

위암 수술 받으러 왔어요.

1. 시뮬레이션 개요

학습영역	수술 대상자의 수술 전 간호		
학습목표 분류	구분	대분류	중분류
	성인간호	위장관 장애	위장관장애 대상자 간호
		수술간호	수술 전 간호
	기본간호학	투약간호	피내주사
배설간호		배출관장	
학습교과목	<ul style="list-style-type: none"> • 기본간호학 I • 성인간호학 V • 건강사정 및 실습 • 기본간호학 I 실습 		
현 장	외과병실		
간호대상자	위암 수술 예정인 성인 여성 환자		
학 습 자	간호학부 4학년 학생		
핵심기본간호술	배출관장, 수술 전 간호, 피내주사		
운영방법	시간	25분 (상황구현 및 간호기록)	
	실습인원 및 역할	3명 (간호사1, 간호사2, 간호사3)	
	진행자 및 역할	교수 1명, 표준화 환자(SP) 1명	
	평가	교수평가	
	시나리오 유형	표준화 환자와 부분모형을 활용한 시나리오	
성취목표	교수평가의 80% 이상 (PO2, PO3, PO4, PO5, PO6, PO7)		

2. 시뮬레이션 요약

본 상황은 위장관 장애(위암)를 가진 대상자에게 수술 전 간호를 수행하기 위함이다. 학습자는 위암 건강문제를 가지고 있는 수술 전 대상자의 기본적인 활력징후를 측정하고 수술 전 준비로 배출관장과 예방적 항생제 투여를 위한 항생제 민감성 검사를 포함한 수술 전 간호를 수행한다.

3. 대상자 시나리오

1) 상황

46세 여성 박위장님은 일주일 전부터 발생한 소화불량, 체중감소로 병원에 내원하였다. 2024년 10월 G-fib 검사결과 시행 결과 EGC 진단을 받고, 금일 복강경 위절제술 (Laparoscopic subtotal gastrectomy) 수술을 받기 위해 외래 통해서 입원하였다.

2) 추가정보

구분	내 용
대상자 정보	<ul style="list-style-type: none">이름: 박위장성별/나이: F/46신장/체중: 149.7cm/52.0kg직업: 주부
현재 건강상태	<ul style="list-style-type: none">V/S: T:36.5°C, P: 78회/min, R: 18회/min, BP:120/70mmHg SpO2: 98%정서상태: 수술 전 불안감을 느낌
이력	<ul style="list-style-type: none">건강문제 및 투약: 없음알레르기: 특이사항 없음흡연: No 음주: No가족력: 없음
혈액검사	<ul style="list-style-type: none">CBC: WBC 4500/mL,Hb 11.7g/dL, Hct 34.9%,PLT 390,000/mL
방사선검사	<ul style="list-style-type: none">Chest PA: Non specific finding
의사처방	<ul style="list-style-type: none">Check V/S q4hr

	<ul style="list-style-type: none"> • 수술금식 • Cetrazole 1g inj [AST] • 글리세린 50mL 배출관장 • 수술 전 교육해주세요(기침, 심호흡) • Deep breathing & Encourage cough(frequently)교육 • Incentive spirometer사용법 교육 • 제모제로 수술부위 피부준비해주세요
--	--

4. 학습목표

- 1) 수술 전 대상자를 초기사정 할 수 있다(활력징후, 의식수준 등).
- 2) 수술 전 대상자에게 알맞은 간호를 수행할 수 있다.
- 3) 수술 전 장준비를 위해 정확한 방법과 절차에 따라 배출관장을 수행할 수 있다.
- 4) 항생제 투약을 위해 정확한 방법과 절차에 따라 피내주사를 수행할 수 있다.
- 5) 수술 전 대상자에게 필요한 교육을 수행할 수 있다.
- 6) 수술 전 대상자에게 간호과정을 적용하여 간호진단을 도출하고 우선순위에 따라 간호를 수행하고 평가할 수 있다.
- 7) SOAPIE에 근거하여 간호기록을 할 수 있다.

5. 학습성과

번호	문 항	평가도구항목
P02	교양 및 전공지식에 근거한 간호를 통합적으로 실무에 적용한다.	1~30번
P03	간호 상황에 필요한 핵심기본간호술을 수행한다. (활력징후, 배출관장, 수술 전 간호)	9~25번
P04	간호현장에서 언어적, 비언어적 의사소통술을 효과적으로 적용한다.	1~4번, 26번
P05	건강문제해결을 위한 전문분야 간 조정 및 협력 관계에 대해 설명한다.	5~8번
P06	비판적사고에 근거하여 간호문제해결 및 연구를 수행한다.	27~30번
PO7	법적, 윤리적 기준과 간호전문직 표준을 이해하고 실무에 적용한다.	1,2,4,6 27~30번

6. 선행지식

- 1) 질병(위암, 복강경 위절제술)과 관련된 병태생리, 증상과 징후
- 2) 수술 후 합병증
- 3) 수술 후 폐합병증 예방을 위한 호흡운동(기침, 심호흡)
- 4) 상복부 수술을 위한 피부준비 부위 및 방법
- 5) 수술 전 준비사항
- 6) 정상 활력징후
- 7) 수술 전 불안에 대한 심리적 지지
- 8) 상복부 수술을 위한 장 준비
- 9) 배출관장의 목적과 절차
- 10) 수술 전 대상자의 간호문제에 대한 간호과정