“의식이 없어요”

1. 시뮬레이션 개요

<table>
<tr><td>학습영역</td><td colspan="3">입원환자의 의식소실 시 간호</td></tr>
<tr><td rowspan="4">학습목표 분류</td><td></td><td>대분류</td><td>중분류</td></tr>
<tr><td>성인간호학</td><td>산소공급장애 대상자간호</td><td>심정지 대상자 간호</td></tr>
<tr><td rowspan="2">기본간호학</td><td>건강사정</td><td>활력징후 측정</td></tr>
<tr><td></td><td>입원관리하기</td></tr>
<tr><td>학습교과목</td><td colspan="3">. 건강사정 및 실습
. 성인간호학 Ⅳ</td></tr>
<tr><td>현 장</td><td colspan="3">심장내과 병동</td></tr>
<tr><td>간호 대상자</td><td colspan="3">성인 심근경색 환자</td></tr>
<tr><td>학 습 자</td><td colspan="3">간호학부 4학년 학생</td></tr>
<tr><td>핵심기본간호술</td><td colspan="3">활력징후, 입원관리하기, 기본심폐소생술 및 제세동기 적용</td></tr>
<tr><td rowspan="5">운영방법</td><td>시 간</td><td colspan="2">25분 (상황구현, 간호기록)</td></tr>
<tr><td>실습인원</td><td colspan="2">3명 (간호사1, 간호사2, 간호사3)</td></tr>
<tr><td>진행자 및 역할</td><td colspan="2">교수 1명</td></tr>
<tr><td>평 가</td><td colspan="2">교수평가</td></tr>
<tr><td>시나리오 유형</td><td colspan="2">표준화 환자, 부분시뮬레이터를 활용한 시나리오</td></tr>
<tr><td>성취목표</td><td colspan="3">교수평가의 80% 이상(각 학습성과 80% 이상)</td></tr>
</table>

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 김남기님(M/47세)은 최근 흉부 불편감, 어지럼증을 주호소로 다음날 CAG를 시행하기 위해 입원하였다. 김남기님은 기저질환으로 당뇨, 고혈압을 가지고 있다. 간호사가 대상자에게 입원간호를 수행하였다. 이후 화장실에 가기 위해 걸어가던 대상자가 갑자기 의식을 잃고 쓰러졌다.

2) 추가정보

대상자 정보	• 이름: 김남기 • 성별: 남성 • 나이: 47세 • 신장: 172cm • 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℃, P:90회/분, R:22회/분, BP:140/70mmHg
방사선 검사	• Chest PA: Non specific finding
처방(금일)	• 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