

## RUBRICA DELLE ESERCITAZIONI DI PATOLOGIA MEDICA VETERINARIA

### ESERCIZIO

Lo studente attraverso l'esame fisico clinico (esame obiettivo generale e particolare) dovrà: a) identificare e valutare i principali segni clinici del paziente e riconoscere, attraverso le possibili vie eziopatologiche connesse, le principali malattie associate; b) applicare le conoscenze cliniche ed anamnestiche acquisite, per sviluppare le abilità dirette all'identificazione del corretto approccio clinico orientato al problema (problem oriented approach, POA) ed allo sviluppo di un piano diagnostico finalizzato al riconoscimento delle possibili cause responsabili del quadro clinico, in ordine di importanza.

### ATTIVITÀ E CRITERI DI VALUTAZIONE

L'attività prevede la valutazione di casi clinici virtuali (in aula) e dell'esame clinico fisico diretto sul paziente (Ospedale Veterinario Universitario Didattico), a partire dalle conoscenze acquisite durante il modulo di Patologia Medica Veterinaria. L'attività comprende:

- 1) lo sviluppo delle capacità e relative competenze nell'analisi delle nozioni clinico-anamnestiche e dei segni clinici, associati alle principali patologie di interesse medico, al loro sviluppo patogenetico, nell'ambito dell'approccio clinico orientato al problema (POA).
- 2) l'elaborazione di una lista dei principali problemi e delle principali patologie che li sottendono, ordinata in base alla reale probabilità di verificarsi.
- 3) l'elaborazione di un piano diagnostico completo (esami di laboratorio, test diagnostici specifici, diagnostica per immagini) finalizzato all'identificazione dei principali agenti eziologici e delle patologie conseguenti di cui al punto (2).
- 4) Sviluppo di un piano terapeutico, basato sulle caratteristiche patogenetiche, cliniche e prognostiche delle patologie responsabili del quadro clinico.

Lo studente dovrà dimostrare l'acquisizione delle specifiche competenze applicate alla Patologia Medica Veterinaria, nella risoluzione del caso clinico: identificare le malattie responsabili dello sviluppo dei sintomi clinici e del principale quadro patologico; esporre in maniera sintetica le informazioni ottenute; ricercare e gestire le informazioni scientifiche disponibili; conoscere e applicare il metodo di indagine clinica POA e della medicina basata sull'evidenza; saper lavorare in gruppo, coinvolgendo gli altri studenti e professionisti; avere una conoscenza di base dell'inglese tecnico scientifico per la consultazione bibliografica e la comprensione dei testi in lingua inglese; essere consapevoli della necessità di mantenere aggiornate conoscenze scientifiche, abilità e attitudini.

Lo studente dovrà dimostrare l'acquisizione di competenze trasversali applicate alla Patologia Medica Veterinaria, comprendenti la conoscenza della fisiopatologia delle malattie considerate, la capacità di ragionamento e di argomentazione nella descrizione del quadro clinico; la capacità di ottenere informazioni adeguate, da fonti bibliografiche aggiornate, applicando una revisione critica basata sull'evidenza scientifica; capacità di presentare il caso clinico agli altri studenti e ai docenti in modo chiaro, coerente e conciso; capacità di risolvere il caso clinico attraverso l'applicazione integrata della conoscenze acquisite.

### RUBRICA

#### LIVELLI DI CONOSCENZA E QUALIFICA

ABILITÀ	INSUFFICIENTE 0-4 PUNTI	SUFFICIENTE 5-8 PUNTI	BUONO 9-12 PUNTI	OTTIMO 13-15 PUNTI
---------	----------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------

Approccio al proprietario dell'animale: comunicare ed instaurare un rapporto di fiducia con il proprietario, in osservazione ai principi di deontologia professionale (DOC 1.1 1.4 1.15 2.11)	Linguaggio non pertinente, lacunoso nell'esposizione, non rispettoso dei principi di deontologia	Linguaggio pertinente, appena adeguato nell'esposizione, sufficiente conoscenza dei principi deontologici	Linguaggio pertinente, buona esposizione e conoscenza dei principi deontologici	Linguaggio pertinente, ottima esposizione e conoscenza dei principi deontologici
Raccogliere un'accurata e completa anamnesi (clinico-sintomatologica ed ambientale) in animali da compagnia (cane e gatto), cavallo e bovino (DOC 1.4, 1.18, 1.19, 1.22)	Raccolta delle informazioni lacunosa, non chiaro la metodica di indagine, inadeguata l'esposizione	Raccolta delle informazioni sufficiente, così come la metodica di indagine e l'esposizione	Raccolta delle informazioni adeguata, buona la metodica di indagine e l'esposizione	Ottima raccolta delle informazioni, adeguata la metodica di indagine e ottima esposizione
Effettuare un Esame Clinico Fisico completo in animali da compagnia (cane, gatto); cavallo, bovino (DOC 1.17)	Esame clinico approssimativo, incompleto e carente nel metodo	Esame clinico condotto con sufficiente metodo e completezza	Esame clinico condotto con buona consapevolezza, in modo completo	Esame clinico condotto in modo esaustivo con metodo e piena consapevolezza
Individuare il piano terapeutico appropriato alla/e patologia/e sottostante/i responsabili del quadro clinico (DOC 1.11 1.14 1.8 2.1)	Insufficiente conoscenza delle procedure terapeutiche, dei principi attivi impiegati, delle indicazioni ed effetti collaterali	Sufficiente conoscenza delle procedure terapeutiche, dei principi attivi impiegati, delle indicazioni ed effetti collaterali	Buona conoscenza delle procedure terapeutiche, dei principi attivi impiegati, delle indicazioni ed effetti collaterali	Ottima conoscenza delle procedure terapeutiche, dei principi attivi impiegati, delle indicazioni ed effetti collaterali
Effettuare il triage clinico e gestire gli aspetti legati agli stati di emergenza e primo soccorso. Impostare piano diagnostico e di monitoraggio del paziente critico (DOC 1.19)	Inadeguata conoscenza dei principi di primo soccorso, scarsa competenza delle procedure diagnostico-terapeutiche relative	Conoscenza dei principi di primo soccorso appena adeguata, sufficiente competenza delle procedure diagnostico-terapeutiche relative	Conoscenza dei principi di primo soccorso adeguata, buona competenza delle procedure diagnostico-terapeutiche relative	Conoscenza dei principi di primo soccorso adeguata, ottima competenza delle procedure diagnostico-terapeutiche relative
Valutazione dello stato di nutrizione e benessere Riconoscimento, valutazione e principali indicazioni degli alimenti destinati agli animali da compagnia, cavallo e bovino (DOC 1.10 1.20 2.4)	Valutazione clinica e nutrizionale inadeguata così come conoscenza dei principi e delle indicazioni della nutrizione clinica, scarsa competenza nella gestione alimentare degli animali	Valutazione clinica e nutrizionale appena adeguata così come la conoscenza dei principi e delle indicazioni della nutrizione clinica, sufficiente competenza nella gestione alimentare degli animali	Valutazione clinica e nutrizionale adeguata così come la conoscenza dei principi e delle indicazioni della nutrizione clinica, sufficiente competenza nella gestione alimentare degli animali	Valutazione clinica e nutrizionale pienamente adeguata, ottima conoscenza dei principi e delle indicazioni della nutrizione clinica, sufficiente competenza nella gestione alimentare degli animali
Individuare le indicazioni per le quali è richiesto il supporto di una indagine di diagnostica per immagini o di laboratorio (DOC 1.3 1.4 1.12 1.23)	Lo studente dimostra di non saper individuare le indicazioni per cui è chiesto il supporto di un'indagine di diagnostica per immagine	Lo studente dimostra di saper individuare in maniera sufficiente le indicazioni per cui è chiesto il supporto di un'indagine di diagnostica per immagine	Lo studente dimostra di saper individuare in maniera adeguata le indicazioni per cui è chiesto il supporto di un'indagine di diagnostica per immagine	Lo studente dimostra di saper predisporre in maniera pienamente adeguata una richiesta di consulto per il servizio specialistico, come

				adeguata la raccolta delle informazioni anamnestiche rilevanti
Coadiuvare nell'esecuzione di una indagine radiografica e saper interpretare il radiogramma prodotto in animali da compagnia, cavallo e bovino (DOC 1.23)	Lo studente dimostra di non saper coadiuvare l'esecuzione di un'indagine radiografica ed interpretare il radiogramma	Lo studente dimostra di saper coadiuvare in maniera sufficiente l'esecuzione di un'indagine radiografica ed interpretare il radiogramma	Lo studente dimostra di saper coadiuvare in maniera adeguata l'esecuzione di un'indagine radiografica ed interpretare il radiogramma	Lo studente dimostra di saper coadiuvare in maniera adeguata l'esecuzione di un'indagine radiografica ed interpretare il radiogramma
Riconoscere i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica (DOC 1.24 2.6 2.7 2.9)	Lo studente dimostra di non saper riconoscere i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica	Lo studente dimostra di saper appena riconoscere i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica	Lo studente dimostra di saper riconoscere in maniera adeguata i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica	Lo studente dimostra di saper riconoscere in maniera pienamente adeguata i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica
Riconoscere i segni di una zoonosi e proporre adeguate modalità di gestione (DOC 1.1 1.24 2.6 2.7 2.9)	Lo studente dimostra di non saper riconoscere i segni di una zoonosi e di proporre adeguate modalità di gestione	Lo studente dimostra di saper appena riconoscere i segni di una zoonosi e di proporre adeguate modalità di gestione	Lo studente dimostra di saper riconoscere in maniera adeguata i segni di una zoonosi e di proporre adeguate modalità di gestione	Lo studente dimostra di saper riconoscere in maniera pienamente adeguata i segni di una zoonosi e di proporre adeguate modalità di gestione
Riconoscere i segni del dolore in un PA e scegliere la modalità di gestione del dolore più idonea (DOC 1.31)	Lo studente non è in grado di valutare il dolore	Lo studente riesce a valutare il dolore, ma non sa gestirlo	Lo studente valuta correttamente il dolore, ma lo gestisce parzialmente	Lo studente è in grado di valutare il dolore e gestirlo in autonomia.
Eziologia, patogenesi, diagnosi e trattamento delle principali malattie e patologie nelle comuni specie domestiche (DOC 2.5)	Lo studente dimostra di non conoscere, patogenesi, piano diagnostico e i principali principi terapeutici delle malattie trattate	Lo studente dimostra di conoscere, in maniera sufficiente la patogenesi, impostare il piano diagnostico e conoscere i principali principi terapeutici delle malattie trattate	Lo studente dimostra una buona conoscenza della patogenesi, del piano diagnostico e dei principali principi terapeutici delle malattie trattate	Lo studente dimostra una ottima conoscenza della patogenesi, del piano diagnostico e dei principali principi terapeutici delle malattie trattate

## Scheda di valutazione delle Esercitazione di Patologia Medica Veterinaria

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ matricola \_\_\_\_\_

ABILITÀ	Data	Punteggio	Firma
Approccio al proprietario dell'animale: comunicare ed instaurare un rapporto di fiducia con il proprietario, in osservazione ai principi di deontologia professionale (DOC 1.1 1.4 1.15 2.11)			
Raccogliere un'accurata e completa anamnesi (clinico-sintomatologica ed ambientale) in animali da compagnia (cane e gatto), cavallo e bovino (DOC 1.4, 1.18, 1.19, 1.22)			
Effettuare un Esame Clinico Fisico completo in animali da compagnia (cane, gatto); cavallo, bovino (DOC 1.17)			
Individuare il piano terapeutico appropriato alla/e patologia/e sottostante/i responsabili del quadro clinico (DOC 1.11 1.14 1.8 2.1)			
Effettuare il triage clinico e gestire gli aspetti legati agli stati di emergenza e primo soccorso. Impostare piano diagnostico e di monitoraggio del paziente critico (DOC 1.19)			
Valutazione dello stato di nutrizione e benessere Riconoscimento, valutazione e principali indicazioni degli alimenti destinati agli animali da compagnia, cavallo e bovino (DOC 1.10 1.20 2.4)			
Individuare le indicazioni per le quali è richiesto il supporto di una indagine di diagnostica per			

immagini o di laboratorio (DOC 1.3 1.4 1.12 1.23)			
Coadiuvare nell'esecuzione di una indagine radiografica e saper interpretare il radiogramma prodotto in animali da compagnia, cavallo e bovino (DOC 1.23)			
Riconoscere i segni di una malattia denunciabile e riportare l'iter di notifica (DOC 1.24 2.6 2.7 2.9)			
Riconoscere i segni di una zoonosi e proporre adeguate modalità di gestione (DOC 1.1 1.24 2.6 2.7 2.9)			
Riconoscere i segni del dolore in un PA e scegliere la modalità di gestione del dolore più idonea (DOC 1.31)			