

	<b>italiano</b>	<b>inglese</b>
<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	PATOLOGIE E CURE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	DISEASES AND CARE OF PETS
<b>Lingua Insegnamento</b>	Italiano	
<b>Metodi Didattici</b>	Lezioni frontali teoriche saranno in genere supportate da presentazioni power point, seminari, esercitazioni, visite guidate. La frequenza è obbligatoria (Regolamento Didattico del CdS).	Lectures will be generally supported by power point, seminars, practical activity, visits. Attendance is mandatory (see the academic regulations of this degree programme).
<b>Verifiche dell'apprendimento</b>	<p>Colloquio orale con domande su argomenti in programma. Nella valutazione si terrà conto dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grado di preparazione e di autonomia raggiunti;</li> <li>- proprietà di linguaggio rispetto agli argomenti trattati;</li> <li>- capacità espositiva e di comunicazione.</li> </ul> <p>La valutazione finale della prova è espressa in trentesimi, come qui di seguito riportato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18-20/30 (Sufficiente): lo studente conosce gli argomenti del corso, almeno nelle linee generali, e possiede una capacità espositiva minima con sufficiente proprietà di linguaggio;</li> <li>- 21-23/30 (Discreto): lo studente dimostra discreta conoscenza e comprensione degli argomenti trattati, unitamente a discreta proprietà di linguaggio e capacità espositiva;</li> <li>- 24-26/30 (Buono): lo studente dimostra buona conoscenza e comprensione degli argomenti trattati, unitamente a buona proprietà di linguaggio e capacità espositiva;</li> <li>- 27-29/30 (Ottimo): lo studente dimostra ottimo livello di conoscenza, comprensione degli argomenti e capacità di collegamento, e ottima capacità espositiva e proprietà di linguaggio;</li> <li>- 30/30-30/30 e lode (Eccellente): lo studente dimostra completa ed elevata padronanza degli argomenti trattati, elevata capacità di interconnessione tra le conoscenze acquisite, elevata capacità</li> </ul>	<p>Oral examination regarding the topics present on the program.</p> <p>The evaluation will take into account the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- degree of preparation and autonomy achieved;</li> <li>- properties of language with respect to the topics covered;</li> <li>- presentation and communication skills.</li> </ul> <p>The final evaluation of the test is expressed in thirtieths, as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18-20/30 (Sufficient): the student knows the topics of the course, at least in general lines, and has a minimum expository capacity with sufficient language properties;</li> <li>- 21-23/30 (Fair): the student demonstrates a fair knowledge and understanding of the topics covered, together with a fair property of language and expository Ability;</li> <li>- 24-26/30 (Good): the student demonstrates a good knowledge and understanding of the topics covered, together with a good property of language and presentation skills;</li> <li>- 27-29/30 (Very good): the student demonstrates an</li> </ul>

	<p>espositiva e proprietà di linguaggio.</p> <p>Laddove queste capacità dovessero raggiungere un grado di eccellenza, verrà conseguita anche la lode.</p>	<p>excellent level of knowledge, understanding of the topics and ability to connect, and excellent presentation skills and language properties;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30/30-30/30 cum laude (Excellent): the student demonstrates a complete and high command of the topics covered, a high ability to interconnect the acquired knowledge, high expository ability and language properties. Where these skills reach a degree of excellence, honors will also be achieved.</li> </ul>
<b>Contenuti (programma del corso)</b>	<p><b>Durante le lezioni verranno impartite nozioni teoriche sulle più comuni malattie che possono colpire gli animali domestici e sulla loro gestione terapeutica, con l'intento di preparare il futuro farmacista ad operare in sinergia con il medico veterinario nel fornire supporto al cliente e consigli professionali per il benessere e la cura dei pet, anche relativamente alle patologie zoonosiche.</b> Durante le esercitazioni pratiche vengono proposti casi clinici e discussioni sulla gestione terapeutica dei problemi sanitari più comunemente riscontrati negli animali d'affezione e da reddito.</p> <p><b>Programma teorico</b></p> <p>Contenuti del corso e modalità di valutazione del profitto (percorso didattico, obiettivi formativi, modalità esame, libri di testo, organizzazione logistica)</p> <p>Gestione delle dermatiti: trattamenti topici igienizzanti e protettivi della superficie cutanea; shampoo-terapia; scelta degli antibiotici nel trattamento sistematico delle piodermiti.</p> <p>Gestione delle parassitosi cutanee.</p> <p>Approccio clinico-terapeutico delle otiti.</p> <p>Gestione dei disordini della superficie oculare: trattamenti coadiuvanti per la normale funzionalità della congiuntiva e della cornea.</p> <p>Gestione della salute della bocca e igiene dentale.</p> <p>Gestione della tosse: trattamenti complementari coadiuvanti la normale funzionalità dell'apparato respiratorio.</p> <p>Gestione dei disordini gastro-intestinali: supporto del trofismo delle mucose gastroesofagee e del processo digestivo a livello gastrico; eziopatogenesi della diarrea acuta e cronica e trattamenti adiuvanti.</p> <p>Protezione e supporto delle articolazioni in accrescimento e gestione</p>	<p>During the lessons, theoretical notions will be imparted on the most common diseases that can affect pets and on their therapeutic management, with the aim of preparing the future pharmacist to operate in synergy with the veterinary doctor in providing support to the customer and professional advice for the well-being and care of pets, also in relation to zoonotic diseases. During the practical exercises, clinical cases and discussions are proposed on the therapeutic management of the health problems most commonly encountered in pets and livestock.</p> <p><b>Theoretical program</b></p> <p>Management of dermatitis: topical sanitizing and protective treatments of the skin surface; shampoo-therapy; choice of antibiotics in the systemic treatment of pyoderma.</p> <p>Management of external parasites.</p> <p>Clinical-therapeutic approach to ear disorders.</p> <p>Management of ocular surface disorders: adjuvant treatments for the normal function of the conjunctiva and cornea.</p> <p>Management of oral health and dental hygiene.</p> <p>Cough management: complementary treatments to support the normal functionality of the respiratory system.</p> <p>Management of gastro-intestinal disorders: support of the trophism of the gastroesophageal mucosa and support of the digestive process at the gastric level; etiopathogenesis of acute and chronic diarrhea and adjuvant treatments.</p> <p>Protection and support of growing joints and management of persistent joint disorders.</p> <p>Therapeutic approach to kidney problems (acute and chronic kidney disease) and lower urinary tract disorders.</p>

	<p>dei disturbi articolari persistenti.</p> <p>Approccio terapeutico ai problemi renali (malattia renale acuta e cronica) e ai disordini delle basse vie urinarie.</p> <p>Trattamento di supporto alla funzione del sistema nocicettivo ed endocannabinoide.</p> <p>Supporto alla normale funzionalità epatica: principi di terapia disintossicante e depurativa.</p> <p>Normativa sul farmaco veterinario, principi nutraceutici e ricetta elettronica veterinaria (REV)</p>	<p>Treatment to support the function of the nociceptive and endocannabinoid system.</p> <p>Support for normal liver function: principles of detoxifying and purifying treatment.</p> <p>Veterinary drug regulations, nutraceuticals and veterinary electronic prescription (REV).</p>
<b>Testi di Riferimento</b>	<p>Ettinger S.J. e Feldman E.C., Trattato di Clinica Medica Veterinaria. Malattie del Cane e del Gatto. Ottava edizione italiana. Antonio Delfino Editore, 2019.</p> <p>Nelson R.V. e Couto C.G., Medicina Interna del Cane e del Gatto. Sesta edizione italiana. Edra E.V., 2021.</p> <p>Smith B.P., Large Animal Internal Medicine.6th edition, Elsevier Ed, 2019</p> <p>Mark G. Papich, Jim E. Riviere, Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Wiley-Blackwell 2018; 10<sup>th</sup> edition</p> <p>Quintavalla F., Manuale di Terapia degli Animali da Compagnia. Toriazzi Editore, 2012.</p>	