

Syllabus

TIROCINIO PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA

MODULO 2 – FAUNA SELVATICA ED ESOTICA

TIROCINIO DI FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - Modulo 2 (1 CFU; 20 ore per turno)

Obiettivi formativi del tirocinio:

al termine del corso lo studente è in grado di;

1. Determinare in maniera corretta la specie, classe di sesso ed età nei mammiferi ed uccelli;
2. Possedere adeguate conoscenze sulle ecologie dei patogeni e le principali malattie infettive degli animali selvatici ed esotici;
3. Conoscere le principali normative nazionali, europee e mondiali sulla detenzione e commercio di fauna selvatica;
4. Ipotizzare varie diagnosi differenziali e patogenesi sulla base dei quadri anatomico-patologici;
5. Conoscere l'impatto sui patogeni determinato dall'Antropocene

Seminari ed esercitazioni pratiche

TEMI E COMPETENZE ACQUISITE	MODALITA'	CONTENUTI SPECIFICI	ORE
ANTROPOCENE <i>Acquisizione:</i> -Conoscenza dei meccanismi che hanno provocato lo sviluppo di patogeni in grado di effettuare salti di specie	Proiezione di docufilm	Antropocene con proiezione di un docufilm che approfondisce il tema dell'Era dell'Uomo.	2 h
MAMMALOFAUNA EUROPEA <i>Acquisizione:</i> - riconoscimento delle principali specie - riconoscimento delle classi d'età e sesso - tecniche di censimento	Seminario + esercitazione nel "Laboratorio Didattico della Fauna Selvatica" in cui gli studenti avranno a disposizione i preparati museali	Mammalofauna europea con le varie classi d'età, determinazione dei sessi, censimenti diretti ed indiretti con riconoscimento dei segni di presenza in campo.	4 h
TELETERAPIA E TELENARCOSI <i>Acquisizione:</i> - Conoscenza degli strumenti per la somministrazione di farmaci a distanza; - principi attivi dei farmaci impiegati durante la teleterapia	Seminario	Lezione sulla somministrazione di farmaci a distanza ed eventuale telenarcosi nella gestione degli animali in natura.	1 h

AVIFAUNA EUROPEA <i>Acquisizione:</i> - riconoscimento delle principali specie - riconoscimento delle classi d'età e sesso - tecniche di censimento	Seminario + esercitazione nel "Laboratorio Didattico della Fauna Selvatica" in cui gli studenti avranno a disposizione i preparati museali	Avifauna del Palearctico con le varie classi d'età, determinazione dei sessi e tecniche di censimento.	3 h
ATTIVITÀ NECROSCOPICHE <i>Acquisizione:</i> - effettuare necroscopie su fauna selvatica - ipotizzare D.D. e patogenesi - identificazioni dei quadri anatomo-patologici	Esercitazione	Lavoro di gruppo per effettuare necroscopie su fauna selvatica deceduta in natura. In questo contesto gli studenti dovranno lavorare insieme ipotizzando varie diagnosi differenziali, patogenesi ed identificazioni dei quadri anatomo-patologici.	2 h
VISITA DIDATTICA AD UNA COLLEZIONE ZOOLOGICA <i>Acquisizione:</i> - conoscenza sulla professione medico veterinaria nell'ambito della fauna selvatica ed esotica - importanza del ruolo veterinario nella gestione di progetti di conservazione	Seminario	Visita ad una collezione zoologica guidata da medici veterinari che lavorano nel settore e parleranno delle possibili applicazioni pratiche e lavorative della figura del Medico Veterinario in questi contesti.	4 h
	Seminario e parte pratica	Gestione pratica di collezioni zoologiche, ruolo del veterinario nei progetti di conservazione e <i>Captive breeding</i> .	4 h