

# 핵심술기 평가표

핵심술기명	16. 산소포화도 측정(Pulse oximeter)과 심전도 모니터(EKG monitor)적용						
성명		학번		소요시간	7분	난이도	중
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	

산소포화도 측정(Pulse oximeter)과 심전도 모니터(EKG monitor)적용			
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.		
산소포화도 측정			
5	흉통 정도를 사정한다.		
6	산소포화도 측정의 목적과 절차에 대해 설명한다.		
7	손소독제로 손위생을 실시한다.		
8	산소포화도 측정기계를 켜고 센서에 불이 들어오는지 확인한다.		
9	손톱상태를 확인한다(매니큐어가 있는 경우 지운다).		
10*	센서를 손가락에 정용하여 발광부가 손톱에 닿도록 고정한다.		
11	주의사항을 대상자에게 설명한다. 1) perfusion이 잘 되도록 팔을 많이 움직이지 말 것 2) 강한 외부 빛이 센서에 비치지 않도록 할 것 3) 정상 호흡을 할 것 4) 손가락이 아프거나 습기 차면 보고할 것		
12*	산소포화도를 읽고 산소포화도, 심박동 수(HR) 위험수준을 setting 해서 알람설정을 한 후 대상자에게 설명한다.		
13	케이블이 당기지 않도록 정리한 후 손을 씻는다.		
총 점		점	

## 심전도 측정

번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
14	심전도 모니터링의 목적 및 절차에 대해 설명한다.		
15	전극 부착 위치를 선정하고 피부상태를 확인한다. 1) 오른쪽 팔(RA) 전극을 부착할 오른쪽 쇄골 아래 선정 2) 왼쪽 팔(LA) 전극을 부착할 왼쪽 쇄골 아래 선정 3) 왼쪽 다리(LL) 전극을 부착할 왼쪽 5번째 늑간 중심 액와선 선정		
16	전극 부착부위 피부를 준비한다. 1) 부착부위를 거즈에 물을 이용해 잘 닦고 건조시킨다. 2) 털이 긴 경우 털을 제거한다.		
17	전극을 준비한다. 1) 환자에게 붙일 전극(electrode)과 lead wires를 연결한다. 2) 전극 뒷부분의 비닐을 제거한다.		
18*	16번 항목의 3개 위치에 전극을 부착하고 잘 고정되었는지 확인한다(이때 젤 패드는 누르지 않는다). 1) 오른쪽 팔(RA) 전극을 부착할 오른쪽 쇄골 아래 선정 2) 왼쪽 팔(LA) 전극을 부착할 왼쪽 쇄골 아래 선정 3) 왼쪽 다리(LL) 전극을 부착할 왼쪽 5번째 늑간 중심 액와선 선정		
19*	심전도 lead II를 설정하고 리듬, 심박동수(HR)를 확인한 후 알람을 설정한다.		
20	대상자에게 주의점(경고음의 의미와 기계의 변동 등)을 설명한다		
21	재사용 물품은 제자리에 정리하고, 뒷정리를 한다.		
22	손을 씻는다.		
23	수행 결과를 대상자의 간호기록지에 기록한다. 1) 산소포화도 2) 심박동수(HR) 3) EKG rhythm양상		
총 점		점	