

Wykłady

1. Wprowadzenie w zakres przedmiotu. Podstawy klinicznej endokrynologii rozrodu – regulacja neurohormonalna funkcji rozrodczych, Hormony podwzgórza, gonadotropiny przysadkowe, neurotransmitery.
2. Hormony sterydowe, prostaglandyna F₂alfa, hormony tylnego płata przysadki
3. Regulacja hormonalna cyklu rujowego u krowy, świni, małych przeżuwaczy. Ciąża , zapłodnienie, blastogeneza, obumieralność zarodkowa, implantacja, rozwój łożyska i płodu.
4. Endokrynologia ciąży, zmiany w narządach rozrodczych spowodowane ciążą. Poród.
5. Fizjologia okresu poporodowego. Zaburzenia ciąży ze strony matki.
6. Zaburzenia ciąży ze strony płodu.
7. Zaburzenia ciąży wywodzące się z błon płodowych i wód płodowych.
8. Przeszkody porodowe ze strony matki.
9. Przeszkody porodowe ze strony płodu.
10. Zaburzenia porodowe spowodowane przez błony płodowe i sznur pępowinowy. Skaleczenia i uszkodzenia porodowe matki.
11. Etiologia, diagnostyka i leczenie schorzeń pochwy, macicy u krów, małych przeżuwaczy, oraz diagnostyka i leczenie zaburzeń funkcji jajnika.
12. Żywnienie a zaburzenia rozrodu
13. Endokrynologia laktacji, mechanizmy obronne gruczołu mlekowego. Choroby gruczołu mlekowego świń, owiec i kóz.
14. Choroby gruczołu mlekowego u krów – podział stanów zapalnych. postaci, etiologia, diagnostyka i leczenie mastitis catarrhalis.
15. Etiologia, obraz choroby i postępowanie w przypadku mastitis apostematosa. Postępowanie w stanach zapalnych wymienia krowy na tle zakażenia Mycoplasma i Chlamydia oraz zakażeń grzybiczych.