

KOCW 강의 정보

교과목명	생체역학	교수명	임기무		
학점	3	수강대상 학년	4		
교재명	심혈관생리학의 공학적 이해	저 자	임기무	출 판 사	부크크
강의 목표	<p>생체 연조직에 대한 전기생리학적 현상/기전과 역학적 관점에서의 현상/기전을 공학적 방법으로 이해하고 수학적 모델을 구축하는 방법을 가르침으로써, 공학 기반의 학생들이 생리/생체역학적 현상을 이해하도록 함.</p>				
강의 설명	<ol style="list-style-type: none"> 1. 흥분성세포의 전기생리학적 모델 2. 심장의 전기생리학적 모델 3. 근육세포의 역학적 모델 4. 생체 고체역학 5. 심장 역학 응용 				