

Insegnamento: Metodologia Clinica Veterinaria
(3 CFU; 36 ore: 26 di lezione frontale e 10 [x4] di esercitazione)

Lezioni Frontali

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
Lezione di apertura del corso		Lezione che si prefigge di spiegare le modalità di svolgimento del corso, i contenuti, le modalità di valutazione del profitto.	1
<p>1. MODALITA' DI APPROCCIO CLINICO ALL'ANIMALE - ESAME OBIETTIVO GENERALE (TOT. 6 ORE)</p> <p>acquisizione di:</p> <p>a) corretto approccio clinico ai problemi di salute dell'animale;</p> <p>b) conoscenza delle diverse modalità dell'approccio clinico semiologico;</p> <p>c) conoscenza delle tecniche della semiologia diretta</p> <p>d) Conoscenza delle diverse componenti e delle manualità dell'esame obiettivo generale (EOG)</p>	Segnalamento e Anamnesi	Segnalamento dell'animale: implicazioni cliniche della razza, sesso, età dell'animale. Raccolta dell'anamnesi: Motivo della consultazione. Anamnesi recente, remota e ambientale	1
	Tecniche di semiologia diretta	Ispezione; Palpazione; Percussione; Auscultazione	1
	Esame Obiettivo Generale	Sviluppo Scheletrico e Costituzione Stato di Nutrizione e Tonicità muscolare	1
		Stato del Sensorio Segni e Atteggiamenti Particolari	1
		Cute e Connettivo Sottocutaneo; Mucose apparenti; Linfonodi Esplorabili;	1
		Temperatura, Polso, Respiro e Grandi Funzioni Organiche	1
<p>2. ESAME OBIETTIVO PARTICOLARE DELL'APPARATO NERVOSO (TOT. 5 ORE)</p> <p>acquisizione di:</p> <p>a) corretto approccio semiologico ai problemi dell'apparato nervoso;</p> <p>b) conoscenza della sintomatologia prodotta dalla disfunzione delle diverse componenti dell'apparato nervoso</p>	Esame dello stato mentale e del comportamento	Valutazione dello stato mentale e delle sue alterazioni. Valutazione delle anomalie del comportamento (neurologiche e comportamentali)	1
	Esame della postura e dell'andatura	Valutazione della postura normale e delle sue alterazioni. Valutazione dell'andatura normale e delle sue alterazioni: atassia, paresi, zoppia	1
<p>c) conoscenza delle manualità da eseguire durante l'esecuzione di un corretto esame obiettivo particolare dell'apparato nervoso</p>	Esame delle reazioni posturali e propriocettive e esame dei riflessi spinali	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare le reazioni posturali e propriocettive e dei riflessi spinali .	1
	Esame dei nervi cranici - Esame del tono e trofismo muscolare e della sensibilità	Descrizione delle diverse manualità volte a valutare la corretta funzionalità dei nervi cranici, la sensibilità nocicettiva, il tono e il trofismo muscolare	1

	Principi di localizzazione della lesione	Descrizione delle modalità procedurali volte a localizzare dal punto di vista anatomico una lesione neurologica.	1
3. ESAME DELL'APPARATO RESPIRATORIO (TOT. 4 ORE) acquisizione di: a) corretto approccio semiologico ai problemi dell'apparato respiratorio; b) conoscenza della sintomatologia prodotta dalla disfunzione delle diverse componenti dell'apparato respiratorio c) conoscenza delle manualità da eseguire durante l'esecuzione di un corretto esame obiettivo particolare dell'apparato respiratorio	Esame funzionale del respiro	Aspetti fisiopatologici e semiologici della respirazione e delle sue principali alterazioni	1
	Esame delle alte vie respiratorie	Esame delle narici, della faringe, della laringe, della trachea e dei grossi bronchi	1
	Esame delle basse vie respiratorie	Esame dei piccoli bronchi e del polmone rumori patologici, rantoli, sibili, soffio tubario	1
	EOP dell'apparato respiratorio del cavallo e del bovino	Esecuzione dell'EOP nei grossi animali.	1
4. ESAME DELL'APPARATO DIGERENTE (TOT. 4 ORE) acquisizione di: 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	Anamnesi - segni clinici di disfunzione dell'apparato digerente-	fisiopatologia e clinica del Vomito e della diarrea	1
	Esame prime vie dell'apparato digerente. Esame dell'addome	Esame della cavità buccale, faringe ed esofago. Ispezione, palpazione, percussione dell'addome.	1
	EOP dell'apparato digerente del bovino	descrizione delle manualità relative all'EOP dell'apparato digerente del bovino.	1
	Esame dell'apparato digerente del cavallo – esplorazione rettale	descrizione delle manualità relative all'EOP dell'apparato digerente del cavallo. Descrizione delle modalità di effettuazione di una esplorazione rettale	1
5. ESAME DELL'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO (TOT. 4 ORE) acquisizione di: 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	Valutazione periferica del circolo – Polso arterioso	Edema periferico, stasi e turgore venoso. I caratteri del polso	1
	Esame del cuore nel cane e nel gatto	Esame fisico del cuore: Ispezione, palpazione, percussione e auscultazione	1
	Soffi e aritmie	Principali aritmie cardiache. Soffi sistolici e diastolici	1
	Esame del cuore nel cavallo e nel bovino	Esame fisico del cuore: Ispezione, palpazione, percussione e auscultazione	1
5. ESAME DELL'APPARATO UROPOIETICO (TOT. 2 ORE)	L'esame dell'apparato uropoietico	Esame fisico del rene e della vescica: esame di palpazione. Principi di interpretazione dell'esame delle urine	2
Esercitazioni			
Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore

<p style="text-align: center;">acquisizione di:</p> <p><i>a) corretto approccio clinico ai problemi per i quali gli animali vengono portati alla visita;</i></p> <p><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	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor si prefigge, di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOG su un animale.	2
	EOP apparato nervoso	L'esercitazione pratica, effettuata in aula computer a piccoli gruppi con tutor, si prefigge di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOP dell'apparato nervoso su un animale.	2
	EOP apparato respiratorio	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor, si prefigge di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOP dell'apparato respiratorio su un animale.	2
	EOP apparato cardiocircolatorio	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor, si prefigge di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOP dell'apparato cardiocircolatorio su un animale.	2
	EOP apparato digerente e uropoietico	L'esercitazione pratica, effettuata a piccoli gruppi con tutor si prefigge di fare eseguire allo studente le manualità dell'EOP degli apparati digerente e tegumentario su un animale.	2