

핵심술기 평가표

핵심술기명	18. 기관내 흡인(endotracheal suction)						
성명		학번		소요시간	10분	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

기관내 흡인(endotracheal suction)			
번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
1	손을 씻는다.		
2	필요한 물품을 준비한다.		
3	대상자에게 간호사 자신을 소개한다.		
4*	대상자의 이름, 등록번호 등을 개방형으로 질문하여 대상자를 확인하고, 입원팔찌와 대조하여 대상자를 확인한다.		
5	대상자에게 목적과 절차를 설명한다. (가능하면 식사 전에 흡인을 실시하여 aspiration을 예방하도록 한다).		
6	손소독제를 이용하여 손위생을 실시한다.		
7	흡인압을 점검한다(성인은 110-150mmHg, 아동은 95-100mmHg).		
8	흡인시 채워진 의식 있는 대상자의 경우 반좌위로 하고, 무의식 대상자는 측위에서 간호사와 얼굴을 마주보도록 한다.		
9	수건을 대상자의 가슴 위에 덮는다.		
10	무균용기가 들어있는 세트를 열어 용기에 생리식염수를 따른다.		
11*	카테터의 개봉 부위를 약간 개봉한 후, 카테터와 흡인병이 연결되는 압력 조절구 쪽을 노출하여 흡인 line과 연결한다.		
12*	양손에 멸균장갑을 낀다(필요에 따라 흡인 전 과한기 실시).		
13*	흡인 line을 잡은 손으로 흡인기를 켜 다음 흡인 line을 들고, 흡인을 할 손으로 포장지 바깥쪽이 닿지 않도록 주의하며 카테터를 꺼낸다.		
14*	삽입할 카테터의 길이를 정한 후 끝을 생리식염수로 윤활 시키고, 흡인 line을 잡은 손의 엄지손가락으로 Y관을 눌러보아 잘 통과하는지 확인한다.		
15*	Y관을 누르고 있던 엄지손가락을 떼고 나서 인공기도를 통해 카테터를 부드럽게 삽입한다.		
16*	Y관을 막고 카테터를 잡은 손 엄지와 검지로 카테터를 부드럽게 회전시키면서 위로 뺀다. 분비물 양상과 대상자의 저산소 상태 등을 살피면서 신속히 흡인한다.		

기관내 흡인(endotracheal suction)			
번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
17*	카테터 삽입부터 흡인하는 시간은 10~15초 이상 초과하지 않도록 한다.		
18	흡인을 한 카테터는 무균용기에 있는 생리식염수를 다시 통과시킨다. 분비물이 통과할 때 분비물의 양상을 관찰한다.		
19	추가로 흡인이 필요한 경우 20~30초의 간격을 유지한다.		
20	흡인이 끝나면 장갑을 벗고, 흡인기를 끈 다음 물품을 정리한다.		
21	손을 씻는다.		
22	수행 결과를 대상자의 간호기록지에 기록한다. 1) 날짜와 시간 2) 분비물의 특성, 양 3) 흡인 전후 대상자의 호흡양상과 반응		
총 점		점	