

Змістовий модуль III. Інтегральні системи організму собаки.

Лекція 9. (перелік питань)

Тема: Ендокринна системи. Ендокринна регуляція органів та їх систем

Поняття про залози та секрецію. Секреція - властивість живих клітин. Спеціалізовані клітини секреції. Типи секреції. Особливості залоз внутрішньої та зовнішньої секреції. Органи внутрішньої секреції: класифікація, походження залоз. Поняття про гормони. Класифікація гормонів. Властивості гормонів. Топографія органів внутрішньої секреції собаки. Анатомічна будова основних залоз внутрішньої секреції. Нервова та ендокринна регуляції, їх схожість та розбіжності. Роль гормонів в ендокринній регуляції. Механізми дії гормонів на роботу органів та систем. Основні гормони залоз внутрішньої секреції. Зобна залоза, її ендокринна функція та роль у розвитку імунітету. Ендокринна функція нирок.