



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO

CORSO INTEGRATO: FISIOLOGIA VETERINARIA I CFU 7 INTEGRATED COURSE: VETERINARY PHISIOLOGY I

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: MEDICINA VETERINARIA

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

PRESIDENTE DI COMMISSIONE: PROF FRANCESCO NAPOLITANO

TELEFONO: 081 3737940

EMAIL: FRANCESCO.NAPOLITANO3@UNINA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

PERIODO DI SVOLGIMENTO: I SEMESTRE, II ANNO

CFU: 7

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

Vedi regolamento MV

https://www.mvpa-unina.org/corsi/corso-mv/organizzazione-del-corso-mv_1303.xhtml

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Competenze disciplinari e trasversali

Lo studente acquisirà conoscenza teorica e pratica relativamente allo studio dei processi fisiologici per una migliore comprensione e capacità di gestione delle problematiche inerenti la salute e il benessere animale. L'acquisizione di tali conoscenze sarà valutata e verificata mediante prove in itinere ed esame finale di profitto. Lo studente acquisirà capacità pratiche per un approccio razionale alla fisiologia cellulare, all'apparato emopoietico, alle funzioni neurologiche e riproduttive. L'applicazione di tali competenze sarà verificata attraverso esercitazioni in laboratorio ed esercitazioni su campo in aziende zootecniche. Attraverso tale approccio lo studente acquisirà le nozioni di base relativamente allo stato di benessere animale e del suo mantenimento. L'acquisizione di tale capacità sarà valutata e verificata mediante prove in itinere ed esame finale di profitto. Le competenze predette saranno indispensabili allo studente per lo svolgimento delle attività previste dal programma di studio per le materie professionalizzanti.

Lo studente svilupperà quindi la sua capacità di apprendimento grazie alla frequenza obbligatoria del corso, sia durante le lezioni teoriche che nelle attività pratiche, migliorerà le proprie abilità comunicative attraverso le discussioni interattive che quotidianamente si instaurano in sede di lezione o anche attraverso la presentazione di power point relativi fatte singolarmente o in gruppi. Durante il corso lo studente acquisirà inoltre una capacità di ragionamento logico deduttivo, di elaborazione delle

informazioni e di valutazione di dati che lo porterà ad acquisire un'autonomia di giudizio e di pianificazione di azioni che gli saranno preziose nella vita professionale.

Learning and Soft Skills

The student will acquire theoretical and practical knowledge of the physiological processes for a better understanding and ability to manage all issues on animal health and welfare. The acquisition of these knowledges will be assessed and verified by means of ongoing tests and final profit examination. The student will acquire practical skills for a rational approach to the physiology of the cardiovascular, respiratory, digestive, urinary and endocrine system.. The application of these skills will be verified through laboratory exercises and field exercises in livestock farms. Through this approach the student will acquire the basics regarding the state of animal welfare and its maintenance. The acquisition of this capacity will be assessed and verified by means of ongoing tests and final profit examination. The aforementioned skills will be essential for the student to carry out the activities foreseen by the study plan for clinical topics.

MATERIALE DIDATTICO

Materiale didattico Integrativo: slide dei seminari organizzati nell'ambito del corso – testi

Materiale didattico per attività pratiche – DPI forniti dalla struttura.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Modulo 1 Fisiologia Veterinaria I VET/02

Modulo 2 Neurofisiologia ed Estesiologia Veterinaria VET/02

Lezioni frontali sistematiche supportate da ppt e video. Didattica pratica nelle strutture del dipartimento

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

ORALE/ORAL

La valutazione è espressa con una votazione in trentesimi per gli esami. La prova è superata con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) può essere attribuita la lode.

Gradazione del voto finale:

- Preparazione sostanzialmente esaustiva sugli argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica e di collegamento, piena padronanza della terminologia specifica e capacità di argomentazione, autonomia di riflessione e di problem-solving (27-30L).

-Preparazione su un numero ampio di argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica, padronanza della terminologia specifica. Buona rilevanza degli argomenti esposti (26-24).

-Preparazione su un numero limitato di argomenti affrontati nel corso e capacità di analisi autonoma solo su questioni puramente esecutive e/o analisi che emerge solo con l'aiuto del docente sufficiente rilevanza degli argomenti esposti; espressione di linguaggio complessivamente corretto (23-18).

Criteria for assessing the acquisition of knowledge/skills:

-A very thorough knowledge of the topics covered in the course, high capacity for critical analysis, linkage, and sure command of the specific terminology will be evaluated with the highest marks (27-30L).

-Adequate knowledge of the topics covered in the course, good ability in critical analysis, linkage, and confident command of specific terminology will be assessed with good grades. Good relevance of the topics presented (26-24).

-Sufficient preparation of the topics covered in the course, a sufficient ability to critically analyse, and possession of limited command of specific terminology will produce fair grades Sufficient relevance of the topics presented (23-18) .

ALTRE INFORMAZIONI

I contenuti ed il programma dettagliato del corso, inclusi del syllabus, sono reperibili sul sito web del Corso <https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-mv.xhtml>

Trattandosi di Corso Integrato, si segnala che il docente verbalizzante è il presidente della commissione.

Studenti con disabilità, Disturbi Specifici dell'Apprendimento possono interpellare il centro di Ateneo SINAPSI (Servizio per l'INclusione Attiva Partecipata degli StudentI). Lo studente può altresì contattare il docente per email, inserendo in C/C il personale di riferimento da cui è seguito.

OTHER INFORMATION

The detailed course contents and syllabus, including the syllabus, can be found on the Course website <https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-mv.xhtml>

Integrated course chairperson verbalizes the examination

Students with DISABILITY or DSA, may contact the University's SINAPSI center for any issues related to teaching in class or during final evaluation. The student may also contact the lecturer by email, including in C/C the reference personnel by whom he/she is being followed.