

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	ENDOCRINOLOGIA VETERINARIA dell'esame integrato FISILOGIA 2
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	II
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 4
SSD	Vet/02
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II bimestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Maria Albrizio
Indirizzo mail	maria.albrizio@uniba.it
Telefono	0804679928
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Piattaforma Microsoft Teams se richiesto
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì 12.30-14.30 Giovedì 14.00-15.00

Syllabus	
Obiettivi formativi	Il corso di "Endocrinologia veterinaria" ha come obiettivo principale l'acquisizione delle conoscenze di base dell'endocrinologia e la comprensione dei meccanismi fisiologici alla base della comunicazione intercellulare e del controllo dell'attività di un organismo per mezzo di messaggeri chimici. Lo studente dovrà intraprendere uno studio comparato dell'endocrinologia delle diverse specie animali in linea con gli obiettivi formativi del corso di laurea
Prerequisiti	Per poter sostenere l'esame di Endocrinologia Veterinaria lo studente deve essere in regola con le propedeuticità e aver pertanto superato l'esame di Fisiologia 1 . Deve aver acquisito la capacità di comprensione dei meccanismi cellulari alla base delle interazioni fra cellule
Contenuti di insegnamento (Programma)	Corso inserito nell'ambito delle Scienze di base
Testi di riferimento	Fisiologia degli animali domestici, Ø.V. Sjaastad, O. Sand, K. Hove, casa editrice Ambrosiana.
Note ai testi di riferimento	Per un ulteriore approfondimento degli argomenti il docente suggerirà articoli scientifici pubblicati su riviste

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
100	30	25	45
CFU/ETCS			
4	3	1	0

Metodi didattici	<p>Gli obiettivi del corso saranno raggiunti mediante lezioni teoriche frontali che si svolgeranno in aula dotata di un proiettore al quale verrà connesso il pc personale del docente per la proiezione del materiale didattico opportunamente elaborato in formato power point. Durante il corso sono previsti questionari di autovalutazione per la verifica dello stato di apprendimento. Il docente fornirà anche agli studenti lavori scientifici ad integrazione delle conoscenze reperibili sul libro di testo consigliato. Completeranno il corso, una serie di esercitazioni in laboratorio mediante le quali gli studenti metteranno in pratica alcune conoscenze di base apprese. Le esercitazioni saranno effettuate nei laboratori di Fisiologia cellulare e molecolare e di Patologie endorfino-mediate. Gli studenti parteciperanno alle esercitazioni suddivisi in piccoli gruppi affiancati dal docente e dal personale di laboratorio. A metà del corso, inoltre, il docente dividerà gli studenti in gruppi e assegnerà a ciascuno un argomento da approfondire. Il risultato del lavoro dovrà essere organizzato in una presentazione in formato power point che ciascun gruppo presenterà alla classe. Il docente formulerà un giudizio sui discenti in merito alle loro capacità di approfondimento di un argomento, di suddivisione del lavoro e di presentazione dei risultati.</p>
Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze essenziali di endocrinologia. Avrà inoltre compreso che la comunicazione intercellulare è regolata nella sua totalità dai sistemi nervoso, endocrino ed immunitario e che la divisione di questi sistemi è meramente teorica, poiché condividono molte caratteristiche simili nella regolazione funzionale dell'organismo. ○ Sarà in grado di mettere in relazione funzionale le varie ghiandole endocrine. ○ Sarà in grado di valutare le principali alterazioni endocrine di un organismo animale.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<p>Lo studente sarà quindi in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ interfacciarsi nell'ambito della medicina veterinaria ○ comunicare in modo efficace con i clienti, il pubblico, i colleghi professionisti e le autorità responsabili, utilizzando un linguaggio appropriato al pubblico interessato ○ lavorare efficacemente come membro di un team multidisciplinare nell'erogazione dei servizi. ○ essere in grado di rivedere e valutare criticamente la letteratura e le presentazioni.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Metodi di ricerca e contributo della ricerca di base e applicata alla scienza veterinaria. ○ I principi della prevenzione delle malattie e della promozione della salute e del benessere. ● <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Principi di interazione interpersonale efficace, inclusi comunicazione, leadership, gestione e lavoro di squadra. ● <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Comprensione e competenza negli approcci logici al ragionamento sia scientifico che clinico, la distinzione tra i due e i punti di forza e i limiti di

	<p>ciascuno</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Le conoscenze e la terminologia acquisite renderanno il futuro laureato autonomo nella gestione dei casi clinici che si presenteranno nello svolgimento della futura professione e di apprendere costantemente dalla pratica clinica
--	--

○

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'esame sarà sostenuto al termine del corso dagli studenti in regola con le propedeuticità. L'esame consisterà in un colloquio o in una prova scritta con quesiti a risposta multipla sugli argomenti di endocrinologia in programma.
Criteri di valutazione	<p>Il docente nel formulare il giudizio per ciascuno studente, terrà conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ dell'acquisizione delle nozioni di base di endocrinologia animale ○ dell'impegno dimostrato nel superamento delle prove in itinere • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ della capacità di collegare tutte le nozioni apprese e relazionare su un argomento specifico ○ della capacità di leggere ed interpretare in autonomia un referto relativo ai principali dosaggi endocrini su campioni biologici • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ dell'abilità dello studente nel riconoscere le maggiori differenze tra fisiologia e patologia e la sua capacità nel sostenere le proprie idee nel dibattito con il docente. • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dell'abilità di interagire con i colleghi nella suddivisione del lavoro, nella preparazione del power point e nella presentazione del lavoro di gruppo assegnato dal docente durante il corso. ○ dell'acquisizione della terminologia specifica che renderà lo studente capace di comunicare nell'ambito della fisiologia animale e la capacità di trasmettere il proprio pensiero in modo chiaro e interessante • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ il docente verificherà l'acquisizione da parte dello studente di un metodo di studio adeguato che gli consenta di proseguire lo studio in maniera autonoma
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	L'esame del modulo di Endocrinologia veterinaria concorrerà per 4/11 al conseguimento della votazione complessiva dell'esame di Fisiologia 2
Altro	