

Plan ćwiczeń z przedmiotu: Rozrodu koni, zaburzenia rozrodu, połoźnictwo weterynaryjne

Rok IV, semestr 8, rok akademicki 2017/2018

Dzień	ŚRODA									
Godz.	8--10				10--12		12--14			
Grupa	7	8	9	10	5	6	1	2	3	4
28.02	1 KSi	1 KSk	1 DD	1 MD	1 MD	1 DD	1 KSi	1 DD	1 KSk	1 MD
07.03	2 DD/KSk	2 MD/MS	3 MT	3 EJK	2 DD/KSk	2 MD/MS	2 DD/KSk	2 MD/MS	3 MT	3 EJK
14.03	3 MT	3 KF	2 DD/LZ	2 KSk/SG	3 MT	3 KF	3 MT	3 KF	2 DD/LZ	2 KSk/SG
21.03	4 KSk	4 EJK	5 MT/LZ	5 DD/SG	4 KSk	4 EJK	4 KSk	4 EJK	5 MT/LZ	5 DD/SG
28.03	5 MT/KSi	5 DD/RF	4 KSk	4 EJK	5 MT/KSi	5 DD/RF	5 MT/KSi	5 DD/RF	4 KSk	4 EJK
04.04	6 DD	6 MS	7 MD	7 LZ	6 DD	6 MS	6 DD	6 MS	7 MD	7 MS
11.04	7 MT	7 LZ	6 DD	6 MD	7 MT	7 LZ	7 MT	7 LZ	6 DD	6 MD
18.04	8 KSk/LZ	8 DD/MS	9 Ksi	9 KZ	8 KSk/LZ	8 DD/MS	8 KSk/LZ	8 DD/MS	9 Ksi	9 KZ
25.04	9 KSi	9 KZ	8 KSk/LZ	8 DD/MS	9 KSi	9 KZ	9 KSi	9 KZ	8 KSk/LZ	8 DD/MS
09.05	10 DD/MS	10 SG/RF	10 MD/EJK	10 KZ/LZ	10 MD/EJK	10 SG/RF	10 DD/MS	10 SG/RF	10 MD/EJK	10 KZ/LZ
16.05	11 MD/KSk	11 SG/LZ	12 DD/RF	12 KZ/MS	11 MD/KSk	11 SG/LZ	11 MD/KSk	11 SG/LZ	12 DD/RF	12 KZ/MS
23.05	12 DD/LZ	12 KZ/KSk	11 MD/RF	11 SG/MS	12 DD/LZ	12 KZ/KSk	12 DD/LZ	12 KZ/KSk	11 MD/RF	11 SG/MS
30.05	13 DD	13 MD	14 KSi	14 LZ	13 DD	13 MD	13 DD	13 MD	14 KSi	14 LZ
06.06	14 KSi	14 MS	13 DD	13 MD	14 KSi	14 MS	14 KSi	14 MS	13 DD	13 MD
13.06	15 ZG	15 DD	15 MD	15 MT	15 ZG	15 DD	15 DD	15 MD	15 MT	15 SG

Prof. dr hab. Z. Gajewski (ZG)
dr M. Domino (MD)
dr. S. Giziński (SG)
lek. wet. M. Sady (MS)

dr hab. E Juszcuk-Kubiak (EJK)
dr K. Siewruk (KSi)
lek. wet. K. Skierbiszevska (Sk)
lek. wet. K. Zalewski (KZ)
mgr Karolina Ferenc (KF)

dr R. Faundez (RF)
dr D. Domańska (DD)
lek. wet. M. Trela (MT)
lek. wet. Ł. Zdrojkowski (ŁZ)

11.04.2018 - (K) Zaliczenie cząstkowe z fizjologii rozrodu klaczy oraz diagnostyki ciąży.

16.05.2018 - (K) Zaliczenie cząstkowe z porodu fizjologicznego oraz pomocy porodowej u klaczy.

13.06.2018 - (15) Końcowe zaliczenie ćwiczeń i wykładów

20.06.2018 – godz. 9:00 - Egzamin końcowy z przedmiotu - I termin

05.09.2018 - godz. 9:00 Egzamin końcowy z przedmiotu - II termin

Tematy ćwiczeń

Rozród koni, zaburzenia rozrodu, położnictwo weterynaryjne

1. Ocena morfologiczna narządów rozrodczych klaczy. Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
2. Technika badania klinicznego narządów rozrodczych u klaczy (badanie manuale *per rectum*, *per vaginam*, wziernikowanie). Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy, konie dydaktyczne, pacjenci. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
3. Cykl rujowy klaczy. Diagnozowanie faz cyklu i oznaczanie momentu owulacji. Farmakologiczne możliwości kontroli cyklu jajnikowego podczas i poza sezonem rozrodczym. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
4. Przebieg ciąży fizjologicznej. Diagnostyka kliniczna ciąży u klaczy. Postępowanie podczas ciąży bliźniaczej. Laboratoryjne (biologiczne, chemiczne, immunoenzymatyczne, radioimmunologiczne) metody diagnostyki ciąży u klaczy. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
5. Możliwości zastosowania diagnostyki ultrasonograficznej w ginekologii i położnictwie klaczy. Demonstracja badania usg układu rozrodczego klaczy oraz archiwalnych obrazów usg. Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy, konie dydaktyczne, pacjenci. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
6. Diagnostyka i terapia chorób układu rozrodczego klaczy. Uzupełniające metody diagnostyczne w ocenie stanu narządów rozrodczych klaczy: pobieranie prób bakteriologicznych, biopsja macicy, uteroskopia. Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy, konie dydaktyczne, pacjenci. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
7. Endometritis, endometrosis – etiologia, diagnostyka, leczenie. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
8. Diagnostyka i terapia chorób układu rozrodczego klaczy. Zaburzenia funkcji jajników. Diagnostyka struktur występujących na jajnikach. Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy, konie dydaktyczne, pacjenci. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
9. Przebieg porodu fizjologicznego (fazy porodu, usytuowanie płodu w macicy). Ogólne zasady udzielania pomocy porodowej u klaczy. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
10. Diagnostyka kliniczna i pomoc porodowa w przebiegu nieprawidłowego porodu u klaczy. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**
11. Fetotomia. Wskazania oraz technika cesarskiego cięcia. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**

12. Etiologia, diagnostyka i leczenie schorzeń narządów rozrodczych klaczy w okresie poporodowym. Postępowanie w przypadku zatrzymania łożyska. Poporodowe zapalenie macicy. Ruja późrebięca. Zabiegi lecznicze w obrębie układu rozrodczego. Lewarowanie i płukanie macicy, wlewy lecznicze. **Zajęcia praktyczne: izolowane narządy rozrodcze, fantomy, konie dydaktyczne, pacjenci. KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**

13. Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna schorzeń gruczołu mlekowego, wybrane zabiegi chirurgiczne i terapia chorób w obrębie gruczołu mlekowego u klaczy. Zabiegi operacyjne w obrębie układu rozrodczego klaczy. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**

14. Ocena noworodka w pierwszych minutach po porodzie. Fizjologia pierwszych dni życia źrebięcia. Najczęściej spotykane zaburzenia. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**

15. Zaliczenie. **KCDZzK (Klinika Koni Wolica) sala 106,107, ambulatorium kliniczne.**

Tematy wykładów

Rożród koni, zaburzenia rozrodu, położnictwo weterynaryjne

1. Hormony podwzgórza, hormony gonadotropowe, neurotransmitery. Hormony steroidowe, prostaglandyny i hormony tylnego płata przysadki.

2. Regulacja hormonalna cyklu u klaczy

3. Fizjologia ciąży, zapłodnienie, blastogeneza, implantacja (rozwój łożyska i płodu) u klaczy

4. Patologia ciąży

5. Zakaźne i niezakaźne czynniki wywołujące ronienia u klaczy

6. Fizjologia i patologia porodu

7. Zasady terapii hormonalnej i zastosowanie leków hormonalnych w leczeniu zaburzeń rozrodu

8. Fizjologia i patologia okresu poporodowego

9. Fizjologia i patologia okresu poporodowego

10. Fizjologia i patologia rozwoju noworodka

11. Zaburzenia płodności klaczy

12. Zaburzenia płodności klaczy

13. Infekcyjne przyczyny zaburzeń rozrodu.
14. Wpływ żywienia na płodność klaczy
15. Stany zapalne gruczołu mlekowego u klaczy- etiologia, diagnostyka kliniczna i leczenie.