



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSL UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

EKSTREMALIOJI MEDICINA

DOKTORANT ROS STUDIJ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Ekstremaliosios medicinos katedros ved. jas, prof. dr. Dinas Vaitkaitis

padalinio pavadinimas, vadovo pareigos, pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Ekstremaliosios medicinos katedra, ved. jas prof. dr. Dinas Vaitkaitis

padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard

parašas

2. Intensyviosios terapijos klinika, ved. jas prof. dr. Vidas Pilvinis

padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard

parašas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl kryptis, šaka (kodas)	Medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	Ekstremalioji medicina
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	20 val.
Seminarai	60 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof. Dinas Vaitkaitis	Ekstremaliosios medicinos katedros ved jas	1131	dinas.vaitkaitis@ismuni.lt
2	Prof. Vidas Pilvinis	Intensyviosios terapijos klinikos vadovas	6217	vidas.pilvinis@kaunoklinikos.lt

Dalyko programos aprašas:

- Dalyko programos poreikis. Skubioji medicina yra viena iš šiuolaikin s medicinos aktualij . Ekstremalioji medicina yra sudedamoji šios medicinos srities dalis. Studijuojantys skubi j medicinos pagalb turi žinoti šiuolaikinius medicinos pagalbos organizavimo avarij ir katastrof atvejais principus, avarij ir katastrof rizikos faktorius ir j vertinimo metodikas, medicinos pagalbos teikimo masini sužalojim , chemini , radiacini pažeidim atvejais ypatumus.
- Dalyko programos tikslai - gilinti doktorant žinias ekstremaliosios medicinos srityje, supažindinti su šiuolaikiniais medicinos pagalbos organizavimo avarij ir katastrof atvejais metodais.
- Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai Program sudaro teorin dalis, teorin – praktin dalis ir savarankiškos studijos. 4 kredit 160 val. studij program sudaro paskaitos - 20 val. (12,5%), seminarai – 60 val. (37,5%) ir savarankiškas darbas – 80 val. (50%).
- D stytojai – d stytoj - mokslinink s rašas - priedas Nr. 2.
- Metodinis dalyko programos apr pinimas - literat ros s rašas - 1 priede
- vertinimas **Suminis balas:** 100% balo sudaro: 20% auditorinio darbo + 40% savarankiško darbo + 40% baigiamojo patikrinimo.

TEORIN DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1	Katastrofos, avarijos. S vokos, klasifikacija. Katastrof medicina	2	Prof. D. Vaitkaitis
2	Medicinos pagalba ekstremaliose situacijose	2	Doc. E. Vaitkaitien ,

			dr. L. Bardauskien
3	Medicininio r šlavimo principai	4	Prof. D. Vaitkaitis, doc. E. Vaitkaitien , dr. L. Bardauskien
4	Sveikatos prieži ros ypatumai chemini avarij atvejais	2	Prof. D. Vaitkaitis, Dr. Ž. Pransk nien
5	Sveikatos prieži ros ypatumai radiacini avarij atvejais	2	Prof. D. Vaitkaitis
6	Intensyvi terapija masini sužalojim atvejais	4	Prof. V. Pilvinis, dr. A. Pransk nas
7	Intensyviosios terapijos skyriaus darbo organizavimas ekstremali situacij atvejais	4	Prof. V. Pilvinis, dr. A. Pransk nas

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1	Medicininis r šlavimas	16	Doc. E. Vaitkaitien
2	Terorizmas, sveikatos prieži ros problemos	6	Doc. E. Vaitkaitien
3	Humanitarin s misijos	6	dr. L. Bardauskien
4	Dekontaminacija	6	dr. L. Bardauskien
5	Cheminio užterštumo situacija, jos prognozavimas ir vertinimas	4	dr. Ž. Pransk nien
6	Psichologin adaptacija ir psichiatrin pagalba katastrof metu	6	Prof. D. Vaitkaitis
7	Medicinos personalo psichologinis paruošimas dirbti ekstremaliose situacijose	8	Prof. D. Vaitkaitis
8	Intensyvi terapija masini apsinuodijim atvejais	4	Prof. V. Pilvinis, dr. A. Pransk nas
9	Intensyvi terapija masini radiacini pažeidim atvejais	4	Prof. V. Pilvinis, dr. A. Pransk nas

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Masinio naikinimo ginklas. Sveikatos prieži ros problemos.
Atomin s energijos poveikis biologin ms sistemoms.
Kolektyvin s ir individualios apsaugos priemon s.

1 Priedas

Rekomenduojama literat ra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Koenig and Schultz's Disaster Medicine: Comprehensive Principles and Practices	Kristi L. Koenig , Carl H. Schultz	2009, Cambridge university press
2.	Disaster medicine	Gregory Ciottone	2006, Kindle

			Edition
3.	Handbook of disaster medicine : emergency medicine in mass casualty situations	Jan de Boer, Marcel Dubouloz	2000, Zeist
4.	Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management	Parrillo, Joseph E. Dellinger, R. Phillip	2013, Kindle Edition
5.	Emergency medicine	Vikas Bhushan	1999, Los Angeles
6.	Emergency medicine journal http://emj.bmjournals.com/		BMJ

2 Priedas

Numatom d stytoj s rašas:

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai;
Prof. dr. D.Vaitkaitis, prof.dr.V.Pilvinis
2. Dalyko programoje d stysiantys docentai;
Doc.dr. E.Vaitkaitien
3. Kiti dalyko programos d stytojai:
Dr.L.Bardauskien , dr.Ž.Pransk nien , dr.A.Pransk nas