

“의식이 없어요”

1. 시뮬레이션 개요

학습영역	입원환자의 의식 소실 시 간호		
학습목표 분류		대분류	중분류
	성인간호학	산소공급장애 대상자 간호	심장장애 대상자 간호
		응급 및 재해간호	응급간호
	기본간호학	건강사정	활력징후 측정
			입원관리하기
학습교과목	. 기본간호학 및 실습 . 건강사정 및 실습 . 성인간호학 II . 성인간호학 IV		
현 장	심장내과 병동		
간호 대상자	성인 심근경색 환자		
학 습 자	간호학부 4학년 학생		
핵심간호술	활력징후, 입원관리하기, 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용		
운영방법	시 간	25분 (상황 구현, 간호기록)	
	실습 인원	3명 (간호사 1, 간호사 2, 간호사 3)	
	진행자 및 역할	교수 1명	
	평 가	교수 평가	
	시나리오 유형	표준화 환자, 부분 시뮬레이터를 활용한 시나리오	
성취목표	교수평가의 80% 이상(각 학습성과 80% 이상) (PO2, PO3, PO4, PO5, PO6)		

2. 시뮬레이션 요약

본 상황은 심근경색으로 다음날 CAG를 하기 위해 입원한 환자가 갑작스러운 흉부 압박감, 어지러움과 식은땀을 호소하면서 의식이 소실된 응급상황에서의 간호를 수행하기 위함이다. 학습자는 핵심간호술인 입원 관리하기, 흉통 특성을 사정하고, 산소포화도와 심전도 모니터를 적용하며, 정맥로를 확인하면서 의식, 기도, 호흡, 순환을 사정할 줄 알아야 하며, 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용과 관련된 술기를 적용한다. 특히 심근경색 환자의 기본적인 활력징후, 입원 시 주의사항 및 관리, 흉통 사정, 산소포화도 측정, 심전도 모니터 적용 및 의식 소실 시의 심폐소생술과 제세동기를 수행한다.

3. 대상자 시나리오

1) 상황

대상자 김영수님(M/68세)은 최근 흉부 불편감, 어지럼증을 주호소로 다음날 CAG를 시행하기 위해 내과 병동에 입원하였다. 김영수님은 기저질환으로 당뇨, 고혈압을 가지고 있으며, 전날 밤 수면을 제대로 취하지 못하였다. 간호사는 대상자에게 입원 간호를 수행하였다. 이후 화장실에 가기 위해 걸어가던 대상자가 가슴을 움켜쥐고 쓰러지면서 의식을 잃었다.

2) 추가정보

대상자 정보	- 이름: 김영수 - 성별: 남성 - 나이: 68세 - 신장: 170cm - 체중: 68kg
이력	- 과거력: 당뇨, 고혈압 - 투약: 당뇨약, 고혈압약 - 알레르기: 특이사항 없음 - 사회력: 흡연-1갑/일(20년), 음주(-) - 가족력 : 부-심근경색으로 사망(10년 전)
활력징후	T: 36.8°C, P: 108회/분, R: 22회/분, BP: 160/70mmHg
방사선 검사	Chest PA: Nonspecific finding
처방(금일)	- Check vital signs q4hr - 자정부터 금식 - 입원 간호

4. 학습목표

- 1) 대상자에게 입원 간호를 정확하게 수행할 수 있다.
- 2) 대상자에게 간호과정을 적용하여 간호진단을 도출하고, 우선순위에 따라 간호수행 및 평가를 할 수 있다.

- 3) 대상자의 의식확인, 기본 심폐소생술을 정확한 절차와 방법으로 수행할 수 있다.
- 4) 기본간호학, 성인간호학, 건강사정에서 학습한 지식과 술기를 통합하여 대상자 중심의 심장장애 대상자 간호를 수행할 수 있다.
- 5) 환자안전과 치료적 의사소통을 바탕으로 대상자 중심의 통합간호를 수행할 수 있다.
- 6) 수행한 간호와 대상자의 반응을 평가하고, SOAPIE에 근거하여 간호기록을 할 수 있다.

5. 선행지식

- 1) 심근경색 증상, 징후
- 2) CAG검사 관련 간호
- 2) 입원 시 수집해야 하는 간호정보의 내용
- 3) 욕창, 낙상 위험요인
- 4) 의식확인 및 통증사정, 불안사정
- 5) 심폐소생술의 기본 원리와 적응증
- 6) 심폐소생술 시 주의사항
- 7) 제세동기 사용의 목적과 적응증
- 8) 제세동기 사용 시 주의사항