

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	PATOLOGIE E CURE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	PATOLOGIE E CURE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
Modulo (se pertinente)		
Lingua Insegnamento	Italiano	Italian
Obiettivi formativi	L'insegnamento si propone di fornire allo studente la conoscenza delle più comuni patologie che colpiscono gli animali domestici e il loro approccio terapeutico. Conoscenza e capacità di comprensione Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà: · conoscere e comprendere le più comuni patologie degli animali domestici e delle relative terapie; · conoscere gli strumenti atti a promuovere il mantenimento dello stato di benessere degli animali. Capacità di applicare conoscenza e comprensione Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di: · identificare clinicamente le patologie più frequenti del cane, del gatto, del cavallo e dei ruminanti. · applicare le conoscenze inerenti i protocolli terapeutici delle principali patologie degli animali domestici, sulla base delle prescrizioni del medico veterinario; · mettere in atto le competenze acquisite relativamente al mantenimento del benessere animale.	The course aim is to provide students with knowledge of the most common pathologies affecting pets and their therapeutic approach. Knowledge and Understanding At the end of the course, students will be able to: · Know and understand the most common pet diseases and their treatments; · Know the tools to promote animal well-being. Ability to Apply Knowledge and Understanding At the end of the course, students will be able to: · Clinically identify the most common pathologies in dogs, cats, horses, and ruminants. · Apply knowledge of treatment protocols for the main diseases of domestic animals, based on veterinarian prescriptions; · Implement acquired skills related to maintaining animal well-being.
Metodi Didattici	Lezioni frontali in aula. La frequenza è obbligatoria. Sono consentite assenze per non più del 50% delle ore complessivamente previste per l'insegnamento. L'assolvimento dell'obbligo di frequenza costituisce requisito per l'ammissione all'esame di profitto. La frequenza è accertata mediante il sistema informatico di rilevazione delle presenze adottato dall'Ateneo.	Lectures in the classroom. Attendance is mandatory. Absences of no more than 50% of the total scheduled teaching hours are permitted. Fulfillment of the mandatory attendance requirement is a prerequisite for admission to the final exam. Attendance is verified using the University's computerized attendance tracking system.

Prerequisiti		
Verifiche dell'apprendimento	L'esame, in forma orale, tenderà ad accertare le conoscenze e le competenze acquisite attraverso la trattazione di almeno tre argomenti. La valutazione dipenderà dal livello di conoscenza e di approfondimento degli argomenti in programma, come pure dalla capacità dello studente di comunicare in maniera chiara e scientificamente appropriata. La votazione è espressa in trentesimi.	Oral exam will verify the knowledge and acquired competence by the candidate through the explanation of at least three topics. The evaluation will depend on the level of knowledge and in-depth study of topics, as well as on the ability of the student to communicate clearly and in a scientifically appropriate way. The grade is expressed in thirtieths.
Programma del corso (Contenuti)	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. 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. Programma teorico Contenuti del corso e modalità di valutazione del profitto (percorso didattico, obiettivi formativi, modalità esame, libri di testo, organizzazione logistica) Gestione delle dermatiti: trattamenti topici igienizzanti e protettivi della superficie cutanea; shampoo-terapia; scelta degli antibiotici nel trattamento sistemico delle piodermi. Gestione delle parassitosi cutanee. Approccio clinico-terapeutico delle otiti. Gestione dei disordini della superficie oculare: trattamenti coadiuvanti per la normale funzionalità della congiuntiva e della cornea. Gestione della salute della bocca e igiene dentale.	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. Theoretical program Management of dermatitis: topical sanitizing and protective treatments of the skin surface; shampoo-therapy; choice of antibiotics in the systemic treatment of pyoderma. Management of external parasites. Clinical-therapeutic approach to ear disorders. Management of ocular surface disorders: adjuvant treatments for the normal function of the conjunctiva and cornea. Management of oral health and dental hygiene.

	Gestione della tosse: trattamenti complementari coadiuvanti la normale funzionalità dell'apparato respiratorio. 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. Protezione e supporto delle articolazioni in accrescimento e gestione dei disturbi articolari persistenti. Approccio terapeutico ai problemi renali (malattia renale acuta e cronica) e ai disordini delle basse vie urinarie. Trattamento di supporto alla funzione del sistema nocicettivo ed endocannabinoide. Supporto alla normale funzionalità epatica: principi di terapia disintossicante e depurativa. Normativa sul farmaco veterinario, principi nutraceutici e ricetta elettronica veterinaria (REV).	Cough management: complementary treatments to support the normal functionality of the respiratory system. 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. Protection and support of growing joints and management of persistent joint disorders. Therapeutic approach to kidney problems (acute and chronic kidney disease) and lower urinary tract disorders. Treatment to support the function of the nociceptive and endocannabinoid system. Support for normal liver function: principles of detoxifying and purifying treatment. Veterinary drug regulations, nutraceuticals and veterinary electronic prescription (REV).
Testi di Riferimento	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. Nelson R.V. e Couto C.G., Medicina Interna del Cane e del Gatto. Sesta edizione italiana. Edra E.V., 2021. Smith B.P., Large Animal Internal Medicine. 6th edition, Elsevier Ed, 2019 Mark G. Papich, Jim E. Riviere, Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Wiley-Blackwell 2018; 10th edition Quintavalla F., Manuale di Terapia degli Animali da Compagnia. Toriazzi Editore, 2012.	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. Nelson R.V. e Couto C.G., Medicina Interna del Cane e del Gatto. Sesta edizione italiana. Edra E.V., 2021. Smith B.P., Large Animal Internal Medicine. 6th edition, Elsevier Ed, 2019 Mark G. Papich, Jim E. Riviere, Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Wiley-Blackwell 2018; 10th edition. Quintavalla F., Manuale di Terapia degli Animali da Compagnia. Toriazzi Editore, 2012.
Altro	Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs – Agenda ONU 2030): SDG 3 – Salute e benessere	Sustainable Development Goals (SDGs – ONU Agenda 2030): SDG 3 – Good Health and Well-Being

