



**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 20 d.

## **LYTIŠKAI PLINTANČIOS INFEKCIJOS**

**DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA**

### **Dalyko programos koordinatorius:**

Odos ir venerinių ligų klinikos vadov prof. dr. Skaidra Valiukevičienė  
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Odos ir venerinių ligų klinika, vadov prof. dr. Skaidra Valiukevičienė  
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

2. Akušerijos ir ginekologijos klinika, vadov prof. dr. Rūta Nadišauskienė  
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

3. Laboratorinės medicinos klinika, vadov prof. dr. A. Vitkauskienė  
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

Kaunas, 2013

### Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl o kryptis, šaka (kodas)	Medicina– 06B
Dalyko pavadinimas	Lytiškai plintan ios infekcijos
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	20 val.
Seminarai	32 val.
Savarankiškas darbas	108 val.

Eil. Nr.	Padalinys (klinika/katedra)	Kontaktini valand skai us
1.	Odos ir venerini lig klinika	32
2.	Akušerijos ir ginekologijos klinika	10
3.	Laboratorin s medicinos klinika	11
<b>Iš viso</b>		<b>52</b>

### Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof. dr. Skaidra Valiukevi en	Odos ir venerini lig kl. vadov	326806	<a href="mailto:Skaidra.valiukeviciene@kaunoklinikos.lt">Skaidra.valiukeviciene@kaunoklinikos.lt</a>
2	Prof. dr. R ta Nadišauskien	Akušerijos ir ginekologijos kl. vadov	327132	<a href="mailto:Ruta.nadisauskiene@kaunoklinikos.lt">Ruta.nadisauskiene@kaunoklinikos.lt</a>
3	Lekt. dr. Vesta Ku inskien	Odos ir venerini lig kl. lektor	326266	<a href="mailto:Kvesta@delfi.lt">Kvesta@delfi.lt</a>
4	Doc. dr. Astra Vitkauskien	Laboratorin s medicinos kl. vadov	326775	<a href="mailto:Astra.vitkauskiene@kaunoklinikos.lt">Astra.vitkauskiene@kaunoklinikos.lt</a>

### Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis. Lytiškai plintan ios infekcijos (toliau – LPI) sukelia sunki padarini asmeniui ir visuomenei, palengvina žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) infekcijos plitim . Sergamumas šiomis ligomis išlieka gerokai didesnis nei kitose Europos S jungos šalyse. Tod l labai svarbu, kad vairi specialybi gydytojai dermatovenerologai, akušeriai – ginekologai, urologai, infektologai, neurologai, laboratorin s medicinos ir šeimos gydytojai pagilint žinias apie LPI epidemiologij , šiuolaikišk diagnostik , diferencin diagnostik ir mokslo tyrimais pagr st gydym . Programoje pagrindinis d mesys skiriamas LPI laboratorinei diagnostikai. Bus suteikiama teorini ir praktini žini apie tiesiogin lyties tak mikroskopij , – atrankin tyrim specialiajai laboratorinei diagnostikai.

2. Dalyko programos tikslai. gyti žini apie lytiškai plintan i infekcij diferencin diagnostik , gydym ir profilaktik .

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai:

20 val. paskaitos, kuri metu doktorantams suteikiamos teorin s žinios.

32 val. seminarai, kuri metu doktorantai, dirbdami su d stytoju ar individualiai, pritaiko teorines žinias praktikoje ir mokslin je veikloje.

108 val. savarankiškas darbas, kurio metu doktorantai studijuoja literatūrą, atlieka praktines užduotis, pasirengia seminarams ir egzaminui.

4. D stytojai:

Dalyko programoje dalyvavo:

Lekt. dr. Vesta Kušinskienė

Prof. dr. Rūta Nadišauskienė

Doc. dr. Daiva Vaitkienė, e. p. prof.

Prof. dr. Skaidra Valiukevičienė,

Doc. dr. Astra Vitkauskienė, e. p. prof.

5. Metodinis dalyko programos aprašymas. LSMU Odos ir venerinių ligų klinika, bendradarbiaujant su Laboratorinės medicinos klinika, Akušerijos ir ginekologijos klinika vykdo lytiškai plintančių infekcijų (LPI) epidemiologinius ir klinikinius tyrimus, konsultuoja veneriniais ligomis sergančius pacientus. D stomo dalyko bazėje sukaupta šiuolaikiška mikrobiologiniai, serologiniai ir molekuliniai tyrimai laboratorinėje ranga (LSMU Laboratorinės medicinos klinika); atliekama pagilinta kolposkopinė gimdos kaklelio patologijos diagnostika (LSMU Akušerijos ir ginekologijos klinika); lyties takų bandiniai tiesiogine mikroskopija, naudojant diskusinius tiltinius mikroskopus (LSMU Odos ir venerinių ligų klinika). Doktorantai darbo dienomis gali naudotis klinikos biblioteka, kurioje yra apie 240 vadovėlių lietuvių, vokiečių ir anglų kalbomis, iš jų trečdalis – paskutiniuosius 5 metų leidybos. Prieinami periodiškai prenumeruojami recenzuojami mokslo žurnalai: *Medicina, Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*.

6. vertinimas. **Suminis balas** (100% balais): 50% savarankiško darbo + 50% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo.

#### TEORINIS DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	D stytojas
1.	Dubens uždegiminė liga ir jos sąsajos su LPI	3 val.	Prof. dr. R. Nadišauskienė
2.	Uretrit diferencinė diagnostika	2 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
3.	ŽIV asocijuotos dermatozės	3 val.	Prof. dr. S. Valiukevičienė
4.	ŽPV ir gimdos kaklelio vėžys	3 val.	Doc. dr. D. Vaitkienė
5.	gimtas ir gytas sifilis	2 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
6.	Lyties takų pūslelinė	2 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
7.	Bakterinės ir pirmuoni sukeltos LPI	2 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
8.	LPI molekulinė diagnostika	3 val.	Doc. dr. A. Vitkauskienė

#### TEORINIS -PRAKTINIS DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	D stytojas
1.	Laboratorinė sifilio diagnostika	3 val.	Doc. dr. A. Vitkauskienė
2.	ŽPV diagnostika ir vakcinacija	2 val.	Prof. dr. R. Nadišauskienė
3.	Odos pažeidimai sergant LPI	3 val.	Prof. dr. S. Valiukevičienė
4.	Sifilio klinika, diagnostika ir gydymas	3 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
5.	Laboratorinė gonorėjos diagnostika	3 val.	Doc. dr. Vitkauskienė
6.	Lyties takų chlamidinė infekcija	3 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
7.	Reiterio sindromas	2 val.	Prof. dr. S. Valiukevičienė
8.	Vyrų ir moterų trichomonozė	2 val.	Lekt. dr. V. Kušinskienė
9.	Bakterinė vaginozė	1 val.	Doc. dr. D. Vaitkienė
10.	Lyties takų kandidozė	1 val.	Doc. dr. D. Vaitkienė
11.	Lyties takų pūslelinės laboratorinė diagnostika	2 val.	Doc. dr. A. Vitkauskienė

12.	Lyties tak tiesiogin mikroskopija: tepin li paruošimas mikroskopijai ir tyrimo eiga	7 val.	Lekt. dr. V. Ku inskien
-----	---	--------	-------------------------

### SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiško darbo (skirta 108 val.) metu doktorantas studijuoja temin literat r , parengia pasirinkta studij dalyko tema referat ar apžvalgin straipsn .

Priedas Nr. 1

#### Rekomenduojama literat ra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo leidykla/el.išteklis, metai
1.	Lytiškai plintan i infekcij diagnostika, gydymas ir profilaktika	Valiukevi ien S. (sudarytoja), Aukštuolien E, Butrimien I, aplinskas S, Griškevi ius A, Jasaitein D, Ku inskien V, ir kt.	Mokomoji knyga. Kaunas, KMU Leidykla, 2007.
2.	Lyties tak tepin li mikroskopijos pagrindai	Vagoras A., Hallen A., Domeika M.	Kaunas. Leidykla KATA, 2001.
3.	Laboratorin sifilio diagnostika: mokomoji knyga	Vitkauskien A, Jusevi i t V, Ku inskien V, Valiukevi ien V, Lapinskait GS, Bylait M, ir kt.	Kaunas: KMU leidykla, 2010.
4.	Laboratorin gonor jos diagnostika: mokomoji knyga	Vitkauskien A, Jusevi i t V, Jeroch J, Ku inskien V, Valiukevi ien V, Bylait M, ir kt.	Kaunas: KMU leidykla, 2008
5.	Sexually transmitted diseases, 3rd edition	Holmes KK, Sparling FP, Mardh PA, Lemon SM, Stamm WE, Piot P.	New York: McGraw-Hill, Health Professions Division, 1999.
6.	European STI Guidelines		<a href="http://www.iusti.org/sti-information/guidelines/">www.iusti.org/sti-information/guidelines/</a> 2010.
7.	Sexually transmitted diseases treatment guidelines		<a href="http://www.cdc.gov/std/treatment/2010">www.cdc.gov/std/treatment/2010</a>
8.	Laboratory diagnosis of sexually transmitted infections, including human immunodeficiency virus	Magnus Unemo, et al.	<a href="http://www.who.int/iris/bitstream">www.who.int/iris/bitstream</a> 2013.

**Numatom d stytoj s rašas:**

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:  
prof. dr. R ta Nadišauskien  
prof. dr. S. Valiukevi ien
  
2. Dalyko programoje d stysiantys docentai:  
Doc. dr. Daiva Vaitkien , e. p. prof.  
Doc. dr. Astra Titkauskien , e. p. prof.
  
3. Kiti dalyko programos d stytojai:  
Lekt. dr. Vesta Ku inskien