

Змістовий модуль III. Інтегральні системи організму собаки.

Лекція 10. (перелік питань)

Тема: Обмін речовин та енергії в організмі тварин. Теплообмін в організмі

Обмін речовин - важливіша властивість живої матерії. Поняття про асиміляцію та дисиміляцію. Загальний обмін між організмом та навколишнім середовищем. Загальний обмін та його складові. Вуглеводний обмін. Білковий обмін. Жировий обмін. Водний обмін. Обмін мінеральних речовин. Витрачання енергії у спокої. Специфічна динамічна дія їжі на обмін. Залежність обміну речовин від зовнішніх умов середовища та стану організму. Фізіологічні особливості норм живлення собак. Теплообмін в організмі. Особливості теплообміну собак. хімічна та фізична терморегуляції.