

“의식이 없어요”

1. 시뮬레이션 개요

| | | | |
|----------------|---|---------------------------|------------|
| 학습영역 | 입원환자의 의식소실 시 간호 | | |
| 학습목표 분류 | | 대분류 | 중분류 |
| | 성인간호학 | 산소공급장애 대상자간호 | 심정지 대상자 간호 |
| | 기본간호학 | 건강사정 | 활력징후 측정 |
| | | | 입원관리하기 |
| 학습교과목 | <ul style="list-style-type: none"> . 기본간호학 및 실습 . 건강사정 및 실습 . 성인간호학 IV | | |
| 현 장 | 심장내과 병동 | | |
| 간호 대상자 | 성인 심근경색 환자 | | |
| 학 습 자 | 간호학부 4학년 학생 | | |
| 핵심기본간호술 | 활력징후, 입원관리하기, 기본심폐소생술 및 제세동기 적용 | | |
| 운영방법 | 시 간 | 25분 (상황구현, 간호기록) | |
| | 실습인원 | 3명 (간호사1, 간호사2, 간호사3) | |
| | 진행자 및 역할 | 교수 1명 | |
| | 평 가 | 교수평가 | |
| | 시나리오 유형 | 표준화 환자, 부분시뮬레이터를 활용한 시나리오 | |
| 성취목표 | 교수평가의 80% 이상(각 학습성과 80% 이상) | | |

2. 시뮬레이션 요약

본 상황은 심근경색으로 입원한 환자가 갑자기 의식을 소실한 응급상황에 대한 간호를 수행하기 위함이다. 학습자는 핵심간호술인 입원관리하기, 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용과 관련된 술기를 학습하고 심근경색 환자의 기본적인 활력징후, 입원관리, 의식 소실 시의 심폐소생술을 수행하고, 제세동기를 적용한다.

3. 대상자 시나리오

1) 상황

대상자 김영수님(M/68세)은 최근 흉부 불편감, 어지럼증을 주호소로 다음날 CAG를 시행하기 위해 내과병동에 입원하였다. 김영수님은 기저질환으로 당뇨, 고혈압을 가지고 있으며, 전날 밤 수면을 제대로 취하지 못하였다. 간호사는 대상자에게 입원간호를 수행하였다. 이후 화장실에 가기 위해 걸어가던 대상자가 갑자기 의식을 잃고 쓰러졌다.

2) 추가정보

| | |
|--------|--|
| 대상자 정보 | <ul style="list-style-type: none">• 이름: 김영수• 성별: 남성• 나이: 68세• 신장: 170cm• 체중: 68kg |
| 이력 | <ul style="list-style-type: none">• 과거력: 당뇨, 고혈압• 투약: 당뇨약, 고혈압약• 알레르기: 특이사항 없음• 사회력: 흡연-1갑/일(20년), 음주(-)• 가족력 : 부-심근경색으로 사망(10년 전) |
| 활력징후 | <ul style="list-style-type: none">• T: 36.8°C, P:90회/분, R:22회/분, BP:140/70mmHg |
| 방사선 검사 | <ul style="list-style-type: none">• Chest PA: Non specific finding |
| 처방(금일) | <ul style="list-style-type: none">• Check vital signs q4hr• 자정부터 금식• 입원간호 |

4. 학습목표

- 1) 대상자에게 입원간호를 정확하게 수행할 수 있다.
- 2) 대상자에게 간호과정을 적용하여 간호진단을 도출하고, 우선순위에 따라 간호수행 및 평가를 할 수 있다.
- 3) 대상자의 의식을 정확하게 확인할 수 있다.
- 4) 기본 심폐소생술을 정확한 절차와 방법으로 수행할 수 있다.
- 5) 안전하게 제세동을 실시할 수 있다.

- 6) 대상자(보호자)와 치료적인 의사소통을 적용할 수 있다.
- 7) 보건의료팀과의 치료적 · 협력적 의사소통을 적용할 수 있다.
- 8) SOAPIE에 근거하여 간호기록을 할 수 있다.

5. 학습성과

| 번호 | 문 항 | 평가도구항목 |
|-----|---|------------------------|
| P02 | 교양 및 전공지식에 근거한 간호를 통합적으로 실무에 적용한다. | 1 ~ 30번 |
| P03 | 간호상황에 필요한 핵심간호술을 수행한다(활력징후, 입원관리하기, 기본심폐소생술 및 제세동기 적용). | 9 ~ 26번 |
| P04 | 간호현장에서 언어적, 비언어적 의사소통술을 효과적으로 적용한다. | 1 ~ 4번 |
| P05 | 건강문제 해결을 위한 전문분야 간 조정 및 협력관계에 대해 설명한다. | 5 ~ 8번 |
| P06 | 비판적 사고에 근거하여 간호문제해결 및 연구를 수행한다. | 27 ~ 30번 |
| P07 | 실무의 법적, 윤리적 기준과 간호전문직 표준을 이해하고 적용한다. | 1, 2, 4, 6 27 ~ 30번 |

6. 선행지식

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