

강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	Veterinary Pharmacology & Practice 1	분반	1	담당교수명	김상진
과목코드	0000126286				
학과·학년		학점	4.0	연구실번호	
요일, 시간	수 1-A, 수 1-B, 수 2-A, 수 2-B, 수 3-A, 수 3-B, 수 4-A, 수 4-B, 수 5-A, 수 5-B, 수 6-A	교과목구분	일반선택	강의실	익산: 제2 수의학관 213

수업목표	<p>The overarching goal for this course is for you to be able to explain and perform the decision-making process to consider drugs for resolving or minimizing a physiological or infectious alteration in a patient. More specific learning goals will be provided periodically in class. During the course student acquires information in the field of: (1) general pharmacology (including general principles and definition, pharmacodynamics, pharmacokinetics, drug classification) and (2) detailed organ pharmacology in various animal species (including study of drugs acting on various organs in the body, their mechanisms of action, pharmacodynamics, pharmacokinetics, factors contributing to their usefulness and side effects).</p>				
------	--	--	--	--	--

직전 강의평가 반영사항	None				
--------------	------	--	--	--	--

6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모형역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	15	25	20	25	10	5	100

주별 내용						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Introduction of veterinary pharmacology						
제 2주	Principle of drug action						
제 3주	Pharmacodynamics & pharmacokinetics						
제 4주	Introduction of autonomic nerve system						
제 5주	Adrenergic drug						
제 6주	Cholinergic drug						

강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	Anti-adrenergic and cholinergic drug		
제 8주	Mid examination		
제9주	Introduction of anti-infective drug		
제 10주	Introduction of anti-bacterial drug		
제 11주	Inhibitors of cell wall synthesis among anti-bacterial drug		
제 12주	Inhibitors of cell membrane's function, protein synthesis nucleic acid synthesis and folate metabolism among anti-bacterial drug		
제 13주	Principle use of anti-bacterial drug		
제 14주	Anti-fungal, anti-viral, anti-parasitic and anti-neoplastic drug		
제 15주	Final exam		
제 16주			

강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목	Veterinary anatomy, Veterinary histology, veterinary physiology, Veterinary biochemistry, Veterinary immunology etc												
주교재	Veterinary Pharmacology and Therapeutics												
저자	Riviere, Jim E. (EDT)/ Papich, Mark G. (EDT)			출판사	Blackwell Pub			출판년도	2018				
참고자료	Handbook of Veterinary Pharmacology, Walter H. Hsu, Wiley-Blackwell Small Animal Clinical Pharmacology 2nd ed, Jill E Maddison, Saunders Elsevier Comparative and Veterinary Pharmacology, Fiona C, Springer The Physiological Basis of Veterinary Clinical Pharmacology, J Desmond Gaggot, Blackwell Science Plumb's Veterinary drug handbook 3rd ed, Donald C. Plumb BSAVA Small Animal Formulary 6ed 2008 Kirk's Current Veterinary Therapy XIV												
교재언어	영어				강의언어	영어							
필요기자재													
상대/절대평가 구분	절대평가			상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)			0	:	0	:	0	총 비율 (%)	0
절대평가 기준													
평가계획	평가 요소별 배점												
	중간	40%	기말	40%	출석	5%	과제물	15%	안전교육	0%			
기타()													
참고 사항	* 장애학생 교수학습지원 사항												
	- 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 강의 파일, 자료 등 제공 <input checked="" type="checkbox"/> 좌석배치(지정좌석) 조정 <input type="checkbox"/> 기타:												
	- 과제 <input checked="" type="checkbox"/> 과제 제출기한 연장 <input checked="" type="checkbox"/> 대안적 과제 제시												
	- 평가 <input checked="" type="checkbox"/> 시험시간 연장 <input checked="" type="checkbox"/> 평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등) <input type="checkbox"/> 별도의 시험 장소 제공 <input type="checkbox"/> 기타:												
	<input type="checkbox"/> 그 외(필요시 자유로이 추가 기술)												
※ 위 지원사항 등을 포함한 강의, 과제, 시험 등 학습과정에서 장애로 인하여 추가 지원이 필요한 경우 개강전 담당강사 및 장애학생지원센터를 통해 문의 바랍니다.													