

# 강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	동물생리학	분반	1	담당교수명	김종국
과목코드	0000101611				
학과·학년	동물자원과 2	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	화 1-A, 화 1-B, 화 2-A, 화 2-B, 목 3-A, 목 3-B	교과목구분	전공선택	강의실	전주:농업생명과학대학3호관 406

수업목표	<p>The main objective of the animal physiology course is to grasp the grand view how animal body functions, from genes to organ systems, and to the whole organism, and how the organism interacts with its environment. Students understand how each component depends on each other and the whole organism functions as integrated. Students must be able to draw on their overall understanding of concepts rather than recalling isolated facts.</p> <p>동물생리학 과목을 배움으로써 동물의 몸은 유전자에서 기관계, 그리고 하나의 개체가 환경과 상호작용하면서 기능이 이루어지는 것을 인식하도록 한다. 또한 각 기관별 요소들이 상호 의존적 것과 생명체는 통합적인 기능하는 것을 이해하도록 한다. 그리하여 부분적인 사실보다는 큰 개념을 생성하도록 하여야 한다.</p>				
------	--	--	--	--	--

직전 강의평가 반영사항	Since students mentioned that this course provided the foundation for other classes, it will be beneficial to take this course before taking other advanced classes. According to the survey, questions and answers during lectures				
--------------	---	--	--	--	--

6대 핵심역량과의 관계							
구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모험역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	10	50	5	25	5	5	100

*주별 내용*						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	항상성과 통합: 생리학의 기초 Homeostasis and Integration : The Foundations of Physiology						
제 2주	항상성과 통합: 생리학의 기초 Homeostasis and Integration : The Foundations of Physiology						
제 3주	세포분자생리학 Cellular and Molecular Physiology						
제 4주	세포분자생리학 Cellular and Molecular Physiology, preparatory exam 1; 임시시험						
제 5주	막생리학 Membrane Physiology						
제 6주	막생리학 Membrane Physiology						

# 강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	신경생리학 Neuronal Physiology		
제 8주	신경생리학 Neuronal Physiology, midterm exam: 중간시험		
제9주	신경계 Nervous Systems		
제 10주	신경계 Nervous Systems		
제 11주	감각생리학 Sensory Physiology		
제 12주	내분비계 Endocrine Systems, preparatory exam 2; 임시시험 2		
제 13주	내분비계 Endocrine Systems		
제 14주	생식계_번식계 Reproductive Systems		
제 15주	생식계_번식계 Reproductive Systems, final exam: 기말시험		
제 16주			

# 강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목	biology, 생물학																
주교재	Animal Physiology (2013, 2005), from Genes to Organisms, Second Edition, International Edition. by Sherwood, Klandorf, Yancey. Brooks Cole, Cengage Learning																
저자	Sherwood, Klandorf, Yancey				출판사	Brooks Cole			출판년도	2013							
참고자료	동물생리학 (2009), 라이프 사이언스, 옮긴이 강봉균 등																
교재언어	한국어				강의언어	영어											
필요기자재																	
상대/절대평가 구분	상대평가 II		상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)		40	:	80	:	20	총 비율 (%)	100						
절대평가 기준																	
평가계획	평가 요소별 배점																
	중간	30%	기말	30%	출석	10%	과제물	10%	안전교육	0%	자기소개퀴즈	10%	임시시험 2회	10%			
	기타(introduction of self (자기소개퀴즈) 10%; [preparatory exams (임시시험) 2회 (5% x 2 =10%)] ; English lecture (...some Korean explanation),, , 영어(...한국어) 강의 )																
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 type="checkbox"/>	과제 제출기한 연장				<input checked="" type="checkbox"/>	대안적 과제 제시								
	- 평가		<input type="checkbox"/>	시험시간 연장				<input checked="" type="checkbox"/>	평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등)								
		<input checked="" 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.																	