

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>ANDROLOGIA dell'esame integrato CLINICA OSTETRICA E ANDROLOGICA</b>
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	V
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)	: 2
SSD	Vet/10
Lingua di erogazione	italiano
Periodo di erogazione	I bimestre
Obbligo di frequenza	sì

Docente	
Nome e cognome	Annalisa Rizzo
Indirizzo mail	annalisa.rizzo@uniba.it
Telefono	0805443882
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Microsoft Teams (codice: vxg2ji9)
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Lunedì, mercoledì e giovedì ore 13:30 – 15:30 in presenza

Syllabus	
<b>Obiettivi formativi</b>	Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti teorici e pratici intesi ad effettuare una visita andrologica e porre la diagnosi e la terapia (medica e chirurgica) di alcune tra le principali patologie dell'apparato genitale maschile
<b>Prerequisiti</b>	È prevista la propedeuticità degli esami di Ostetricia e patologia della riproduzione e Farmacologia e tossicologia veterinaria.
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione al corso: Descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento, sua collocazione nell'ambito della formazione del Medico Veterinario e modalità di erogazione dell'insegnamento, oltre che alle modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire.</li> <li>- Introduzione all'andrologia: Anatomia funzionale dell'apparato genitale maschile</li> <li>- Endocrinologia dell'apparato genitale maschile</li> <li>- Descrizione dei processi relativi alla spermatogenesi</li> <li>- Spermatozoi nel tratto femminile: descrizione delle varie fasi che portano al concepimento</li> <li>- Comportamento riproduttivo: descrizione del comportamento riproduttivo nelle varie specie</li> <li>- Esame clinico dell'apparato genitale maschile nelle diverse specie animali</li> <li>- Forme di sterilità maschile nelle diverse specie animali: eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia dell'Impotentia generandi e coeundi</li> <li>- Patologie del pene nelle diverse specie animali: eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie del pene</li> <li>- Patologie dei testicoli nelle diverse specie animali: eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie dei testicoli</li> <li>- Patologie delle ghiandole sessuali accessorie nelle diverse specie animali:</li> </ul>

	eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie delle ghiandole sessuali accessorie.
<b>Testi di riferimento</b>	Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W. Arthur's <b>Veterinary Reproduction &amp; Obstetrics, 10<sup>th</sup> edition, 2018.</b>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	Dispensa di andrologia veterinaria.

<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
50	26		24
<b>CFU/ETCS</b>			
2	2		

<b>Metodi didattici</b>	
	<p>La didattica si effettuerà in modalità mista, frontale e a distanza, per le disposizioni in materia di prevenzione dal contagio SARS-CoV-2..</p> <p>La parte teorica del corso si effettuerà in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando power point predisposti dal docente.</p> <p>Per ogni argomento è prevista la somministrazione di un quiz a risposta multipla, che consente al docente di valutare l'apprendimento conseguito dagli studenti e chiarire eventuali dubbi.</p> <p>All'inizio del corso gli studenti saranno suddivisi in gruppi di 8, per lo svolgimento di tesine di approfondimento relative a tematiche inerenti il corso.</p>

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Individuare le principali patologie andrologiche e le modalità d'intervento sia medico che chirurgico.</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve essere in grado di gestire una visita andrologica</li> </ul>
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomia di giudizio Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di gestire, dal punto di vista clinico, l'attività riproduttiva, nelle maggiori specie di interesse veterinario.</li> <li>• Abilità comunicative Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di utilizzare in modo corretto la terminologia andrologica.</li> <li>• Capacità di apprendere in modo autonomo Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di progredire in modo autonomo approfondendo le tematiche del settore di tipo clinico-andrologico.</li> </ul>

<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Le competenze acquisite verranno valutate in itinere durante il corso, attraverso quiz a risposta multipla, che consentono al docente di valutare l'apprendimento conseguito dagli studenti.

<p>Criteri di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conoscenza e capacità di comprensione:</b> Lo studente deve individuare le principali patologie andrologiche e le modalità d'intervento sia medico che chirurgico.</li> <li>• <b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</b> Lo studente deve essere in grado di gestire una visita andrologica.</li> <li>• <b>Autonomia di giudizio:</b> Lo studente deve essere in grado di riconoscere le problematiche riproduttive e deve essere in grado di intervenire dal punto di vista medico e chirurgico.</li> <li>• <b>Abilità comunicative:</b> Lo studente deve avere buone capacità di esposizione degli argomenti proposti, dimostrando di avere padronanza dei termini andrologici</li> <li>• <b>Capacità di apprendere:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve avere la capacità di apprendere le nozioni della clinica andrologica.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>L'esame consisterà in una prova orale basata sugli argomenti sviluppati a lezione. La verifica è contestuale con quella di Clinica Ostetrica. La valutazione acquisita nel modulo di "Andrologia", unitamente a quella acquisita nel modulo di "Clinica Ostetrica", concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame integrato di Clinica ostetrica, secondo una media aritmetica.</p> <p>Lo studente deve dimostrare di aver acquisito la conoscenza delle principali patologie riproduttive con relativa terapia medica e/o chirurgica. Gli studenti, in sede d'esame, dovranno discutere le tesine di approfondimento sviluppate durante il corso. Le stesse saranno valutate dal docente prima dell'esame e contribuiranno al voto finale.</p> <p>La votazione è espressa in trentesimi e la votazione minima per il superamento dell'esame è pari a 18. La lode verrà considerata solo nel caso in cui lo studente, oltre a rispondere in modo adeguato a tutte le domande, le argomenta con estrema precisione, ottima esposizione e uso appropriato della terminologia.</p>
<p><b>Altro</b></p>	