

핵심술기 평가표

핵심술기명	19. 기관절개관 관리(tracheostomy care)						
성명		학번		소요시간	15분	난이도	상
평가 일자	2014년	월	일	평가자			

평가항목											총 점	평가 결과	
1		2		3		4		5					
단계별 수행		숙련도		지식수준		시간		태도 및 의사소통 능력					
* 포함 모든 항목 통과	40		상 30		우수 10		우수 10		언어적/비언어적 의사소통이 원활함	10		상	80점 이상
* 항목은 통과했으나 이외 항목 틀린 경우	30		중 20		미흡 5		미흡 5		언어적/비언어적 의사소통이 부분적으로 원활함	7		중	70~80점 미만
* 항목을 포함한 술기를 한 개라도 틀린 경우	20		하 10						원활하지 못함	5		하	70점 미만

기관절개관 관리(tracheostomy care)													
번호	수행항목										평가		
											P(1)	F(0)	
1	손을 씻는다.												
2	멸균된 드레싱세트에 환자가 사용한 내관을 소독할 용액을 넣는다.												
3	소독솜과 Y-거즈 등 소독할 물품을 드레싱 세트 안에 넣고 필요한 물품을 준비한다.												
4	준비된 물품을 가지고 대상자에게 간호사 자신을 소개한다.												
5*	대상자의 이름, 등록번호 등을 개방형으로 질문하여 대상자를 확인하고, 입원팔찌와 대조하여 대상자를 확인한다.												
6	대상자에게 목적과 절차를 설명한다.												
7	손소독제로 손위생을 실시한다.												
8	대상자의 자세를 편하게 해주고 대상자 가슴위에 방수포를 깐다.												
9	드레싱세트를 무균적으로 열어 놓는다.												
10	멸균장갑을 낀다.												
11*	분비물을 제거하기 위해 기관내 흡인을 실시한다.												
12*	한 손으로 외관을 잡고 다른 손으로 잠금장치를 열어 내관을 조심스럽게 뺀다(내관 주변의 분비물의 양, 색, 냄새 등의 특성을 확인한다).												
13*	내관을 과산화수소수 용액(과산화수소수:생리식염수=1:2)에 담가 놓는다.												
14*	멸균된 세척솔이나 긴 면봉을 이용하여 과산화수소수에 담겨 있는 내관을 깨끗이 닦는다.												
15*	내관을 생리식염수로 행군다.												
16*	물기가 마르도록 마른 거즈로 내관의 물기를 닦거나 말려 놓는다.												
17*	외관에 있는 분비물을 흡인한다.												
18	외관 밑에 있는 사용한 Y-거즈를 빼내어 버린다.												
19	멸균장갑을 새로 바꿔 낀다.												

기관내 흡인(endotracheal suction)			
번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
20*	한 손으로 소독된 내관의 끝을 잡고 삽입한다(빠지지 않게 잠금장치를 한 후 확인한다).		
21*	섭자를 이용하여 기관절개관 주위와 피부를 소독솜으로 절개 부위에서 바깥 쪽으로 닦는다. 솜은 한 번에 한 개씩 사용한다.		
22*	습기가 남아있는 기관절개 부위를 멸균 마른 거즈로 가볍게 두드리며 습기를 제거한다. 이때 기관절개 부위 기도를 막아 흡기시 거즈가 말려 들어가지 않도록 조심한다.		
23*	Y-거즈를 Y자가 거꾸로 되도록 아래에서 위로 무균적으로 끼운다.		
24	장갑을 벗고 손소독제로 손위생을 실시한다(25번 뒤로 가도 무방함).		
25	기관절개관이 빠지지 않도록 손으로 잡은 후 다른 손으로 기존의 끈을 조심스럽게 가위로 잘라 제거한다(가위의 끝이 대상자 쪽으로 향하지 않도록 한다).		
26*	기관절개관이 빠지지 않도록 손으로 잡은 후 고정구에 새 끈을 넣어 고정한다.		
27	사용한 물품을 정리한다.		
28	손을 씻는다.		
29	수행 결과를 대상자의 간호기록지에 기록한다. 1) 날짜와 시간 2) 기관절개 부위 상태 3) 분비물의 양, 색, 냄새, 점도 4) 대상자의 호흡양상과 반응		
총 점		점	