

# 2024학년도 1학기 수업계획서

## 수업정보

교과목명 (영문명)	동물공중보건학(Animal Public Health)			수업방식	대면(2주) 혼합(13주)
교과목번호	APJ009	분반	1	과정	학사과정
이수구분	전공선택	이수학점	3.0	사용언어	한국어(100%)
시간/강의실	월1,2 F동305			선수과목	
수강대상 (권장학년)	반려동물보건학과(1)				
수강제한	전공자외제한여부				

## 담당교수 정보

담당교수	천정환	소속		반려동물보건학과
연구실		연락처	연구실	
			기타	
e-mail	XXXXXX	학생상담시간		

## 수업지원조교 정보

소속	보건의료융합대학 반려동물보건학과	사무실	B108
성명	전예지	연락처	

## 교과목 개요

동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 다양한 인수공통감염병의 개론에 대해 배우고 이에 대한 예방 및 치료 방법에 대해 배운다. 또한 질병의 전파 및 이를 예방하기 위한 위생보건 대한 관련 지식을 습득한다. 우리 주위를 둘러싸고 있는 다양한 환경적인 요소(대기, 물, 토양 등) 및 이러한 환경의 오염이 동물과 인간의 건강에 미치는 영향을 탐구한다.

## 학습목표

교과목 학습목표	
1	동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다.
2	동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.

## 교과목 전공능력 및 학습목표 루브릭

전공능력 설정근거	역량: 기초연구역량 미생물학, 실험동물학, 동물질병학 등의 이론적 기초가 되는 과목으로서 생명공학 및 동물보건에 있어 기초적인 연구역량을 강화시킨다.
-----------	--

항목	내용	평가도구	목표점수	루브릭				
MO 1	[동물병원 실무능력] 지식과 경험을 토대로 동물 병원 현장에서 실질적인 업무를 성공적으로 수행하는 능력							
	MC2	동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.	출석, 중간고사, 기말고사, 과제, 수업태도	70	80 이상	70	60	50 미만

## 운영방식

수업형태	수업유형	원격교육	산학연계	지역연계	IU_EXCEL	사회진출역량 강화교육	모듈명
	이론	블랜디드러닝					
수업방법	플립러닝 (FL)	문제기반	프로젝트 기반	사례기반 (CBL)	팀기반학습 (TBL)	토의/토론	발표
					15%	15%	15%
	실습/실기	건학 /현장학습	가상 /증강현실기반	강의	외부콘텐츠 활용	IU-DPL	
	기타				54%		
	수업진행 추가설명						

## 평가방법

평가방법	평가비율(%)	비고
출석	15%	
중간고사	25%	
기말고사	25%	
과제	20%	
수업태도	15%	협력적 태도

## 상대평가 등급 분포비율 기준표

수업형태 \ 등급	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	동물공중보건학	김병수 외	박영사	2023	출간예정

## 기타 유의사항

## 학습윤리

### 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

수강하는 장애 학생의 장애 유형(시각, 청각, 지체 및 뇌병변 장애 등)에 따라 맞춤형 학습지원(강의 녹음 허가, 지정좌석 배치 등)과 평가지원(시험시간 연장, 대필 도우미 허가 등)을 진행할 계획임

※ 세부적인 지원 및 상담이 필요한 경우 담당교수 또는 장애학생지원센터 XXXXXX와 상담바랍니다.

## 주차별 수업계획

1주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	수업 오리엔테이션 공중보건학의 개념 및 총론
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
2주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	인수공통전염병의 개론 및 병원체의 특징 동물에서의 인수공통전염병 감염
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
3주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	세균성인수공통전염병1 -세균성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	수업방법	팀기반학습(TBL), 토의/토론, 발표
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
4주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	세균성인수공통전염병2 -세균성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	수업방법	팀기반학습(TBL), 토의/토론, 발표
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	

## 주차별 수업계획

5주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	바이러스성인수공통전염병1 -바이러스성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	수업방법	팀기반학습(TBL), 토의/토론, 발표
	수업자료	PPT 및 주교재
6주차	과제	
	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	바이러스성인수공통전염병2 -바이러스성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	과제	
7주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	기생충 및 원충성 인수공통전염병1 -기생충 및 원충성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	수업방법	팀기반학습(TBL), 토의/토론, 발표
	수업자료	PPT 및 주교재
8주차	과제	
	수업방식	대면
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	중간고사 (배운 내용에 대한 이론적인 학습 능력을 평가)
	수업방법	강의
	수업자료	
	과제	

## 주차별 수업계획

9주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	기생충 및 원충성 인수공통전염병2 -기생충 및 원충성 인수공통전염병의 종류와 특징을 파악
	수업방법	팀기반학습(TBL), 토의/토론, 발표
	수업자료	PPT 및 주교재
10주차	과제	
	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	역학연구 -역학의 개론 및 개념 -감염과 전파방식 -역학연구의 방법
	수업방법	강의
11주차	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	역학연구 -분석역학 및 기술역학 -진단법의 평가
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	

## 주차별 수업계획

12주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	환경위생 및 환경구성 요소 -자외선, 물, 공기, 대기 등 -환경오염의 종류
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
13주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	환경독소 및 환경오염요소1 -환경호르몬, 잔류농약, 잔류항생제 등
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
14주차	수업방식	혼합 (대면 + 동영상)
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	환경독소 및 환경오염요소1 -살충제, 식품첨가물, 제초제 등
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 및 주교재
	과제	
15주차	수업방식	대면
	교과목 학습성과	1.동물과 사람이 같이 생활하는 환경에서 발생할 수 있는 질병과 예방책, 위생, 역학 및 공중보건에 대한 지식을 습득한다. 2.동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다.
	주요학습내용	기말고사 (배운 내용에 대한 이론적인 학습 능력을 평가)
	수업방법	강의
	수업자료	
	과제	