



OBIETTIVI E MODALITÀ DEL TIROCINIO INTERNO NON CLINICO IN ZOOTECNIA

Calcolo fabbisogni nutritivi del cane e gatto adulto, valutazione composizione e normativa alimenti commerciali, valutazione della condizione corporea nel cane e nel gatto, nutrizione clinica. Analisi di casi relativi alla nutrizione clinica: valutazione alimenti-cartellini e foraggi e legislazione-diagnosi differenziale del problema-eventuale terapia e esami necessari al completamento dello stato nutrizionale - calcolo dei fabbisogni relativo alla condizione corporea - necessità di ricovero es trasporto- segnalamento e razze età e problemi relativi - preparazione della razione da consegnare al proprietario). Visita presso azienda di Bovini da latte. valutazione della stalla, valutazione delle genetiche di stalla e della produzione di latte. Chiarire gli aspetti gestionali, operativi ed economici delle specie ittiche minori di interesse per l'acquacoltura piemontese. Fornire agli studenti dei casi pratici di osservazione di allevamenti di carpe, tinche ed eventualmente trotilcolture da ripopolamento o acquacoltura ornamentale. La giornata verrà utilizzata esclusivamente per visitare gli allevamenti, in base alla disponibilità degli allevatori. Gli allevamenti sono soprattutto situati nella regione Piemonte. Analisi dei punti critici nell'allevamento suino e bovino e loro risoluzione in funzione del benessere animale; studio della normativa vigente; accenni alla biosicurezza; stesura finale di una check list. Principi di formulazione di diete per monogastrici e ruminanti da reddito. Benessere e allevamento delle specie non convenzionali (rettili, uccelli e piccoli mammiferi) e valutazione delle principali tecnopatie. Allevamento del suino. Tecniche di biologia molecolare e loro utilizzo in ambito zootecnico. Sono previste uscite didattiche fuori sede.