arnas.gelmanas@kaunoklinikos.lt
3	Doc. Irena Marchertien	docent	326243	irena.marchertiene@gmail.com

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis.

Studij metu numatoma detaliai nagrin ti šiuolaikines periferin s ir centrin s regionin s anestezijos metodikas naudojamus j efektus ir komplikacijas. Šios anestezijos metodikos pla iai taikomos ortopedijoje-traumatologijoje, bendrojoje chirurgijoje, akušerijoje – ginekologijoje, onkologijoje, kardiologijoje. Ši programa b t naudinga vis chirurgijos profili ir anesteziologijos-reanimatologijos profilio doktorantams.

2. Dalyko programos tikslai.

2.1. supažindinti su periferin s ir centrin s regionin s anestezijos metodikomis.

2.2. pateikti naujausi informacij apie regionin s anestezijos taikymo galimybes nuskausminant gimdym , kardiologinius ligonius ir variose srityse (torokalin je chirurgijoje, urologijoje, bendrojoje chirurgijoje).

2.3. geb ti taikyti ultragars regionin je anestezijoje.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai.

Programos apimtis - 160 val.(6 kreditai), 42 val - sudaro paskaitos, 38 val - sudaro seminarai, 80 val. - savarankiškas darbas.

4. D stytjai.(d stytj - mokslinink s rašas pateiktas priede Nr. 2)

5. Metodinis dalyko programos apr pinimas. (literat ros s rašas pateiktas priede Nr. 1).
vertinimas.

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

TEORIN DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1.	Vietiniai anestetikai	4	Ram nas Tamoši nas
2.	Ultragarsas regionin je anestezijoje: fizika, panaudojimo principai ir galimyb s	4	Andrius Macas
3.	Periferini nerv blokados: 2.1. laidin anestezija operuojant rank	6	Ram nas Tamoši nas
4.	Periferini nerv blokados: 2.2. laidin anestezija operuojant koj	6	Ram nas Tamoši nas
5.	Centrin s nerv blokados: 3.1.spinalin anestezija 3.2.epiduralin anestezija 3.3.centrinis nerv blokados 3.4. kaudalin anestezija	2 2 2 2	Ar nas Gelmanas Ar nas Gelmanas Ar nas Gelmanas J rat Gudaityt
6.	Regioninis gimdymo nuskausminimas	4	K stutis Rimaitis
7.	Regionin s anestezijos vaikams	2	Danguol . Rugyt
8.	Regionin anestezija neuroanesteziologijoje	2	Gediminas Banevi ius
9.	Ilgalaik pooperacin epiduralin ir spinalin anestezija	2	Ar nas Gelmanas
10.	Regionin anestezija kardiologiniams ligoniams	4	Andrius Macas

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1.	Periferini nerv -rezgini blokados:indikacijos,priemon s, nervo suradimo metodikos	4	Ar nas Gelmanas
2.	Periferini nerv blokad komplikacijos	2	Ar nas Gelmanas
3.	Intrapleurin blokada. Intravenin regionin anestezija (Biero blokada)	2	Aurika Karbonskien
4.	Vidus narin anestezija darant s nario artroskopij	2	Ram nas Tamoši nas
5.	Kaudalin anestezija	4	J rat Gudaityt
6.	Pilvo sienos blokados	4	Darius Trepenaitis
7.	Ilgalaik nervin rezgini anestezija	4	Ram nas Tamoši nas
8.	Mišrioji spinalin -epiduralin anestezija	4	K stutis Rimaitis
9.	Spinalinis vienos pus s (ribotas) blokas	2	Ar nas Gelmanas
10.	Regionin anestezija specialiojoje anesteziologijoje: neuroanesteziologijoje ir vaik anesteziologijoje	4	Gediminas Banevi ius
11.	Epiduralin anestezija l tinio skausmo malšinime	4	Andrius Macas

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Darbas kartu su d stytojais Kauno klinik Anesteziologijos klinikoje (Centriniame anesteziologijos skyriuje ir skausmo poskyryje, Akušerijos ginekologijos anesteziologijos ir intensyviosios terapijos skyriuje). Savarankiško darbo metu sudaromos s lygos naudotis ultragarsu.

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	minis skausmas ir jo malšinimas	I. Marchertien ir kt.	Vitae Litera, 2012
2.	Regionin anestezija	I.Marchertien ir kt.	Medicina, 2001
3.	Klinikin anestezilogija (vert. liet.k.)	W.E.Hurford	Vilnius, Vaist žinios, 2003
4.	Essentials of pain medicine and regional anaesthesia.	Benzon H et al.	Churchill Livingstone Philadelphia, 1999
5.	Complications of regional anesthesia	Finucane B.	Churchill Livingstone Sensilvania, 1999

Numatom d stytoj s rašas:

1. prof. m.dr. Andrius Macas – Anesteziologijos klinika 326371;
2. doc. m.dr. Ram nas Tamoši nas - Anesteziologijos klinika 327093;
3. doc. m.dr. Aurika Karbonskien – Anesteziologijos klinika 326580;
4. doc. m.dr. Danguol . Rugyt - Anesteziologijos klinika 326184;
5. doc. m.dr. J rat Gudaityt - Anesteziologijos klinika 326221;
6. doc.. m.dr. K stutis Rimaitis - Anesteziologijos klinika 327093;
7. lekt. m.dr. Ar nas Gelmanas - Anesteziologijos klinika 326184;
8. lekt. m.dr. Darius Trepenaitis – Anesteziologijos klinika 326221;
9. dr. Gediminas Banevi ius – Anesteziologijos klinika 326980.