

2025학년도 1학기 수업계획서

수업정보

교과목명 (영문명)	동물용의약품학(Veterinary Pharmaceuticals)			수업방식	대면(1주) 비대면(14주)
교과목번호	ADA121	분반	1	과정	학사과정
이수구분	전공선택	이수학점	1.0	사용언어	한국어(100%)
시간/강의실				선수과목	
수강대상 (권장학년)	약학과(5)				
수강제한	개설학과외제한				

담당교수 정보

담당교수		소속		약학과
연구실		연락처	연구실	
			기타	
e-mail		학생상담시간		

수업지원조교 정보

소속	약학대학 약학과	사무실	
성명		연락처	

교과목 개요

동물에 사용되고 있는 의약품에 대한 기본 개념, 종류, 약리학적 특징 등에 대한 내용을 포괄적으로 포함한다.

학습목표

교과목 학습목표	
1	반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다.
2	동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.

교과목 전공능력 및 학습목표 루브릭

전공능력 설정근거	
--------------	--

항목		내용		평가도구	목표점수	루브릭				
MO1	[문제 해결 능력] 창의적 사고를 통해 문제를 설계, 해결할 수 있는 능력					매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
	MC1	반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다.		과제,기말고사	70	80 이상	70	60	50	50 미만

운영방식

수업형태	수업유형	원격교육	산학연계	지역연계	IU_EXCEL	사회진출역량 강화교육	모듈명
	이론	100% 온라인 강의					
수업방법	플립러닝 (FL)	문제기반	프로젝트 기반	사례기반 (CBL)	팀기반학습 (TBL)	토의/토론	발표
	실습/실기	견학 /현장학습	가상 /증강현실기반		강의	외부콘텐츠 활용	IU-DPL
					100%		
	기타						
	수업진행 추가설명						

평가방법

평가방법	평가비율(%)	비고
과제	50%	
기말고사	50%	

상대평가 등급 분포비율 기준표

수업형태	A등급	B등급	C등급
이론수업	10~30%	25~45%	25~65%
이론,실험실습수업	10~30%	25~45%	25~65%
실험실습수업	20~40%	25~45%	15~55%
실기수업	20~40%	25~45%	15~55%

※ 절대평가 교과목은 예외로 함.

교재

교재구분	도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN
주교재	동물약품학	김종국,홍용근, 김만수, 김연정	신일서적	2014	9791185615103

기타 유의사항

1. 부정행위시 0점 처리함.

2. 출석은 성적에 반영되지 않으나 1/3초과 결석시 자동으로 F학점 부여됨

3. 과제 내용과 형식은 개강 후 공지함.

4. 100% 온라인으로 진행되는 수업임.

5. 한 학기 수업 내용이 첫 주에 모두 공개됨. 스스로의 계획 하에 진도를 나가면서 1학기 분량의 내용 (약 650 분 분량)을 모두 학습할 것

학습윤리

1. 평가(레포트 및 기말시험)시 부정행위를 하지 않는다.

출석

학사운영규정 제17조(출석점검)

⑥ 출석부정행위자에 대해 해당과목의 성적을 F처리 할 수 있다.

⑦ 교과목의 담당교수는 2주 이상 장기결석자가 발생했을 경우 해당 학과(부)장에게 통보해야 하며, 해당 학생의 지도교수는 상담을 실시하여야 한다.

장애학생지원내용

장애로 인해 수강이 어려운 학생은 담당교수에게 연락바랍니다. 수강에 지장이 없도록 최대한의 조치를 취해 드리겠습니다.

※ 세부적인 지원 및 상담이 필요한 경우 담당교수 또는

와 상담바랍니다.

주차별 수업계획

1주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용 되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	수업내용에 대한 오리엔테이션을 실시하고 역사상 중요한 의약품에 대해서 간략히 살펴보는 시간을 갖는다
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
2주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용 되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	동물용의약품과 관련된 산업 현황에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
3주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용 되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	동물용의약품을 약국에서 취급시 반드시 알아야 되는 법규에 대해서 살펴본다. 첫번째 시간
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음

주차별 수업계획

4주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	동물용의약품을 약국에서 취급시 반드시 알아야 되는 법규에 대해서 살펴본다. 두번째 시간
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
5주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려견의 해부생리적 특징에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
6주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려견의 치료의 주요 약품 (내외부 기생충약, 심장사상충약)에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음

주차별 수업계획

7주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려견에 사용되는 주요 백신에 대해서 학습한다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
8주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	중간고사 기간임. 프로젝트기반 성과물 작성 평가로 대체함
	수업방법	강의
	수업자료	없음
	과제	없음
9주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려견의 주요질환을 치료하는 약물에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
10주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려묘의 해부생리학적 특징에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음

주차별 수업계획

11주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려묘의 주요질환 (심장사상충) 및 백신에 대해 이해하고 이들 질병의 특징을 학습한다. 감상샘기능항진증, 당뇨병,
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
12주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	반려묘의 주요질환을 이해하고 이들 질병의 치료와 예방에 사용되는 약물에 대해서 살펴본다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
13주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	산업동물 중 소의 해부생리학적 특징에 주요질병 및 이를 치료 및 예방하기 위해 사용되는 약물에 대해서 학습한다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음

주차별 수업계획

14주차	수업방식	비대면 (동영상)
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	산업동물 중 돼지와 닭의 해부생리학적 특징을 살펴보고 이들의 주요질환 및 이를 치료 및 예방하기 위해 사용되는 약물에 대해서 학습한다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음
15주차	수업방식	대면
	교과목 학습성과	1.반려동물 및 산업동물의 주요 질환을 이해하고 이를 치료/예방하기 위해 사용되는 약물의 특징을 이해한다. 2.동물용의약품의 특징을 환자에게 효과적으로 설명할 수 있는 능력을 배양한다.
	주요학습내용	학습내용을 확인하기 위하여 기말고사를 실시한다.
	수업방법	강의
	수업자료	PPT
	과제	없음