

강의계획서

[수업기본정보]

교과목명	대동물임상학2	과목코드 / 이수구분	2283 / 전필
개설학과	수의학과	학년	3
학점 / 시간	2 / 2	강의시간	월(15-18)
강의유형	이론	수업유형	
강의비율(녹화:실시간:대면)	0:0:100	강의종류	일반

[담당교수정보]

교수	고윤영	연락처
이메일		면담시간

[강의역량및 목표]

핵심역량	종합적사고력, 성실성, 주도성
	스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.
핵심역량강의목표	다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있는 진로 및 자기계발과 학습전략 활용에 있어 적극적이고 능동적인 태도를 함양할 수 있다
주 전공역량	임상 진료 역량
교과목의 연관성	상
주 전공역량 정의	아픈 동물의 진료 및 치료를 수행하기 위한 역량을 키울 수 있는 교과목
보조 전공역량1	교과목의 연관성
보조 전공역량1 정의	
보조 전공역량2	교과목의 연관성
보조 전공역량2 정의	
역량기반 교육목표	Design best practice strategies to promote the physical health of horses with various diseases. Design best practice strategies to promote the physical health of cattle with various diseases

[주별 강의계획서]

1주차 03-04 ~ 03-10	주별학습목표	Orientation/ Large animal clinical examination
	강의내용	Introduce clinical examination techniques for large animals to assess overall health status in a clinical setting
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)

2주차 03-11 ~ 03-17	주별학습목표	Digestive system of the ruminants/calves
	강의내용	Learn about the digestive system in ruminants and calves, including anatomical and physiological adaptations to support their dietary requirements
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
3주차 03-18 ~ 03-24	주별학습목표	Fermentation of the rumen
	강의내용	Study rumen microbiology, the fermentation process, and its vital role in nutrient breakdown and energy production in ruminants
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
4주차 03-25 ~ 03-31	주별학습목표	GI diseases of ruminants 1
	강의내용	Common GI diseases in ruminants, focusing on causes, symptoms, diagnosis, treatments, and prevention strategies
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
5주차 04-01 ~ 04-07	주별학습목표	GI diseases of ruminants 2
	강의내용	Common GI diseases in ruminants, focusing on causes, symptoms, diagnosis, treatments, and prevention strategies
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
6주차 04-08 ~ 04-14	주별학습목표	Equine digestive system 1
	강의내용	Basic structure and function of the equine digestive system
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
7주차 04-15 ~ 04-21	주별학습목표	Equine digestive system 2
	강의내용	Advanced topics in equine digestive health, including nutritional management, gastrointestinal disorders, and therapeutic approaches
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT

8주차 04-22 ~ 04-28	강의실	월15-18(수511)
	주별학습목표	Midterm exam
	강의내용	Midterm exam
	수업유형	
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
9주차 04-29 ~ 05-05	주별학습목표	Metabolic diseases 1
	강의내용	Primary metabolic diseases in large animals, focusing on their biochemical and physiological bases
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
10주차 05-06 ~ 05-12	주별학습목표	Metabolic diseases 2
	강의내용	Complex metabolic disorders, their impacts on animal health, and comprehensive management plans
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
11주차 05-13 ~ 05-19	주별학습목표	Equine respiratory diseases
	강의내용	Respiratory system anatomy, common equine respiratory diseases, diagnostic techniques, and treatments
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
12주차 05-20 ~ 05-26	주별학습목표	Musculoskeletal disease of horses
	강의내용	Musculoskeletal system disorders in horses, including joint diseases and soft tissue injuries, diagnostic methods, and treatments
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
13주차 05-27 ~ 06-02	주별학습목표	Equine lameness
	강의내용	Causes, diagnosis, and treatment of lameness in horses
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT

14주차 06-03 ~ 06-09	강의실	월15-18(수511)
	주별학습목표	Equine reproductive diseases
	강의내용	Reproductive anatomy, physiology, and common reproductive issues in horses, along with modern breeding techniques and foal care
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
15주차 06-10 ~ 06-16	주별학습목표	Other diseases of horses
	강의내용	Overview of less common but significant diseases in horses, discussing zoonotic risks, emerg diseases, and advanced management strategies
	수업유형	In classroom/online
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)
16주차 06-17 ~ 06-23	주별학습목표	Final exam
	강의내용	Final exam
	수업유형	
	학습활동	PPT
	강의실	월15-18(수511)

[성적평가방법]

평가방법

평가 항목 및 기준 출석(15%)중간(35%)기말(35%)과제(15%)퀴즈(0%)발표(0%)프로젝트(0%)토론(0%)기타5(0%)

[학습 활동에 대한 세부 내용]

구분	주제	제출일	제출방법

[관련 도서 및 참고자료]

	교재	저자/역자	출판사
주교재	Large animal internal medicine 6th ed.	Bradford P. Smith	Elsevier
주교재	Rebhun's Diseases of Dairy Cattle	Simon F. Peek and Thomas J. Divers	Elsevier

[수강생유의사항]

대동물임상학 관련 실습은 임상로테이션6에서 진행.

※ 해당 수업 수강생은 '연구실 안전환경 조성에 관한 법률'에 의거 법정 연구실 안전교육을 이수하시기 바랍니다.(safety.konkuk.ac.kr)