

Supplementary Material 1. Nurses' Situation Awareness Scale for Clinical Deterioration

〈설문 응답 안내문〉

본 설문은 임상적 악화 상황에서 간호사의 상황인식을 알아보기 위한 것입니다.

“임상적 악화”란 환자의 생리학적 보상능력이 저하되어 혈액학적 또는 호흡의 불안정이 나타나는 상태를 말합니다. 이러한 변화는 의료인의 조기 인지와 대응으로 회피될 수 있으나, 지연될 경우 심각한 결과(다장기 부전, 심정지, 중환자실 전동, 입원기간 연장, 장애, 사망 등)로 이어질 수 있습니다.

최근 1년 간 경험한 임상적 악화 상황을 떠올려 응답해 주시고, 경험이 없다면 가장 최근 상황을 바탕으로 응답해 주십시오. 각 문항을 읽고, 귀하의 경험을 가장 잘 나타내는 응답을 선택해 주시기 바랍니다.

최종 문항	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다	참고 (원 문항 번호)
1. 나는 여러 환자를 간호할 때도 심각한 변화(호흡, 의식 등)가 발생한 환자를 즉시 감지할 수 있다.	1	2	3	4	5	1
2. 나는 환자의 활력 징후 변화를 평소 상태와 비교하여 즉시 감지할 수 있다.	1	2	3	4	5	2
3. 나는 환자의 호흡 양상(헐떡임, 숨가쁨, 얇은 호흡 등)의 변화를 평소 상태와 비교하여 즉시 감지할 수 있다.	1	2	3	4	5	3
4. 나는 환자의 의식 저하를 평소 상태와 비교하여 즉시 감지할 수 있다.	1	2	3	4	5	4
5. 나는 환자의 식은땀이나 피부색 변화 등을 평소 상태와 비교하여 즉시 감지할 수 있다.	1	2	3	4	5	5
6. 나는 병력, 검사 수치, 활력 징후, 주관적 자료 등을 종합하여 환자 상태의 악화를 신속히 판단할 수 있다.	1	2	3	4	5	9
7. 나는 병력, 검사 수치, 활력 징후, 주관적 자료 등을 분석하여 악화를 나타내는 주요 변화를 신속히 식별할 수 있다.	1	2	3	4	5	10
8. 나는 활력 징후, 호흡 양상, 의식 저하, 피부 변화 등의 악화 징후를 파악하여 가능한 원인을 정확히 이해할 수 있다.	1	2	3	4	5	11
9. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 대응의 우선순위를 신속하게 결정할 수 있다.	1	2	3	4	5	12
10. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 의사나 응급대응팀의 호출 시점을 신속하게 결정할 수 있다.	1	2	3	4	5	13
11. 나는 환자 상태가 악화되고 있을 때 모니터링 및 평가 간격을 신속하게 결정할 수 있다.	1	2	3	4	5	14
12. 나는 환자 상태가 악화되고 있을 때 처치를 시행한 후 환자의 반응을 평가하여 환자 상태의 변화를 정확히 이해할 수 있다.	1	2	3	4	5	15
13. 나는 환자 상태가 악화되고 있을 때 처치를 시행한 후 환자 상태의 변화에 따라 대응 우선순위를 융통성 있게 조정할 수 있다.	1	2	3	4	5	16
14. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 필요한 검사를 사전에 준비할 수 있다.	1	2	3	4	5	18
15. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 변경하거나 중단이 필요한 약물 또는 수액을 사전에 예상할 수 있다.	1	2	3	4	5	19
16. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 적용한 처치의 효과를 사전에 예상할 수 있다.	1	2	3	4	5	20
17. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 처치 중 발생 가능한 부작용이나 오류를 사전에 방지할 수 있다.	1	2	3	4	5	21
18. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 필요한 모니터링을 사전에 계획할 수 있다.	1	2	3	4	5	22
19. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 필요한 간호 중재를 사전에 계획할 수 있다.	1	2	3	4	5	23
20. 나는 환자 상태의 악화가 예상될 때 우선순위를 판단하여 대응 지연을 사전에 예방할 수 있다.	1	2	3	4	5	24
21. 나는 환자 상태의 위급성을 임상 정보에 근거하여 의료팀에게 명확하게 전달할 수 있다.	1	2	3	4	5	26
22. 나는 중재 우선순위에 대한 판단을 의료팀에게 논리적으로 설명할 수 있다.	1	2	3	4	5	27
23. 나는 환자 상태가 악화되는 상황에서 필요한 약물에 대해 의료팀에게 임상 정보를 근거로 명확하게 제안할 수 있다.	1	2	3	4	5	29
24. 나는 환자 상태가 악화되는 상황에서 필요한 기기나 장비를 의료팀에게 명확하게 제안할 수 있다.	1	2	3	4	5	30

역문항 없음. 요인별 문항 번호: 악화 단서 포착: 1, 2, 3, 4, 5; 악화 상황 판단: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 악화 상황 예측 및 대비: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24.