

(중환자의학) Course 교육계획서

I. 교육 지도교수 및 담당자(필수)

구 분	성 명	직 위	연락처	비 고
교육 지도교수	임채만	교수	3135	
교육 담당자	홍상범	교수	3893	

※ 자격 요건

- 교육 지도교수: 임상과장 또는 임상과장이 정하는 조교수 이상
- 교육 담당자: 임상과장 또는 교육 지도교수가 정하는 전공의 이상

II. 교육 목표(필수)

- 1) 중환자의 문제에 대한 접근 및 해결방법을 실제 임상에서 경험할 기회를 가진다.
- 2) 중환자치료에서 연관되는 환자와 가족, 의료비용, 의사들 간의 상호관계를 경험하며 의료윤리적 측면에 대해 경험할 기회를 가진다.
- 3) 중환자실에서 이루어지는 여러 술기들에 대해서 관찰 및 습득할 수 있는 기회를 가진다.

III. 교육 및 참관(Observation) 내용(필수)

1. 교육 내용

1) 내과계 중환자실 및 신속대응팀 정규 회진

가) 중환자에 대한 접근방법 습득

① 문제점 파악

② 치료목표 설정

③ 치료목표 달성을 위한 방법의 설정

나) 집중치료과정의 기본원리 습득

① Hemodynamic monitoring & management : minimally invasive hemodynamic monitoring,

② Respiratory monitoring & management : invasive and non-invasive mechanical ventilation,

③ Clinical assessment & interpretation of arterial blood gases

④ Nutritional support in critically ill patients

⑤ Infection in critically ill patients

⑥ Early detection and management of critically ill patients (Rapid Response Team)

다) 실제 환자를 배정받아 접근방법 및 기본원리를 실제적으로 적용

① 제 1주에 1명의 신환을 배정받아 환자를 파악(해당 전공의 3년차 지도)

② 제 2주에 배정받은 환자에 대해 증례발표

2. 참관 내용

- ① 동맥채혈법: 전공의 2년차, 3년차
- ② 동맥관삽입술: 전공의 2년차, 3년차
- ③ 동맥혈가스분석: 전공의 2년차, 3년차, 전임의
- ④ 중심정맥관 삽입술: 전공의 2년차, 3년차, 전임의
- ⑤ 기관삽관술: 전공의 2년차, 3년차, 전임의
- ⑥ 심폐소생술: 전공의 2년차, 3년차, 전임의

IV. 교육 지침(필수)

1. 교육생은 병원 환자에 대한 의무기록의 열람 및 조회는 가능하나 진료, 시술, 처치, 처방이 불가하며 관찰(Observation)만 가능
2. 전체 교육일수 중 30% 초과 불참시 수료 불가(수료중 미지급)
3. 불참사유(질병, 시험응시 등) 발생시 코스별 교육 담당자에 사전 고지
4. 수료 기준 미충족시 코스별 교육 담당자는 교육수련팀 담당자(T. 5270)에 통보

V. 교육스케줄(필수)

※ 참석 가능한 집담회/컨퍼런스 및 실제 교육/참관 세부적 스케줄 작성

□ 1주차

시 간		월	화	수	목	금
오전	9:00	/	중환자실 회진	중환자실 회진	중환자실 회진	중환자실 회진
	10:00		중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰
	11:00				ECMO Conference (동관 13층 흉부외과의 실)	
오후	13:00	교육수련실 O/T (13:00 ~ 15:00)	Infection Conference (서관 3층 중환자실 회의 실)	MAT 회의 (서관 3층 중환자실 회의 실)	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	신속대응팀(MAT) 참관
	14:00			중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	MICU 학생제 라운 딩 (서관 3층 중환자 실)	
	15:00		중환자실 환자 파악 및 술기 관찰		중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	
	16:00					
	17:00					
	18:00					

□ 2주차

시 간		월	화	수	목	금
오전	9:00	중환자실 회진	중환자실 회진	중환자실 회진	중환자실 회진	중환자실 회진
	10:00	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰
	11:00				ECMO Conference (동관 13층 흉부외과의 실)	
오후	13:00	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	Infection Conference (서관 3층 중환자실 회의 실)	MAT 회의 (서관 3층 중환자실 회의 실)	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	수료식 (13:00~14:00)
	14:00			중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	MICU 학생제 라운 딩 (서관 3층 중환자 실)	
	15:00	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰	중환자실 환자 파악 및 술기 관찰			
	16:00			Journal Conference (서관3층 중환자실 회의실, 16:30-17:00)		
	17:00	간담회 (18:30 ~ 21:00)				
	18:00					