

<b>Lezioni Frontali di Patologia della Fauna Selvatica ed Esotica</b>			
<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
	<b>Lezione di apertura del corso</b>	Lezione che si prefigge di spiegare le modalità di svolgimento del corso, i contenuti, le modalità di valutazione del profitto.	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</i>	1-Le popolazioni animali, popolazione, metapopolazione sottopopolazione,, struttura di popolazione, piramidi di popolazione, dinamica di popolazione, curve di crescita di popolazione-le relazioni ecologiche- piramidi alimentari, catene trofiche, reti trofiche, specie, sottospecie, distribuzione, habitat, nicchia, densità, gli indici	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA-QUANTIFICAZIONE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DELLE POPOLAZIONI SEGNI DI PRESENZA E STIME INDIRECTE</i>	Principali famiglie di mammiferi italiani, segni di presenza e protocolli di stima di densità	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</i>	Stime indirette di popolazione per specie	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA STIME DIRETTE</i>	Stime dirette di popolazione. Protocolli per specie	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA METODI DI CAPIONAMENTO, CAMPIONAMENTO STRATIFICATO, CATTURA E CONTENZIONE</i>	Metodi di calcolo del campione, cattura e contenzione, metodi di campionamento biologico sanitario, cattura meccanica e telenarcosi, sistemi a gas freddo e a gas caldo, normativa	
	<i>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA METODI DI CAPIONAMENTO, CAMPIONAMENTO STRATIFICATO, CATTURA E CONTENZIONE : AVIFAUNA</i>	Metodi di calcolo del campione, cattura e contenzione, metodi di campionamento biologico sanitario, cattura meccanica,	

		normativa	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</b>		Ecologia dei patogeni, Patologia Aviare l'influenza	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</b>		Patologia Aviare degli ecosistemi acquatici	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</b>		Gestione sanitaria densità dipendente del cinghiale	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</b>		Cheratocongiuntivite infettiva del camoscio	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA</b>		Gestione sanitaria delle specie in via di estinzione	
<b>PATOLOGIA DELLA FAUNA ESOTICA E DEI NUOVI PET</b>			
<p><b>APPROCCIO ALLA SPECIE</b>  <b>AVVICINAMENTO, CONTENZIONE, OSSERVAZIONE</b></p> <p><b>acquisizione di:</b></p> <p>a) <i>corretto approccio Fisico e clinico ai problemi di salute dell'animale;</i></p> <p>b) <i>conoscenza delle diverse modalità dell'approccio clinico semiologico;</i></p> <p>c) <i>conoscenza delle tecniche della semiologia diretta</i></p> <p>d) <i>Conoscenza delle diverse componenti e delle manualità dell'esame obiettivo generale (EOG)</i></p>	Semiologia classica ↔ Approccio Orientato al Problema	Descrizione delle diverse modalità di approccio fisico e clinico ad un paziente: approccio per Classe, ordine, specie, età- osservazione, avvicinamento, contatto	
	Segnalamento e Anamnesi	Segnalamento dell'animale: implicazioni cliniche della specie, sesso, età dell'animale. Raccolta dell'anamnesi: Anamnesi comportamentale recente, remota e ambientale	
	Tecniche di semiologia indiretta	Osservazione clinica a distanza Atteggiamenti patologici, comportamenti patologici e simulazioni	
	Tecniche di semiologia diretta	Ispezione; Palpazione; Percussione; Auscultazione	
	Esame Obiettivo Generale	Sviluppo Scheletrico e Costituzione Stato di Nutrizione e Tonicità muscolare	

		Stato del Sensorio Segni e Atteggiamenti Particolari	
		Cute e Connettivo Sottocutaneo; Mucose apparenti; Linfonodi Esplorabili;	
		Temperatura, Polso, Respiro e Grandi Funzioni Organiche	
<p><b>2. ESAME OBIETTIVO PARTICOLARE DELL'APPARATO NERVOSO (RETTILI, UCCELLI E PICCOLI MAMMIFERI)</b></p> <p><b>acquisizione di:</b>  a) corretto approccio  semiologico ai problemi  degli apparati di  movimento;  b) conoscenza della  sintomatologia prodotta  dalla disfunzione nelle  diverse specie  c) conoscenza delle  manualità da eseguire  durante l'esecuzione di  un corretto esame  obiettivo particolare  degli apparati di  movimento</p>	Esame dello stato mentale e del comportamento	Valutazione dello stato mentale e delle sue alterazioni. Valutazione delle anomalie del comportamento (neurologiche e comportamentali)	
	Esame della postura e del movimento	Valutazione della postura normale e delle sue alterazioni. Valutazione dell'andatura normale e delle sue alterazioni. Prove dinamiche di movimento ed evocazione di riflessi posturali specie specifici.	
	Esame delle reazioni posturali e propriocettive	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare le reazioni posturali e propriocettive .	
	Esame dei nervi cranici	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare la corretta funzionalità di alcuni nervi cranici	

	Esame dei riflessi spinali	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare la corretta funzionalità dei riflessi spinali	
	Esame del tono e trofismo muscolare e della sensibilità	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare la sensibilità nocicettiva, il tono e il trofismo muscolare	
	Principi di localizzazione della lesione	Descrizione delle modalità procedurali volte a differenziare dal punto di vista anatomico lesioni neurologiche o muscolo scheletriche e legamentose.	
<b>3. MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (RETTILI, UCCELLI E PICCOLI MAMMIFERI)</b> <i>acquisizione di:</i> <i>a) corretto approccio semiologico ai problemi dell'apparato respiratorio;</i> <i>b) conoscenza della sintomatologia prodotta dalla disfunzione delle diverse componenti dell'apparato respiratorio nelle diverse specie</i> <i>c) conoscenza delle manualità da eseguire durante l'esecuzione di un corretto esame obiettivo particolare dell'apparato respiratorio</i>	Dispnea – Esame funzionale del respiro	Aspetti fisiopatologici e semiologici della dispnea	
	Esame delle alte vie respiratorie	Esame delle prime vie respiratorie	
	Esame delle basse vie respiratorie	Esame delle vie respiratorie profonde	
	Aspetti semiologici delle Tracheiti, bronchiti, polmoniti ed aereosacculiti	alterazioni alla ispezione e alla percussione rumori patologici, rantoli, sibili, soffi, aereosacculiti , polmoniti	
<b>4. MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (RETTILI, UCCELLI E PICCOLI MAMMIFERI)</b>	Vomito e diarrea	Aspetti fisiopatologici e semiologici del vomito e della diarrea	
	Esame prime vie dell'apparato	Esame della cavità buccale, faringe ed esofago	

<b>acquisizione di:</b> a) corretto approccio semiologico ai problemi dell'apparato digerente; b) conoscenza della sintomatologia prodotta dalla disfunzione delle diverse componenti dell'apparato digerente c) conoscenza delle manualità da eseguire durante l'esecuzione di un corretto esame obiettivo particolare dell'apparato digerente	digerente		
	Esame dell'addome	Ispezione, palpazione, percussione dell'addome.	
<b>4. MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO, TEGUMENTARIO, DEGLI ORGANI DI SENSO PER RETTILI, UCCELLI E PICCOLI MAMMIFERI</b> <b>acquisizione di:</b> a) corretto approccio semiologico ai problemi dell'apparato cardiocircolatorio; b) conoscenza della sintomatologia prodotta dalla disfunzione delle diverse componenti dell'apparato cardiocircolatorio c) conoscenza delle manualità da eseguire durante l'esecuzione di un corretto esame obiettivo particolare dell'apparato cardiocircolatorio	Insufficienza cardiaca	Aspetti fisiopatologici e semiologici dell'insufficienza cardiaca	
	Valutazione periferica del circolo – Polso arterioso	Edema periferico, stasi e turgore venoso. I caratteri del polso	
	Esame del cuore	Esame fisico del cuore: Ispezione, palpazione, percussione e auscultazione	
	Aritmie	Principali aritmie cardiache.	

<b>Esercitazioni Pratiche</b>			
<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	
<p><b>acquisizione di:</b>  <i>a) corretto approccio clinico ai problemi per i quali gli animali vengono portati alla visita;</i>  <i>b) acquisizione degli elementi per impostare una corretta diagnosi differenziale clinica e un adeguato protocollo diagnostico per raggiungere una diagnosi eziologica</i></p>	EOG : Manualità di Specie	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor si prefigge, di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOG su un animale.	
	EOP : Manualità di Specie	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor si prefigge, di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOP su un animale.	
	Raccolta di campioni biologici	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor si prefigge, di fare eseguire allo studente le manualità relative al prelievo di campioni biologici (sangue, croste e peli).	
<p><i>c) acquisizione di tecniche di indagine cadaverica, necroscopie su fauna selvatica correlate alla determinazione della causa di morte e alla diagnostica forense</i></p>	Indagini necroscopiche su fauna selvatica	<i>indagine cadaverica, con necroscopie su fauna selvatica (1 cadavere per studente) ai fini della determinazione della causa di</i>	