



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

GINEKOLOGINĖ ENDOKRINOLOGIJA

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Akušerijos ir ginekologijos klinikos docentas dr. Valdemaras Kruminis

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

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Akušerijos ir ginekologijos klinika, vadovė prof. dr. R. Nadišauskienė

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

parašas

2. Endokrinologijos klinika, vadovė prof. dr. R. Verkauskienė

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

parašas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Mokslų sritis	Medicinos ir sveikatos mokslai
Mokslų kryptis, šaka (kodas)	medicina – M 001
Dalyko pavadinimas	Ginekologinė endokrinologija
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	24 val.
Seminarai	50 val.
Savarankiškas darbas	84 val.

Dalyko programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Doc. Valdemaras Kruminis	Akušerijos ir ginekologijos klinikos docentas	326181	valdkrum@takas.lt
2	Prof. Laima Maleckienė	Akušerijos ir ginekologijos klinikos docentė	326559	laima_maleckiene@yahoo.com
3	Doc. Eglė Drejerienė	Akušerijos ir ginekologijos klinikos lektorė	326181	edrejeriene@gmail.com

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis. Supažindinti biomedicinos srities doktorantą su ginekologines endokrinologines patologija bei hormonų įtakojamais pokyčiais įvairaus amžiaus moters organizme.

2. Dalyko programos tikslai:

- Įsisavinti endokrininės patologijos diagnostikos metodus ir diferencinės diagnostikos ypatumus.
- Susipažinti su endokrinologine ginekologine patologija, pasitaikančia įvairaus amžiaus grupėse.
- Suprasti endokrininės patologijos medikamentinio gydymo principus.
- Įsisavinti gautų tyrimų (klinikinių, laboratorinių, hormoninių, instrumentinių) analizę ir interpretaciją endokrinologinės ginekologinės patologijos atvejais.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai:

1. Paskaitos - 24 val.
2. Seminarai - 52 val.
3. Savarankiškas darbas - 84 val.

Iš viso: 160 val.

4. Dėstytojai (2 priedas):

- Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai: prof.m.dr.R.Verkauskienė, prof. L. Maleckienė
- Dalyko programoje dėstysiantys docentai – doc. V.Kruminis, doc.E.Drejerienė
- Kiti dalyko programos dėstytojai

5. 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.	Menstruacinio ciklo reguliacija. Pagrindinės menstruacinio ciklo sutrikimo formos.	2 val.	prof.dr. L.Maleckienė
2.	Endokrininės patologijos įtaka moters reprodukciniai sveikatai	2 val.	prof.dr.R.Verkauskienė
3.	Pirminė amenorėja (klasifikacija, diagnostika, diferencinė diagnostika).	2 val.	doc.dr.V.Kruminis
4.	Antrinė amenorėja (klasifikacija, diagnostika, diferencinė diagnostika).	2 val.	doc.dr.V.Kruminis
5.	Mergaičių ir paauglių endokrinologijos pagrindai.	2 val.	doc.dr.E.Drejerienė
6.	Menopauzė ir postmenopauzė.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
7.	Anomaliniai kraujavimai iš gimdos. Ovuliacijos disfunkcijos kraujavimai.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
8.	Policistinių kiaušidžių sindromas.	2 val.	prof.dr. L.Maleckienė
9.	Neuroendokrininis sindromas. Hiperprolaktinemija.	2 val.	prof.dr.L.Maleckienė
10.	Premenstruacinis sindromas. Dismenorėja, diagnostika ir gydymas.	2 val.	prof.dr.L.Maleckienė
11.	Hormoninės kontracepcijos principai.	2 val.	prof.dr. L.Maleckienė
12.	Kontracepcija vyresniame amžiuje.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis

TEORINĖ-PRAKTINĖ DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Mergaičių ir paauglių tyrimas, esant endokrinologinei patologijai.	4 val.	doc.dr..E.Drejerienė
2.	Menstruacinio ciklo sutrikimai, hormoninių tyrimų reikšmė ir vertinimas paauglystėje.	4 val.	doc.dr.E.Drejerienė
3.	Endokrinopatijų įtaka mergaitės lytiniam brendimui (cukrinis diabetas, skydliaukės patologija, hipotaliaminė disfunkcija ir kt.).	4 val.	doc.dr.E.Drejerienė
4.	Hipertrichozė, hirsutizmas, hiperandrogenija. Hiperandrogeninių būklių diferencinė diagnostika.	4 val.	doc.dr. V.Kruminis
5.	Ovuliacijos diagnostika ir stimuliacijos metodai	4 val.	prof.dr.L.Maleckienė
6.	Amenorėjos gydymo principai	4 val.	doc.dr. V.Kruminis
7.	Lytinių steroidų poveikis moters organizmui	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
8.	Menopauzės problemos.	4 val.	doc.dr. V.Kruminis
9.	Pakaitinės hormonų terapijos (PHT) būdai, indikacijos ir kontraindikacijos.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
10.	Endometriozės medikamentinio gydymo principai	4 val.	doc.dr.V.Kruminis

	ir priemonės.		
11.	Endoskopinių bei ultragarsinių tyrimų reikšmė endokrininės patologijos diagnostikoje.	4 val.	doc.dr.V.Kruminis
12.	Ultragarsinio tyrimo stebėjimas bei jo duomenų aptarimas.	8 val.	doc.dr. V.Kruminis
13.	Endoskopinių tyrimų bei gydymo metodų aptarimas.	4 val.	prof.dr.L.Maleckienė

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiško darbo metu (skirta 84 val.) doktorantas studijuoja literatūrą, parengia pasirinkta studijų dalyko tema referatą ar apžvalginį straipsnį, analizuoja teminius klinikinius atvejus.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Current Obstetric & Gynecologic Diagnosis & Treatment (8 th edition).	Edited by DeCherney A.H., Pernoll M.L.	APPLETON & LANGE. Norwalk, CT.
2.	Callandar G.H. Gynecology illustrated (5 th edition).		CHURCHILL LIVINGSTONE, Edinburg, London, Melbourn, New York and Tokyo 1993.
3.	Lietuvos akušerija ir ginekologija		“Vitae litera”
4.	Williams Textbook of Endocrinology. Teth Edition.	P. Reed Larsen, Henry M. Kronenberg, Shlomo Melmed, Kennet S. Plonsky	
5.	Endocrinology in clinical practice. Hursutism and virilization.	Hari PE, Bouloux PMG, Biller B, eds.	2003
6.	Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility	Leon Speroff, Robert H. Glass Williams & Wilkins Nathan G. Kase	1994
7.	Pediatric & Adolescent GYNECOLOGY	Wolters Kluwer Lippincott Williams&Wilkins	2012

Priedas Nr.2

Numatomų dėstytojų sąrašas:

1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
Prof.m.dr.R.Verkauskienė, prof.dr. L. Maleckienė
2. Dalyko programoje dėstysiantys docentai:
Doc.dr. V.Kruminis, doc. dr. E.Drejerienė

