



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato 2007 m. birželio 22 d.
Nutarimu Nr. 8-05

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

AKIŲ IR AKIDUOBŲ S LIGŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO YPATUMAI

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Akių ligų klinika, habil. dr. prof. Vytautas Jašinskas

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

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. LSMU Akių ligų klinika, habil. dr. prof. Vytautas Jašinskas

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

parašas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl o kryptis (kodas)	Medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	Aki lig diagnostikos metodai
Programos apimtis	320val. (12 ECTS kreditai)
Paskaitos	72 val.
Seminarai	76 val.
Savarankiškas darbas	172 val.

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1.	Prof. V. Jašinskas	Profesorius	326558	Vytautas.Jasinskas@kaunoklinikos.lt
2.	Prof. J. Jankauskien	Profesor	326558	akiu.ligu.klinika@kaunoklinikos.lt
3.	Prof. I. Janulevi en	Profesor	326760	Ingrida.Januleviciene@kaunoklinikos.lt
4.	Doc. V. Barzdžiukas	Docentas	326740	Valerijus.Barzdziukas@gmail.com
5.	Doc. R.Žemaitien	Docent	326157	Reda.Zemaitiene@kaunoklinikos.lt
6.	Doc. D. Žali nien	Docent	326770	Dalia.Zaliuniene@kaunoklinikos.lt
7.	Doc V.J. Bal i nien	Docent	326558	Jurate.Balciuniene@kaunoklinikos.lt
8.	Dr. M. Špe kauskas	Lektorius	326686	akiu.ligu.klinika@kaunoklinikos.lt
9.	Dr. E. Puodžiuvien	Lektor	326315	edita.puodziuviene@gmail.com
10.	Dr. L.Kuzmien	Lektor	326148	Loreta.Kuzmiene@kaunoklinikos.lt
11.	Dr. A. Gelžinis	Lektorius	326201	Arvydas.Gelzinis@kaunoklinikos.lt

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis.

Aki ir akiduob s ligos neretai sukelia negr žtam aklum . Savalaik diagnostika ir gydymas gali pad ti sustabdyti aki lig progresavim ir užtikrinti ne tik regos išsaugojim , bet ir pilnavert gyvenim darbingsiems asmenims bei savarankiškum , gyvenimo kokyb vyresnio amžiaus žmon ms.

2. Dalyko programos tikslai

Pateikti naujausias žinias doktorantams apie šiuolaikinius aki lig diagnostikos metodus (reg jimo funkcij , kraujotakos, ultragarsinius tyrimo metodus). Programa yra s ryšyje su biologijos krypties programa „Regos fiziologija“.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai

Paskaitos sudaro 72 val., seminarai – 76 val., savarankiškas darbas – 172 val.

TEORIN DALIS

Eil.Nr	Paskaitos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1.	Akies priekinio segmento uždegim ypatumai ir gydymo galimy b s	4 val.	dr. L. Kuzmien
2.	Ragenos degeneracin s ir uždegimin s ligos	4 val.	doc. R.Žemaitien
3.	Degeneracin s ir uždegimin s uvealinio trakto ligos	4 val.	doc. V. Barzdžiukas
4.	Amžin s makulos degeneracijos rizikos veiksniai, klinikiniai požymiai, prognoz	4 val.	doc. D.Žali nien
5.	Paveldim makulin s srities lig gydymo galimy b s. Diabetin s retinopatijos šiuolaikin diagnostika ir konservatyvus gydymas	4 val.	doc. V. J. Bal i nien
6.	Diabetin s retinopatijos chirurginio gydymo galimy b s	2 val.	dr. M.Špe kauskas
7.	Stiklak nio ir tinklain s atšok diagnostikos galimy b s	4 val.	dr. M.Špe kauskas
8.	Akiduob s lig etiologija, patogenez , diagnostika	4 val.	prof. J. Jankauskien
9.	Kompleksinis tyrimas aki traum atvejais	4 val.	dr. E. Puodžiuvien
10.	Chemini ir termini akies sužalojim diagnostika ir gydymas	4 val.	dr. E. Puodžiuvien
11.	Mechanini akies sužalojim diagnostika ir gydymas	4 val.	dr. E. Puodžiuvien
12.	Oftalmoonkologijos problemos ir sprendimo b dai	4 val.	prof. J. Jankauskien
13.	Glaukom etiologija, patogenez , diagnostika, klinika	4 val.	prof. I. Janulevi ien
14.	Priekin s kameros kampo tyrimo metodai	2val.	prof. I. Janulevi ien
15.	Akies kraujotakos tyrimo galimy b s ir tr kumai	2 val.	prof. I. Janulevi ien
16.	Standartin s automatin s perimetrijos galimy b s ir galimos klaidos	2 val.	prof. I. Janulevi ien
17.	Ragenos topografijos tyrim pritaikymas	2 val.	dr. L. Kuzmien
18.	Šviesinio ir spalvinio kontrastinio jautrumo tyrimo metodai	2 val.	doc. D. Žali nien
19.	Ultragarsinio aki tyrimo galimy b s ir tr kumai	4 val.	dr. M.Špe kauskas
20.	Tinklain s ir regos nervo tomografijos galimy b s oftalmologijoje	4 val.	prof. I. Janulevi ien
21.	Autofluorescencijos, fluorescencin s ir indociano žaliojo angiografij ypatumai	4 val.	doc. V. J. Bal i nien

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil Nr	Seminaro temos pavadinimas	Trukm	D stytojas
1.	Psichofiziologini regos tyrim nauda šiuolaikin je oftalmologijoje	2val	dr. A. Gelžinis
2.	Regos sukelt potencial tyrimo pritaikymo galimy b s	2 val	dr. A. Gelžinis
3.	Elektroretinografijos privalumai ir tr kumai	2 val	dr. A. Gelžinis
4.	Fluorescentin s angiografijos indikacijos, kontraindikacijos, komplikacij valdymas, interpretacija normos ir patologijos atveju	2 val	doc. V. J. Bal i nien
5.	Lazerini tyrimo metod ypatumai oftalmologijoje	2 val	doc. V. Barzdžiukas
6.	Fotodinamin s terapijos galimy b s oftalmologijoje	2 val	dr. V. J. Bal i nien

7.	Kontrastinio jautrumo sutrikimai tinklainės patologijos atveju	2 val	doc. D. Žalėnienė
8.	Doplerinio akies kraujotakos tyrimo vertinimas	2 val	prof. I. Janulevičienė
9.	Akių auglių tyrimo ultragarsu interpretacija ir galimos klaidos	4 val	dr. M. Špekauskas
10.	Ultragarso biomikroskopija. Ultragarso biometrija.	4 val	dr. M.Špekauskas
11.	Struktūriniai funkciniai pokyčiai vertinimas glaukomoje atveju	4 val	prof. I. Janulevičienė
12.	Tinklainės tomografijos vertinimo principai	4 val	prof. I. Janulevičienė
13.	Lęšuko drumstis interpretacija ir jos reikšmė kontrastiniam jautrumui	4 val	dr. A. Gelžinis
14.	Ametropijų korekcijos galimybės	4 val.	prof. V. Jašinskas
15.	Ragenos chirurgijos (kiaurinė keratoplastika, pasluoksninė keratoplastikos principai)	2val.	prof. V. Jašinskas
16.	Glaukomoje chirurginio gydymo ypatumai	2val.	prof. V. Jašinskas
17.	Tinklainės ir stiklakūnio chirurgijos ypatumai	4 val	dr. M. Špekauskas
	Makulos degeneracijos gydymo galimybės	2val	doc. J. Balėnienė
18.	Idipatinis makulos skylės chirurginis gydymas	2val	dr. M. Špekauskas
19.	Glaukomoje vietinio gydymo ypatumai. Oftalmologinė farmakologija	4 val.	prof. I. Janulevičienė
20.	Neuritinė diferencinė diagnostika	4val	doc. V. Barzdžiukas
21.	Priekinio akies segmento uždegimų prognozės	4 val	dr. L.Kuzmienė
21.	Priekinio akies segmento distrofijų ir degeneracijų diferencinė diagnostika	4 val	doc. R. Žemaitienė
22.	Tinklainės angiomatozės, chorioretinito gydymo naujovės	2 val	doc. J. Balėnienė
23.	Endokrininiai oftalmopatiniai diferencinė diagnostika ir gydymas	2 val	prof. J. Jankauskienė
24.	Medikamentinio ir chirurginio gydymo taktika sunkiai akių traumų atvejais	2 val	dr. E.Puodžiuvienė
25.	Panirusio lęšuko sukeltos problemos diagnostika, gydymas	2 val	dr. M. Špekauskas

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

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1	Akių ligų vadovas.	Blužienė A, Jašinskas V.	2005 Šiauliai : Narbuto A.S. leidykla
2	Akių duobės ligos	J.Jankauskienė	2003 KMU leidykla
3	Išverstakumo priežastys	J.Jankauskienė, D.Jarušaitienė	2010 KMU leidykla

4	Akiduob s uždegimai	J.Jankauskien	2004 KMU leidykla
5	Lazerini technologij panaudojimas aki lig diagnostikai	I.Janulevi ien , V.Barzdžiukas, J.Jankauskien , R.Žemaitien , D.Žali nien , J.Milašien , V.Jašinskas, M.Špe kauskas	2008 KMU leidykla
6	Comprehensive Ophthalmology 4 th edition.	A.K.Khurana	2007
7	Principles and Practice or Ophthalmology	Albert D.M., Jakobiec F.	2008 W B Saunders Company
8	Duane's Ophthalmology	W.Tasman, E.A. Jaeger	2006 Lippincott Williams&Wilkins
9	Clinical Ophthalmology 7 th edition	Kanski J.J.	2009 Butterworth – Heinemann. Oxford
10	Basic and clinical science course (section 8-12)		2010-2011 American Academy of Ophthalmology
11.	Principles of human physiology 4 th edition	Stanfield Cindy L., Germann William J.	2011 Pearson Benjamin Cummings
12	The Merck manual of diagnosis and therapy 19 th edition		2011 Merck research laboratories

Priedas Nr. 2

D stytojai:

1. Dalyko programoje d stysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:

prof. Vytautas Jašinskas
 prof. Ingrida Janulevi ien
 prof. J rat Jankauskien

2. Dalyko programoje d stysiantys docentai:

doc. Valerijus Barzdžiukas
 doc. Dalia Žali nien
 doc. Reda Žemaitien
 doc. Vilma J rat Bal i nien

3. Kiti dalyko programos d stytojai:

dr .Loreta Kuzmien
 dr. Edita Puodžiuvien
 dr..Arvydas Gelžinis
 dr. Martynas Špe kauskas