

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 | XXXXXXXXXX | 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 | | | 매우 우수 | 우수 | 보통 | 미흡 | 매우 미흡 |
| | MC2 동물병원에서 발생가능한 질병에 대해 습득하고 예방법을 알아본다. | 출석,중간고사,기 말고사,과제,수업 태도 | 70 | 80 이상 | 70 | 60 | 50 | 50 미만 |

운영방식

| 수업형태 | 수업유형 | 원격교육 | 산학연계 | 지역연계 | IU_EXCEL | 사회진출역량 강화교육 | 모듈명 |
|------|--------------|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|
| | 이론 | 블렌디드러닝 | | | | | |
| 수업방법 | 플립러닝 (FL) | 문제기반 | 프로젝트 기반 | 사례기반 (CBL) | 팀기반학습 (TBL) | 토의/토론 | 발표 |
| | | | | | 15% | 15% | 15% |
| | 실습/실기 | 견학 /현장학습 | 가상 /증강현실기반 | | 강의 | 외부콘텐츠 활용 | IU-DPL |
| | | | | | 54% | | |
| | 기타 | | | | | | |
| | 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 XXXXXXX와 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 |
| | 과제 | |
| 6주차 | 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 |
| | 수업방법 | 팀기반학습(TBL)), 토의/토론, 발표 |
| | 수업자료 | PPT 및 주교재 |
| | 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 |
| | 과제 | |
| 8주차 | 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 |
| | 과제 | |
| 10주차 | 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 |
| | 수업자료 | PPT 및 주교재 |
| | 과제 | |
| 11주차 | 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 | |