

Болести млечне жлезде домаћих животиња

Наставник/наставници: проф. др Слободанка Вакањац, проф. др Владимир Магаш, доц. др Милан Малетић, доцент др Љубодраг Станишић, доц. др Љубомир Јовановић, проф. др Милош Благојевић, проф. др Данијела Кировски

Теоријска настава: 2 часа недељно

Практична настава: 3 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Анатомија млечне жлезде, **Проф др Благојевић 2 предавања +3 вежбе**
2. Физиологија млечне жлезде **Доц. др Јовановић 2 предавања +3 вежбе**
3. Маститиси крава, **Проф др Вакањац 2 предавања +3 вежбе**
4. Функционални поремећаји и засушење **Проф др Малетић 2 предавања +3 вежбе**
5. Маститиси оваца и коза **Проф др Вакањац 2 x предавања +3 вежбе**
6. Маститиси копитара и куја **Проф др Вакањац и Доц др Станишић 2 предавања +3 вежбе**
7. Дијагноза маститиса **Проф др Малетић 2 предавања +3 вежбе**
8. Болести коже млечне жлезде **Проф др Вакањац 2 предавања +3 вежбе**
9. Тумори млечне жлезде **Проф др Магаш 2 предавања +3 вежбе**
10. Терпаија тумора **Проф. др Магаш 2 предавања +3 вежбе**
11. Ненатибиотски приступи терапији маститиса и неуспех терапија, имунопрофилактика **Проф др Вакањац 2 предавања +3 вежбе**
12. Лабораторијске анализе хормона у млеку **Проф др Кировски 2 предавања +3 вежбе**
13. УЗ млечне жлезде **Проф др Магаш и Доц др Станишић 2 предавања +3 вежбе**
14. блок настава

Андрологија и вештачко осемењавање домаћих животиња

проф. др Слободанка Вакањац, проф. др Владимир Магаш, доц. др Милан Малетић, доцент др Љубодраг Станишић, доц. др Љубомир Јовановић, проф. др Милош Благојевић, проф. др Данијела Кировски

Теоријска настава: 2 часа недељно

Практична настава: 3 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Анатомија мушких полних органа, **Проф. др Благојевић 2 предавања +3 вежбе**
2. Физиологија мушких полних органа, сперматогенеза **Доц. др Јовановић 2 предавања + 3 вежбе**
3. Најчешћа онољења мушких полних органа **Проф др Вакањац 2 предавања + 3 вежбе**
4. Узимање сперме **Проф др Малетић 2 предавања + 3 вежбе**

5. Преглед сперме домаћих животиња **Проф др Вакањац 2 предавања + 3 вежбе**
6. Конзервирање сперме домаћих животиња **Проф др Малетић 2 предавања + 3 вежбе**
7. Специфичности во домаћих животиња **Доц др Станишић 2 предавања + 3 вежбе**
8. Обољење полних жлезда домаћих животиња **Проф др Магаш 2 предавања + 3 вежбе**
9. УЗ полних органа **Проф др Магаш 2 предавања + 3 вежбе**
10. Хируршке технике на гениталном тракту мужјака **Доц др Станишић 2 предавања + 3 вежбе**
11. CASA **Проф др Вакањац 2 предавања + 3 вежбе**
12. Лабораторијске анализе хормона **Проф. др Кировски 2 предавања + 3 вежбе**
13. Тумори и терапија тумора гениталног тракта **Проф. др Магаш 2 предавања + 3 вежбе**
14. блок настава

Ендокринологија репродукције домаћих животиња

Наставник/наставници: проф. др Владимир Магаш, доц. др Милан Малетић, проф. др Слободанка Вакањац, доцент др Љубодраг Станишић

Теоријска настава: 2 часа недељно

Практична настава : 3 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Хормони, лучење хормона, осовине **Проф др Малетић 2 предавања+3 вежбе,**
2. Хормонска регулација полног циклуса говеда, оваца и коза **Проф др Малетић 2 предавања+3 вежбе,**
3. Хормонска регулација полног циклуса копитара и свиња **Доц др Станишић 2 предавања+3 вежбе,**
4. Хормонска регулација полног циклуса паса и мачака **Проф др Магаш 2 предавања+3 вежбе,**
5. Хормони гравидитета – регулација **Проф др Вакањац 2 предавања+3 вежбе,**
6. Неурохуморална регулација порођаја **Проф др Вакањац 2 предавања+3 вежбе,**
7. Хормони у терапија патолошких стања женки **Проф др Магаш 2 предавања+3 вежбе**
8. Хормони у терапији патолошких стања мужјака **Проф др Магаш 2 предавања+3 вежбе,**
9. Анализа хормона **Доц др Станишић 2 предавања+3 вежбе,**
10. Тумачење резултата хормонских анализа **Проф др Магаш 2 предавања+3 вежбе**
- 11 и 12 Блок настава

ПРОТОКОЛИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ РЕПРОДУКТИВНЕ ЕФИКАСНОСТИ ФАРМСКИХ ЖИВОТИЊА

Наставник/наставници Проф. др Милан Малетић, проф. др Владимир Магаш, доц. др Милоје Ђурић, доц др Љубодраг Станишић

Теоријска настава 1 час недељно

Практична настава : 2 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Основи репродукције фармских животиња **Проф. др Милан Малетић**
2. Фактори који утичу на репродуктивну ефикасност запата **Проф. др Владимир Магаш**
3. Специфичности вођења репродукције на фармама крава, оваца и свиња **Доц. др Милоје Ђурић**
4. Репродуктивни параметри, метаболички поремећаји, исхрана и репродукција **Проф. др Милан Малетић**
5. Правилно вођење записа и могући пропусти **Проф. др Милан Малетић**
6. Дијагностичке процедуре у репродукцији (опште и специјалне) **Проф. др Владимир Магаш**
7. Хормонски протоколи-када и како-1 **Проф. др Милан Малетић**
8. Хормонски протоколи-када и како-2 **Доц. др Милоје Ђурић**
9. могући узроци неуспеха у примени хормонских третмана **Доц. Др Милоје Ђурић**
10. Менаџмент подмладка **Проф. др Владимир Магаш**
- 11 и 12. Блок настава

ПРОТОКОЛИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ РЕПРОДУКТИВНЕ ЕФИКАСНОСТИ СОЦИЈАЛНИХ ЖИВОТИЊА

Наставник/наставници проф. др Владимир Магаш, доц. др Милоје Ђурић, проф. др Слободанка Вакањац, доцент др Љубодраг Станишић

Теоријска настава 1 час недељно

Практична настава : 2 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Анатомија и физиологија полних органа коња **Доц др Станишић 1 предавања+2 вежбе**
2. Анатомија и физиологија полних органа паса **Проф др Магаш 1 предавања+2 вежбе**
3. Анатомија и физиологија полних органа мачака **Проф др Вакањац 1 предавања+2 вежбе**

4. Хормонска манипулација полним циклусом коња **Проф др Магаш 1 предавања+2 вежбе**
5. Хормонска манипулација полним циклусом паса **Доц др Ђурић 1 предавања+2 вежбе**
6. Хормонска манипулација полним циклусом мачака **Проф др Магаш 1 предавања+2 вежбе**
7. УЗ полних органа **Проф др Магаш 2 предавања+3 вежбе**
8. Лапараскопија у дијагностици репродуктивних обољења **Доц др Станишић 1 предавања + 2 вежбе**
9. Употреба хормона у терапији патолошких стања мужјака **Проф др Магаш 1 предавања+2 вежбе**
10. Употреба хормона у терапији патолошких стања женки **Проф др Магаш 1 предавања+2 вежбе**
- 11 и 12. Блок настава

НЕПЛОДНОСТ ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА

Наставник/наставници доц. др Милоје Ђурић, проф. др Милан Малетић доц. др Љубодраг Станишић, проф.др Слободанка Вакањац

Теоријска настава 2 час недељно

Практична настава : 3 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Полни циклус домаћих животиња **доц. др Милоје Ђурић 2 предавања+3 вежбе**
2. Стерилитет женки **проф. др Милан Малетић 2 предавања+3 вежбе**
3. Стерилитет мужјака **доц. др Љубодраг Станишић 2 предавања+3 вежбе**
4. Фактори који утичу на репродуктивну ефикасност фармских животиња **проф. др Слободанка Вакањац 2 предавања+3 вежбе**
5. Фактори који утичу на репродуктивну ефикасност социјалних животиња **доц.др Милоје Ђурић 2 предавања+3 вежбе**
6. Специфичности вођења репродукције на фармама крава, оваца и свиња **проф. др Милан Малетић 2 предавања+3 вежбе**
7. Репродуктивни параметри, метаболички поремећаји и репродукција **доц.др Милоје Ђурић 2х предавања+3х вежбе**
8. Дијагностичке процедуре у репродукцији (опште и специјалне) **проф. др Слободанка Вакањац 2 предавања+3 вежбе**
9. Хормонски протоколи код фармских животиња **проф. др Милан Малетић 2 предавања+3 вежбе**

10. Хормонски протоколи код социјалних животиња доц. др Љубодраг Станишић 2 предавања+3 вежбе

11 и 12. Блок настава

ХИРУРШКЕ И АКУШЕРСКЕ ТЕХНИКЕ У ПОРОДИЉСТВУ

Наставник/наставници доц. др Љубодраг Станишић, проф. др Владимир Магаш, др Милоје Ђурић, проф. др Милан Малетић

Теоријска настава 2 час недељно

Практична настава : 3 часа недељно

Катедра за породилство, фарма говеда, свиња, оваца

1. Локална и општа анестезија у репродукцији, избор хируршког материјала доц. др Љубодраг Станишић, 2 предавања+3 вежбе

2. Хируршке интервенције на јајницима домаћих животиња доц. др Љубодраг Станишић, 2 предавања+3 вежбе

3. Хируршке интервенције на утерусу домаћих животиња проф. др Владимир Магаш, 2 предавања+3 вежбе

4. Хируршке интервенције на вагини домаћих животиња др Милоје Ђурић, 2 предавања+3 вежбе

5. Хируршке интервенције на тестисима домаћих животиња проф. др Владимир Магаш, 2 предавања+3 вежбе

6. Хируршке интервенције на простати домаћих животиња др Милоје Ђурић, 2 предавања+3 вежбе

7. Хируршке интервенције на млечној жлезди домаћих животиња проф. др Милан Малетић 2 предавања+3 вежбе

8. Лапараскопске и ендоскопске технике проф. др Милан Малетић, 2 предавања+3 вежбе

9 и 10. Блок настава

Специјалистичка блок настава из изборног модула I

Наставник/наставници проф. др Слободанка Вакањац, проф. др Владимир Магаш, доц. др Милоје Ђурић, доц. др Милан Малетић, доцент др Љубодраг Станишић

Практична настава

СИР 5 часова недељно

Узимање сперме код паса и мачака, оцена квалитета сперме/семена (укупна и прогресивна покретљивост, број сперматозоида у 1 ml сперме, цитоморфолошка анализа сперме, бојење по Блону и Фарелију), анализа узорака сперме CASA методом, вештачко осемењавање куја и крава, ултразвучна дијагностика обољења репродуктивног тракта мужјака домаћих животиња. Различити начини узимања сперме.

Узимање млека за бактериолошку анализу (биограм, антибиограм), Калифорнија маститис тест, Драмински тест, припрема препарата и бројање соматских ћелија у млеку, ултразвучна дијагностика обољења млечне жлезде.

Практични приказ акушерских и хируршких захвата, извођење биопсија, ендоскопске и лапароскопске технике у репродукцији, приказ клиничких породилјских случајева.

ДОН 3 часова недељно

Специјалистичка блок настава из изборног модула I I

Наставник/наставници проф. др Слободанка Вакањац, проф. др Владимир Магаш, доц. др Милоје Ђурић, доц. др Милан Малетић, доцент др Љубодраг Станишић

Практична настава

СИР 5 часова недељно

Праћење полног циклуса социјалних животиња-клиничке и лабораторијске, анализа резултата хормонских и цитолошких испитивања, ултразвучна, ендоскопска и лапароскопска дијагностика и терапија физиолошких и патолошких стања, клинички и специјалистички преглед гениталног тракта социјалних животиња, менаџмент порођаја и пуерперијума.

Анализа потребних података за вођење документације фарме, анализа репродуктивних и метаболичких параметара у циљу успостављања дијагнозе репродуктивних поремећаја, опште и специјални преглед гениталног тракта, практична примена протокола за побољшање плодности, надзор подмлатка.

ДОН часова недељно
