

젊은 소생의학 연구자들을 위한 대한심폐소생협회 소생의학 아카데미
제 2차 소생의학 기초연구 심화(맞춤)과정
: 소동물 심장정지 모형을 이용한 실험연구

일시 - 2018년 5월 25일 (금) 09:00~18:00

장소 - 강원대학교 의과대학 1호관(의학전문대학원) 1층 대회의실 및 4층 실험실

강사진(가나다순)

오주석(가톨릭의대), 옥택근(강원의대), 이재혁(서울의대), 조준휘(강원의대)

목적

이번 기초연구 심화(맞춤)과정은 선배 연구자들과의 토론 학습과 실제 실험과정 체험을 통해 젊은 소생의학 연구자들이 소동물 심장정지모형을 이용한 실험 연구를 설계하고 수행할 수 있도록 돕는 것을 목적으로 합니다.

구체적인 학습목표

이 과정을 수료한 젊은 소생의학 연구자들은

1. 소동물 심장정지 모형을 이용한 실험연구를 설계할 수 있다.
2. 소동물 심장정지 모형을 이용한 실험연구를 수행할 수 있다.

과정 일정

시간	주제	방법	강사(진)
09:00~09:15 (15분)	등록		
09:15~09:30 (15분)	과정 소개		조준휘
I. 소동물 심장정지 모형을 이용한 실험연구 설계하기			
09:30~10:00 (30분)	소동물을 이용한 심폐소생술 연구 현황 및 미래	강의	오주석
10:00~10:30 (30분)	소동물을 이용한 VF 심장지 모형 개발	강의	옥택근
10:30~10:45 (15분)	휴식		
10:45~12:45 (120분)	연구계획서 발표 및 토의*	발표 및 토론	전체 강사진
12:45~13:30 (45분)	점심		
II. 소동물 심장정지 모형을 이용한 실험 체험하기			
13:30~15:30 (120분)	소동물 질식성 심장정지 모형(Asphyxial arrest model)을 이용한 실험	실습	전체 강사진
15:30~15:50 (20분)	휴식		
15:50~17:50 (120분)	소동물 심실세동 심장정지 모형(VF arrest model)을 이용한 실험	실습	전체 강사진
17:50~18:00 (10분)	과정평가		

* 교육 당일 연구계획서 발표 및 토의 시간에는 참가자들이 미리 작성하여 과정 1주일 전에 제출하신 연구계획서(초안)를 발표하고 과정 당일 선배연구자들과 함께 실험연구 계획서를 완성해보는 시간입니다.