

수의과대학

COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE



T 033-250-8201
vetmed.kangwon.ac.kr



실사구시의 교훈을 바탕으로 동물의 건강과 질병에 관한 수의학 이론과 실재를 교육하여 질병의 예방과 치료를 수행할 수 있는 우수한 수의전문인력을 양성하고, 나아가 의학·공학·생명과학 분야와 연계된 연구역량을 함양함으로써 국가와 인류사회에 기여할 수 있는 전문인력을 양성·배출하는 것을 목표로 합니다.

부속기관

동물병원

동물병원은 수리학을 전공하는 학생들에게 임상실습과 현장 중심 교육을 제공하고, 교수 및 연구 인력의 수의임상학 연구를 지원하는 한편, 반려동물과 농장동물의 진료, 질병 진단 및 예방 활동을 통해 지역사회에 기여하고자 1989년에 설립되었습니다.

2004년에는 지하 1층, 지상 3층, 연면적 2,707㎡ 규모의 병원 건물을 신축하였으며, 최적의 진료 환경 구축을 위해 MRI를 비롯한 최신 의료장비를 지속적으로 도입하고 있습니다.

또한 2022년 7월부터는 춘천시의 지원을 받아 응급의료센터를 운영함으로써 반려동물 야간 진료 공백 해소에 기여하고 있습니다.

동물의학종합연구소

동물의학종합연구소는 동물 질병과 식품위생 분야에서 기초·응용·임상 수의학의 학문적 발전을 도모하고, 산학협력을 통해 인간과 동물의 복지 증진에 기여하고자 설립되었습니다.

주요 사업으로는 동물 질병의 병성감정 연구, 안전한 축산물 생산을 위한 연구, 수의학 관련 기초·응용·임상 연구 수행이 있으며, 연구논문집 발간, 학술정보 교류, 학술 심포지엄 및 세미나 개최, 국내외 학술 교류 등 다양한 학술활동을 추진하고 있습니다.

강원대학교 부설 야생동물구조센터

야생동물구조센터는 인간 활동으로 부상한 야생동물을 구조·치료·재활하여 자연으로 복귀시키고, 질병 연구와 보전을 통해 생태계 건강과 생물다양성 증진에 기여하기 위해 설립되었습니다.

센터는 응급처치부터 재활까지 체계적인 관리와 함께 학생들에게 야생동물 임상 및 보전의학 실습 기회를 제공하며, 질병 연구를 통해 관리 체계 구축에 기여하고 있습니다.

주요 사업은 야생동물 구조·치료, 멸종위기종 보전, 질병 모니터링 및 인수공통감염병 연구이며, 기관 협력과 대국민 교육을 통해 보호 인식 확산에도 힘쓰고 있습니다.

연혁

- 1988. 축산대학에 수의학과 신설
- 1993. 일반대학원 수의학과 석사과정 신설
- 1996. 일반대학원 수의학과 박사과정 신설
- 1998. 6년제 교육연한 변경, 자연과대학 수의예과 신설
- 2006. 수의학부대학 신설
- 2010. 수의과대학 승격, 수의과대학 수의예과 소속 변경
- 2014. 지방대 특성화사업(CK)선정
- 2019. 한국수의학교육인증원 1주기 5년 완전인증 획득
- 2024. 한국수의학교육인증원 2주기 6년 완전인증 획득
- 2026. 전국 수의과대학 최초 '통합 6년제 교육과정' 시행



수의학과

DEPARTMENT OF VETERINARY MEDICINE



T 033-250-8450/8650
H vetmed.kangwon.ac.kr

수의학과는 수의학 분야의 이론과 실재를 교육하여 동물 질병을 예방하고 치료할 수 있는 우수한 자질을 갖춘 수의 전문인력을 양성하고, 의학·공학·농학 및 생명과학과 관련된 연구 능력을 배양함으로써 국가와 인류사회에 공헌하고자 합니다.

교수 및 연구분야

권혁무 교수 미생물학, 바이러스학, 바이러스 유전학	김기훈 교수 수의외과학, 수의일반외과학, 수의조직공학	김상화 교수 수생동물질병학, 여류면역학, 진화생물학	김요한 교수 반추동물 제1위 세균총학, 반추동물 대사 유전체학	김준형 교수 3D프린팅, 최소침습수술, 인공관절수술
김현철 교수 야생동물기생충학, 기생충역학	노다지 교수 방사선, 초음파, 컴퓨터단층촬영(CT), 자기공명영상(MRI)	노영혜 교수 대동물임상학, 진단·치료 연구, 축외과학	박동선 교수 독성학, 신경과학, 줄기세포 및 재생의학	박선일 교수 전염병 확산 모델링, 인공지능, 차단방역
박정호 교수 감염면역, 자가면역, 항암면역	성현우 교수 조류의 질병 예방, 진단·치료 연구	안상진 교수 야생동물 질병, 야생동물 해부, 야생동물 생리, 야생동물 생태	안주현 교수 수의응급중환자학, 소화기응급, 호흡기 응급	안진욱 교수 소동물 중앙치료, 생체모사 중앙조직 모델 개발
오연수 교수 바이러스 전체연구, 미생물 전체연구, 마이크로바이옴	우흥명 교수 줄기세포, 장기이식, 인공장기, 수의안과	윤병일 교수 독성병리, 반려견 중앙 특성 및 기전연구	윤장원 교수 수의역학 및 인수공통감염병학, 환경위생학	윤장혁 교수 약리학, 혈관, 당뇨
이근식 교수 생리학, 염증성 질환	이민재 교수 실험동물의학, 독성학, 독성병리학	이은승 교수 소임상병리학, 동물생명공학, 생식세포공학	정배동 교수 대사성질환 예방 및 치료	정진영 교수 소화기내과, 내분비내과, 신경과
최수영 교수 수의영상의학, 소동물임상학, 인공지능영상판독	최은화 교수 자기면역질환, 줄기세포치료, 임상병리학, 임상면역학	최정훈 교수 기초해부학, 비교해부학, 신경해부학	한정희 교수 수의병리학, 돼지질병학, 산원동물질병진단학	한태욱 교수 동물 및 인체백신개발, 진단키트 개발

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

흥천축협동물병원, 파주유우진료소, 연천군청, 원주스카이동물메디컬센터, 계양스카이 동물병원, 24시 똑똑똑동물병원, VIP동물의료센터, 죽전동물메디컬센터, 해든동물의료센터

학과 관련 추천 도서

- 인수공통 모든 전염병의 열쇠(데이비드 콰인/꿈꿀자유)
- 세포의 노래(시타르다 무케르지/까치)
- NEW 바이러스 쇼크(최강석/에듀넷)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 국제교류 프로그램: 이와테 대학(일본), 펜실베이니아 대학(미국)

학과장학금

- 신중국 장학금: 미국 수의사를 꿈꾸는 학생에게 지급되는 장학금
- 수의과대학 발전기금 장학금

학과동아리

- 외락: 유기동물 봉사
- 바숨: 풍물
- 바람: 댄스
- 히트: 야구
- 어시스트: 농구
- 리 와일드: 야생동물
- 팜어스: 대동물 임상 동아리
- 브러쉬: 캐리커처, 미술
- 바람: 락 밴드
- 바모스: 보드게임
- 케바: 축구
- 웨브론: 수생동물 해부 동아리
- 편집위원회: 수의과대학 소식지

기타

- 전문가 및 동문 초청 특강

학년별 교육과정

1	전공선택 분자세포생물학, 수의분야직업탐구, 논문작성
전공필수	수의해부학1, 수의생화학1, 수의면역학, 수의발생학, 수의해부학2, 수의생화학2, 수의생리학1, 전공실습
2	전공선택 유전학, 수의윤리학, 논문작성
전공필수	수의조직학1, 수의미생물학1, 수의생리학2, 수의기생충학1, 전공실습, 수의조직학2, 수의미생물학2, 수의병리학1, 수의기생충학2, 수의약리학1, 전공실습
3	전공선택 사회봉사(안), 논문작성, 기관실습(안)
전공필수	수의독성학, 식품위생학, 수의병리학2, 수의전염병학1, 수의약리학2, 전공실습, 역학/인수공통질병학, 환경위생학, 실험동물학, 수의전염병학2, 실험실계론, 전공실습
4	전공필수 수의내과학1, 수의외과학1, 수의영상진단학1, 수의임상병리학1, 수의산과학, 야생(특수)동물질병학1, 조류질병학, 전공실습, 수의내과학2, 수의외과학2, 수의영상진단학2, 수의임상병리학2, 대동물내과학, 야생(특수)동물질병학2, 수생동물학, 전공실습
5	전공선택 수의커뮤니케이션, 수의법규
전공필수	수의내과학3, 수의외과학3, 수의영상진단학3, 수의응급중환자학1, 대동물임상학, 야생(특수)동물질병학3, 전공실습, 수의내과학4, 수의외과학4, 수의영상진단학4, 수의응급중환자학2, 대동물통합강의
6	전공필수 임상로테이션 현장실습



강원대학교 수의학과만의 강점은 무엇인가?

강원대학교 수의학과만의 가장 큰 강점은 전국 수의과대학 최초로 통합 6년제 교육과정을 바탕으로 기본수의학학 및 임상수의학학을 균형 있게 배울 수 있다는 점입니다. 1~3학년에는 기본수의학학 교육을 통해 수의과학자로서의 기초 역량을, 4~6학년에는 임상수의학 교육을 통해 임상수의학사로서의 실무 역량을 체계적으로 갖추 수 있도록 하고 있습니다. 또한 통합실습을 운영하여 실습의 중복을 줄이고 시간 활용의 효율성을 높였다는 점도 강원대학교 수의학과만의 차별화된 강점입니다.



이런 학생이
오면 좋아요!

- 반려 및 산업 동물의 질병과 복지에 관심이 많은 학생
- 의약품 개발 및 각종 질병기전연구 등 생명공학 전반에 관심이 있는 학생
- 인수공통 전염병과 해외 악성 전염병의 예방 및 관리 기술에 관심이 있는 학생