



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
LSMU Senato nutarimu Nr. 37-07
2013 m. spalio 11 d.

GYVŲ NEVAISINGUMO PROFILAKTIKA IR GYDYMAS

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius -

Neužkrečiamųjų ligų katedros profesorius dr. Vytuolis Žilaitis

Padaliniai dalyvaujantys dalyko programoje:

Neužkrečiamųjų ligų katedra, ved. doc. dr. Audrius Kušinskas

Kaunas, 2013

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Žem s kio mokslai
Mokslo kryptis, šaka (kodas)	Veterinarija – 02A
Dalyko pavadinimas	Gyv n nevaisingumo profilaktika ir gydymas
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	14 val.
Seminarai	55 val.
Savarankiškas darbas	91 val.

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1.	Prof. habil. dr. Henrikas Žilinskas	Neužkrte iam lig katedros profesorius	837 362383	rektorius@lva.lt
2.	Prof. dr.Vytuolis Žilaitis	Neužkrte iam lig katedros profesorius	837363402	vituolis@lva.lt
3.	Dr. J rat Rudejevien	Neužkre iam j lig katedros lektor	837363402	jurate.klimaite@lva.lt

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis

Reprodukciniai sutrikimai siejasi su gyvuli veisli tobulinimu. Pasteb ta, kad produktyvi karvi trump ja lytin s dominat s laikas, veisliniai gyvuliai link dažniau sirgti ginekologin mis ligomis. Pieno kokyb s reikalavimai turi tendencij did ti. Remiantis statistiniais dešimties met duomenimis, pieno kokyb ger ja nepakankamai. Ple iantis ekologinei gyvulinkystei ir tobul jant gyv n gerov s reikalavimams, b tina ieškoti biologini , aplinkai neagresyvi gydymo ir profilaktikos metod . Sprendžiant gyvuli nevaisingumo ir pieno kokyb s klausimus, ypatingas d mesys kreipiamas naujausioms, moksliniais tyrimais pagr stomis rerodukcini susirgim profilaktikos sistemoms.

2. Dalyko programos tikslai:

- susipažinti su naujausiais akušerini — ginekologini susirgim , diagnostikos, gydymo ir profilaktikos metodais
- Geb ti mokslinius tiriamojo darbo elementus taikyti klinikin je praktikoje
- Geb ti apibendrinti praktinio darbo rezultatus, kelti pagr stus uždavinius ir taikant mokslinius tyrimo metodus, spr sti kylan ius klausimus.

3. Baig studij program , doktorantai gis kompetencij :

- Mokslinio tyrimo metodais analizuoti ir vertinti dažniausiai pasitaikan ius ginekologinius susirgimus
- Analizuoti mokslinius duomenis ir tyrim rezultatus taikyti praktikoje
- Taikant pažangias technologijas diagnozuoti, numatyti reprodukcin i sutrikim profilaktik , skirti gydym .
- Mok ti planuoti ir vykdyti tiriam j darb .

4. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai

Programos turinys:

Paskaitos po 2 val. (viso 14 val.)

Praktiniai darbai po 5 val. (viso 55 val.)

Savarankiškas darbas (viso 91 val).

5. vertinimas

Suminis balas: 100% balo sudaro: 50% auditorinio darbo + 30% savarankiško darbo + 20% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo. Baigiamasis patikrinimas - du teoriniai klausimai atsakomi žodžiu.

TEORIN DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukm (val.)	D stytojas
1.	Skirting gyv n lytin s funkcijos neuroendokrinin s reguliacijos ypatumai	2	Prof.habil.dr. H.Žilinskas
2.	Lytin s funkcijos moduliavimo metodai	2	Prof. dr. V. Žilaitis
3.	Bandos reprodukcinn s b kl s pagal pieno rodiklius vertinimas	2	Prof. dr. V. Žilaitis
4.	vairi namini gyv n nevaisingumo diagnostika ir gydymo metodai	2	Prof. dr. V. Žilaitis
5.	Pieno liaukos atsparumas (imunitetas) patogenez	2	Dr. J. Rudejevien
6.	Estrogen vaidmuo, sergant mastitu	2	Dr. J. Rudejevien
7.	Mastit gydymo strategija ir taktika	2	Dr. J. Rudejevien
	IŠ VISO	14 val.	

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Praktinio darbo pavadinimas	Trukm (val.)	D stytojas
1.	Progesterono profilio nustatymas ir reprodukcinn s funkcijos vertinimas	5	Prof. dr. V. Žilaitis
2.	Lytinio ciklo faz s vertinimas pagal kiaušidži darinius	5	Prof. dr. V. Žilaitis
3.	Lytinio ciklo stimuliavimo protokol parinkimas	5	Prof. dr. V. Žilaitis
4.	Kumeli , avi , ožk reproducinn s funkcijos palyginamasis vertinimas	5	Prof. dr. V. Žilaitis
5.	Pieno sud ties vertinimas prognozuojant reprodukcinn funkcij	5	Prof. dr. V. Žilaitis
6.	Bandos vertinimas pagal kompiuterin s bandos valdymo sistemos duomenis: Pieno elektrinio laidumo interpretavimas	5	Dr. J. Rudejevien
7.	Bandos vertinimas pagal kompiuterin s bandos valdymo sistemos duomenis: gyvulio judrumo interpretavimas	5	Prof. dr. V. Žilaitis
8.	Lochij ir pieno m ginio pa mimas bakteriologiniams tyrimams	5	Dr. J. Rudejevien
9.	Mastit suk l j nustatymas ir diferencijnavimas Antibiogram reikšm mastit gydyme	5	Dr. J. Rudejevien

10.	Slaptojo mastito diagnozavimas skirtingais metodais	5	Dr. J. Rudejevien
11.	Klinikinio eksperimento planavimas	5	Prof. dr. V. Žilaitis
	IŠ VISO	55 val.	

SAVARANKIŠKAS DARBAS

1. Referat paruošimas arba grupinis projektinis darbas d stom dalyk tema.
2. Klinikini atvej aapžvalga ir interpretavimas

Rekomenduojama literat ra:

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Reproduction in farm animals	E.S.E. Hafez, B. Hafez	2008. Oxford
2.	Reproduction in cattle	P.J.H. Ball, A.R. Peters.	2007, Oxford
3.	Manual of equine reproduction	Terry L. Blanchard et al.	2003, St. Louis : Mosby
4.	Veterinary reproduction and obstetrics	Geoffrey H. Arthur, David E. Noakes, Harold Pearson, Timothy J. Parkinson	1998 London et al. : W.B. Saunders
5.	Veterinary obstetrics and genital diseases : (Theriogenology)	Stephen J. Roberts	1986 New York : Roberts
6.	Veterinary reproduction and obstetrics :formely Wright's Veterinary obstetrics	Geoffrey H.Arthur.	1975. London : Bailliere
7.	Po veršjavimosi: ligos, gydymas ir profilaktika	Vytuolis Žilaitis	2007, Kaunas
8.	Karvi slaptasis mastitas	J rat Rudejeviene	2007, Kaunas
9.	Pateli pieno liaukos ligos: (vadov lis)	Eugenijus Aniulis	2007, Kaunas