



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.

GINEKOLOGINĖ ENDOKRINOLOGIJA

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Akušerijos ir ginekologijos klinikos docentas dr. Valdemaras Kruminis

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

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

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

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

parašas

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

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

parašas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moklo kryptis, šaka (kodas)	medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	Ginekologin endokrinologija
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	24 val.
Seminarai	50 val.
Savarankiškas darbas	84 val.

Eil. Nr.	Padalinys (klinika/katedra)	Kontaktini valand skai ius	Kredit skai ius
1.	Akušerijos ir ginekologijos klinika	74	0,195
2.	Endokrinologijos klinika	2	0,005
Iš viso		76	0,2

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Doc. Valdemaras Kruminis	Akušerijos ir ginekologijos klinikos docentas	326181	valdkrum@takas.lt
2	Prof. Laima Maleckien	Akušerijos ir ginekologijos klinikos docent	326559	laima_maleckiene@yahoo.com
3	Doc. Egl Drejerien	Akušerijos ir ginekologijos klinikos lektor	326181	edrejeriene@gmail.com

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis. Supažindinti biomedicinos srities doktorant su ginekologines endokrinologines patologija bei hormon takojamais pokyiais vairs amžiaus moters organizme.

2. Dalyko programos tikslai:

- sisavinti endokrinin s patologijos diagnostikos metodus ir diferencin s diagnostikos ypatumus.

- Susipažinti su endokrinologine ginekologine patologija, pasitaikan ia vairs amžiaus grup se.

- Suprasti endokrinin s patologijos medikamentinio gydymo principus.

- sisavinti gaut tyrim (klinikini , laboratorini , hormonini , instrumentini) analiz ir interpretacij endokrinologin s ginekologin s patologijos atvejais.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai:

1. Paskaitos - 24 val.

2. Seminarai - 52 val.

3. Savarankiškas darbas - 84 val.

Iš viso: 160 val.

4. D stytojai (2 priedas):

- Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai: prof.m.dr.R.Verkauskien , prof. L. Maleckien
 - Dalyko programoje d stysiantys docentai – doc. V.Kruminis, doc.E.Drejerien
 - Kiti dalyko programos d stytojai
5. Metodinis dalyko programos apr pinimas. Literat ros s rašas pateiktas 1 priede.
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.	Menstruacinio ciklo reguliacija. Pagrindin s menstruacinio ciklo sutrikimo formos.	2 val.	prof.dr. L.Maleckien
2.	Endokrinin s patologijos taka moters reprodukciniai sveikatai	2 val.	prof.dr.R.Verkauskien
3.	Pirmin amenor ja (klasifikacija, diagnostika, diferencin diagnostika).	2 val.	doc.dr.V.Kruminis
4.	Antrin amenor ja (klasifikacija, diagnostika, diferencin diagnostika).	2 val.	doc.dr.V.Kruminis
5.	Mergai i ir paaugli endokrinologijos pagrindai.	2 val.	doc.dr.E.Drejerien
6.	Menopauz ir postmenopauz .	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
7.	Anomaliniai kraujavimai iš gimdos. Ovuliacijos disfunkcijos kraujavimai.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
8.	Policistini kiaušidži sindromas.	2 val.	prof.dr. L.Maleckien
9.	Neuroendokrininis sindromas. Hiperprolaktinemija.	2 val.	prof.dr.L.Maleckien
10.	Premenstruacinis sindromas. Dismenor ja, diagnostika ir gydymas.	2 val.	prof.dr.L.Maleckien
11.	Hormonin s kontracepcijos principai.	2 val.	prof.dr. L.Maleckien
12.	Kontracepcija vyresniame amžiuje.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1.	Mergai i ir paaugli tyrimas, esant endokrinologinei patologijai.	4 val.	doc.dr..E.Drejerien
2.	Menstruacinio ciklo sutrikimai, hormonini tyrim reikšm ir vertinimas paauglyst je.	4 val.	doc.dr.E.Drejerien
3.	Endokrinopatij taka mergait s lytiniam brendimui (cukrinis diabetas, skydliauk s patologija, hipotaliamin disfunkcija ir kt.).	4 val.	doc.dr.E.Drejerien
4.	Hipertrichoz , hirsutizmas, hiperandrogenija. Hiperandrogenini b kli diferencin diagnostika.	4 val.	doc.dr. V.Kruminis

5.	Ovuliacijos diagnostika ir stimuliacijos metodai	4 val.	prof.dr.L.Maleckien
6.	Amenorjos gydymo principai	4 val.	doc.dr. V.Kruminis
7.	Lytini steroid poveikis moters organizmui	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
8.	Menopauzės problemos.	4 val.	doc.dr. V.Kruminis
9.	Pakaitinasis hormon terapijos (PHT) būdai, indikacijos ir kontraindikacijos.	2 val.	doc.dr. V.Kruminis
10.	Endometriozės medikamentinio gydymo principai ir priemonės.	4 val.	doc.dr.V.Kruminis
11.	Endoskopiniai bei ultragarsiniai tyrimai reikšmingoms endokrininėms patologijoms diagnostikoje.	4 val.	doc.dr.V.Kruminis
12.	Ultragarsinio tyrimo stebėjimas bei jo duomenų aptarimas.	8 val.	doc.dr. V.Kruminis
13.	Endoskopiniai tyrimai bei gydymo metodų aptarimas.	4 val.	prof.dr.L.Maleckien

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiško darbo metu (skirta 84 val.) doktorantas studijuoja literatūrą, parengia pasirinkta studijų dalyko temą 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, Melbourne, New York and Tokyo 1993.
3.	Lietuvos akušerija ir ginekologija		“Vitae litera”
4.	Williams Textbook of Endocrinology. Tenth Edition.	P. Reed Larsen, Henry M. Kronenberg, Shlomo Melmed, Kenneth S. Plonsky	
5.	Endocrinology in clinical practice. Hirsutism 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

Numatom d stytoj s rašas:

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
Prof.m.dr.R.Verkauskien , prof.dr. L. Maleckien
2. Dalyko programoje d stysiantys docentai:
Doc.dr. V.Kruminis, doc. dr. E.Drejerien