

핵심술기 평가표

핵심술기명	7. 수혈 요법						
성명		학번		소요시간	10분	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

수혈 요법			
번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
1	손을 씻는다.		
2	수혈 처방을 확인한 후 간호사실에서 수혈동의서를 확인한다.		
3*	혈액은행에서 수령해 온 혈액을 의료인 2인이 직접 적십자 혈액원 스티커와 후면의 본원 혈액부착 스티커에 기재된 대상자 이름, 성별, 나이, 등록번호, 혈액제제, 혈액고유번호, 혈액형, irradiation유무, 교차검사 결과, 유통기한, 혈액의 상태(공기방울, 혼탁도, 색깔 이상 등)를 확인하고 확인란에 서명한다.		
4	필요한 물품을 준비한다.		
5	대상자에게 간호사 자신을 소개한다.		
6*	대상자의 이름, 등록번호 등을 개방형으로 질문하여 대상자를 확인하고, 입원팔찌와 대조하여 대상자를 확인한 후 혈액형을 말하도록 하여 준비한 혈액과 동일한지 확인한다(의료인 2인이 직접 실시).		
7	대상자에게 수혈 필요성을 설명한 후 그동안 수혈경험 및 부작용 경험 유무를 확인하며, 수혈의 목적, 효과, 방법, 부작용에 대해 설명한다.		
8	손소독제로 손위생을 실시한다.		
9*	수혈 전 대상자 상태를 확인한다.		
10*	1) 활력징후 측정		
	2) 피부상태 관찰, 가려움증 확인		
11	장갑을 착용한다.		
12*	수혈세트와 혈액백을 연결한다.		
	1) 수혈세트를 꺼내어 조절기(clamp)를 완전히 잠근다.		
13*	2) puncture가 되지 않도록 삽입침을 혈액백에 정확하게 삽입한다.		
14*	수혈세트의 공기를 제거한다.		
	1) drip chamber에 2/3~3/4 이상 혈액을 채운다.		
15*	2) 수혈세트의 조절기를 열고 공기를 완전히 제거한다.		
16*	수혈세트와 3-way stopcock을 연결한다.		
	1) 3-way stopcock 보호덮개를 열고 소독솜으로 연결부위를 소독한다.		

수혈 요법			
번호	수행항목	평가	
		P(1)	F(0)
17★	2) 수혈세트를 연결한다.		
18★	3) 3-way의 조절기를 돌려서 수혈제제가 주입되도록 하고, 수액제제가 연결되어 있는 라인은 다른 수액이 주입되지 않도록 한다.		
19★	수혈을 시작하고 주입속도를 조절한다. 1) 수혈세트 조절기(clamp)를 열어서 잘 들어가는지, 팔이 붓지 않는지를 확인한다.		
20★	2) 첫 15분 동안 15~20gtts/분으로 주입속도를 맞춘다.		
21★	수혈 직후 다음사항을 사정한다. 1) 주사부위가 부종, 통증, 잘 들어가지 않거나, 오심/구토, 피부 가려움, 발적, 발열, 오한이 생기면 바로 이야기 해 달라고 설명한다.		
22★	2) 혈액(성분) 1개(bag)를 2~3시간에 걸쳐 주입될 예정임을 설명한다.		
23	뒷정리 1) 사용한 물품은 분리수거하고 장갑을 벗는다. 2) 모든 물품을 제자리에 정돈한다.		
24	손을 씻는다.		
25	수혈 시작 후 15분간 대상자 곁에서 주의 깊게 관찰하고, 수혈 시작 후 15분에 활력징후를 측정할 것이라고 환자에게 설명한다.		
26	수행 결과를 대상자의 간호기록지에 기록한다. 1) 혈액제제의 종류, 혈액형, irradiation 유무, 수혈 양, 혈액 주입 시작 시간과 주입속도 2) 수혈 전 · 중 · 후 활력징후 3) 수혈 부작용 발생 유무		
총 점		점	