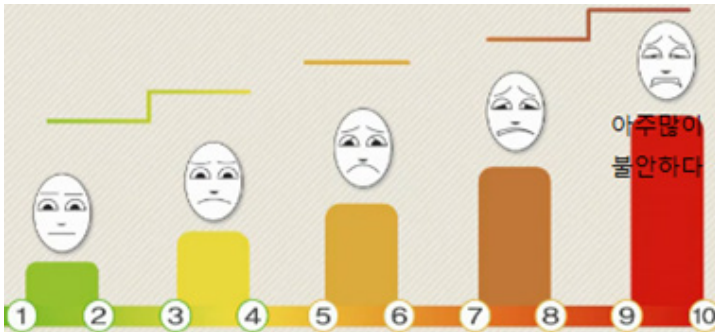


**Supplement 1.** Survey questionnaire of the pre-test of nursing students' cultural competence (in Korean).

**설문지 1: 노인 환자의 수술 전 불안 정도의 확인**

안녕하십니까, 000병원 마취통증의학과입니다. 수술 전 환자와 보호자들이 느끼는 불안을 줄일 수 있는 방법을 찾기 위해 환자들이 마취에 관하여 어떤 점을 걱정하고 궁금해 하는지 조사하고 있습니다. 옳고 그름이 없는 질문이니 부담 갖지 마시고, 본인의 생각대로 답해 주시면 됩니다.

1. 현재 마음이 불안하십니까?
  - 1) 편하고 불안하지 않다.
  - 2) 걱정되고 불안하다.
  
2. 불안하다고 느끼신다면 그 정도를 아래 숫자 그림에 표시해 주십시오.



3. 이전에 마취를 받아본 적이 있습니까?
  - 1) 아니요. 마취를 받아본 적이 없다.
  - 2) 네. 마취를 받아 보았다. : 수술명, 수술 받은 때, 당시에 받은 마취 종류(전신, 부위, MAC)에 대해 아는 대로 서술 바랍니다.
  
4. 수술 때 행해지는 마취에 대해서 아십니까?
  - 1) 전혀 모른다.
  - 2) 중간 정도로 안다.
  - 3) 잘 안다.

4-1. 아래의 각 항목에 대해 얼마나 잘 알고 있는지 표시해 주십시오.  
(1점: 전혀 모른다. 2점: 중간 정도로 안다. 3번: 잘 안다.)

	1	2	3
1. 수술 때 어떤 마취가 시행되는지 알고 있다. (전신마취인가, 부분마취인가)			
2. 마취가 어떤 식으로 진행되는 것인지 알고 있다.			
3. 마취 때 사용되는 약물에 대해서 알고 있다.			
4. 마취가 얼마 동안 지속되는지 알고 있다.			
5. 마취에서 어떻게 깨는지 알고 있다.			
6. 마취로 인한 합병증에 대해 알고 있다.			

▶ 위 항목 이외에 궁금한 점이 있으면 아래에 서술해 주십시오.

5. 수술 때 행해지는 마취와 수술에 대해 가지고 있는 생각을 아래에 표시해 주십시오.  
 (1점: 전혀 그렇지 않다. 2점: 조금 그렇다. 3점: 보통이다. 4점: 상당히 그렇다. 5점: 아주 많이 그렇다)

마취에 관하여	1	2	3	4	5
1. 나는 마취에 대해 걱정이 된다.					
2. 나는 마취에 관해 끊임없이 생각하고 있다.					
3. 나는 마취에 대해 가능한 많이 알고 싶다.					
수술에 관하여	1	2	3	4	5
4. 나는 수술에 대해 걱정이 된다.					
5. 나는 수술에 관해 끊임없이 생각하고 있다.					
6. 나는 수술에 대해 가능한 많이 알고 싶다.					

6. 수술과 마취에 대한 걱정이 있다면, 어떤 부분이 걱정이 되십니까? 걱정이 되는 정도를 점수로 표시해 주십시오.  
 (1점: 전혀 걱정되지 않는다. 2점: 조금 걱정된다. 3점: 보통이다. 4점: 상당히 걱정된다. 5점: 아주 심하게 걱정된다.)

	1	2	3	4	5
1. 마취로 인해 생명에 위협이 되는 상황이 생길까 걱정이 된다.					
2. 마취가 지적 능력에 영향을 줄까 걱정이 된다.					
3. 마취 후 기억력이 떨어질까 걱정이 된다.					
4. 마취가 잘 안되거나 수술 중 마취가 깰까봐 걱정이 된다.					
5. 마취 후 깨지 못할까봐 걱정이 된다.					
6. 수술 후에 통증이 심할까봐 걱정이 된다.					
7. 수술 후에도 병에 차도가 없을까봐 걱정이 된다.					
8. 수술 후 합병증이 생길까 걱정이 된다.					
9. 수술로 인해 생명에 위협이 되는 상황이 생길까 걱정이다.					

▶ 위 항목 이외에 궁금한 점이 있으면 아래에 서술해 주십시오.

7. 아래에는 사람들이 자신을 표현할 때 사용하는 문항들이 적혀 있습니다. 각 문항을 읽고, 당신이 **바로 지금 이 순간에 느끼고 있는 자신의 상태**를 가장 잘 나타내는 정도에 따라서 우측 숫자에 ○표 하시기 바랍니다.

질문에는 옳고 그른 답이 없습니다. 어느 한 문항에 답하는 데 너무 오랜 시간을 보내지 마시고, 지금 현재 당신의 느낌을 가장 잘 나타낸다고 생각하는 정도에 따라서 우측 숫자에 ○표 하시기 바랍니다. 표시해 주십시오.

(1점: 전혀 아니다. 2점: 조금 그렇다. 3점: 상당히 그렇다. 4점: 매우 그렇다.)

	1	2	3	4
1. 나는 평안하다.				
2. 나는 안정된 느낌이다.				
3. 나는 긴장감을 느낀다..				
4. 나는 심하게 긴장된다.				
5. 나는 마음이 편하다.				
6. 나는 속상하다.				
7. 나는 불행이 닥쳐올까 봐 걱정이다.				
8. 나는 흡족하다.				
9. 나는 두렵다.				
10. 나는 편안하다.				
11. 나는 자신감을 느낀다.				
12. 나는 안절부절 못한다.				
13. 나는 초조하다.				
14. 나는 무엇을 어찌해야 좋을지 모르겠다.				
15. 나는 느긋한 기분이다.				
16. 나는 만족감을 느낀다.				
17. 나는 불안하다.				
18. 나는 혼란스럽다.				
19. 나는 마음이 동요되지 않고 안정되어 있다.				
20. 나는 기분이 좋다.				

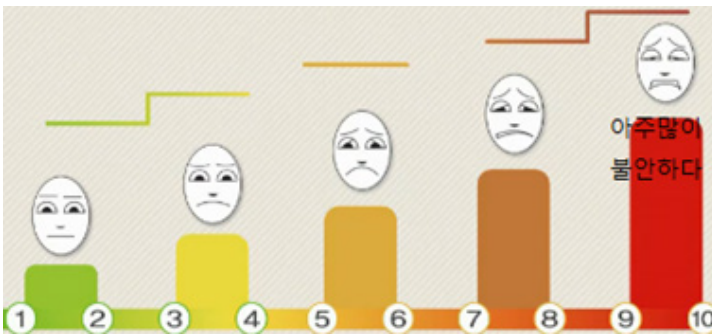
8.아래는 지난 1주일 동안 어르신들의 기분을 알아보기 위한 질문입니다. 질문을 잘 읽으시고 그렇다면 ‘예’, 그렇지 않다면 ‘아니오’에 동그라미(○)표 하십시오. 대답하기 어려운 질문이라도 현재 상태에 조금이라도 더 가까운 쪽을 ‘예’ 또는 ‘아니오’로 답해 주셔야 합니다.

	예	아니오
1. 현재의 생활에 대체적으로 만족하십니까		
2. 요즈음 들어 활동량이나 의욕이 많이 떨어지셨습니까		
3. 자신이 헛되이 살고 있다고 느끼십니까		
4. 생활이 지루하게 느껴질 때가 많습니까		
5. 평소에 기분은 상쾌한 편이십니까		
6. 자신에게 불길한 일이 닥칠 것 같아 불안하십니까		
7. 대체로 즐거운 편이십니까		
8. 절망적이라는 느낌이 자주 드십니까		
9. 바깥에 나가기가 싫고 집에만 있고 싶습니까		
10. 비슷한 나이의 다른 노인들보다 기억력이 더 나쁘다고 느끼십니까		
11. 현재 살아 있다는 것이 즐겁게 생각되십니까		
12. 지금의 나 자신이 아무 쓸모 없는 사람이라고 느끼십니까		
13. 기력이 좋은 편이십니까		
14. 지금 자신의 처지가 아무런 희망도 없다고 느끼십니까		
15. 자신이 다른 사람들의 처지보다 못하다고 느끼십니까		

**설문지 1: 노인 환자의 수술 전 불안 정도의 확인**

안녕하십니까, 000병원 마취통증의학과입니다. 수술 전 환자와 보호자들이 느끼는 불안을 줄일 수 있는 방법을 찾기 위해 환자들이 마취에 관하여 어떤 점을 걱정하고 궁금해 하는지 조사하고 있습니다. 옳고 그름이 없는 질문이니 부담 갖지 마시고, 본인의 생각대로 답해 주시면 됩니다.

1. 현재 마음이 불안하십니까?
  - 1) 편하고 불안하지 않다.
  - 2) 걱정되고 불안하다.
  
2. 불안하다고 느끼신다면 그 정도를 아래 숫자 그림에 표시해 주십시오.



3. 이전에 마취를 받아본 적이 있습니까?
  - 1) 아니요. 마취를 받아본 적이 없다.
  - 2) 네. 마취를 받아 보았다. : 수술명, 수술 받은 때, 당시에 받은 마취 종류(전신, 부위, MAC)에 대해 아는 대로 서술 바랍니다.
  
4. 수술 때 행해지는 마취에 대해서 아십니까?
  - 1) 전혀 모른다.
  - 2) 중간 정도로 안다.
  - 3) 잘 안다.

4-1. 아래의 각 항목에 대해 얼마나 잘 알고 있는지 표시해 주십시오.  
(1점: 전혀 모른다. 2점: 중간 정도로 안다. 3번: 잘 안다.)

	1	2	3
1. 수술 때 어떤 마취가 시행되는지 알고 있다. (전신마취인가, 부분마취인가)			
2. 마취가 어떤 식으로 진행되는 것인지 알고 있다.			
3. 마취 때 사용되는 약물에 대해서 알고 있다.			
4. 마취가 얼마 동안 지속되는지 알고 있다.			
5. 마취에서 어떻게 깨는지 알고 있다.			
6. 마취로 인한 합병증에 대해 알고 있다.			

▶ 위 항목 이외에 궁금한 점이 있으면 아래에 서술해 주십시오.

5. 수술 때 행해지는 마취와 수술에 대해 가지고 있는 생각을 아래에 표시해 주십시오.  
 (1점: 전혀 그렇지 않다. 2점: 조금 그렇다. 3점: 보통이다. 4점: 상당히 그렇다. 5점: 아주 많이 그렇다)

마취에 관하여	1	2	3	4	5
1. 나는 마취에 대해 걱정이 된다.					
2. 나는 마취에 관해 끊임없이 생각하고 있다.					
3. 나는 마취에 대해 가능한 많이 알고 싶다.					
수술에 관하여	1	2	3	4	5
4. 나는 수술에 대해 걱정이 된다.					
5. 나는 수술에 관해 끊임없이 생각하고 있다.					
6. 나는 수술에 대해 가능한 많이 알고 싶다.					

6. 수술과 마취에 대한 걱정이 있다면, 어떤 부분이 걱정이 되십니까? 걱정이 되는 정도를 점수로 표시해 주십시오.  
 (1점: 전혀 걱정되지 않는다. 2점: 조금 걱정된다. 3점: 보통이다. 4점: 상당히 걱정된다. 5점: 아주 심하게 걱정된다.)

	1	2	3	4	5
1. 마취로 인해 생명에 위협이 되는 상황이 생길까 걱정이 된다.					
2. 마취가 지적 능력에 영향을 줄까 걱정이 된다.					
3. 마취 후 기억력이 떨어질까 걱정이 된다.					
4. 마취가 잘 안되거나 수술 중 마취가 깰까봐 걱정이 된다.					
5. 마취 후 깨지 못할까봐 걱정이 된다.					
6. 수술 후에 통증이 심할까봐 걱정이 된다.					
7. 수술 후에도 병에 차도가 없을까봐 걱정이 된다.					
8. 수술 후 합병증이 생길까 걱정이 된다.					
9. 수술로 인해 생명에 위협이 되는 상황이 생길까 걱정이다.					

▶ 위 항목 이외에 궁금한 점이 있으면 아래에 서술해 주십시오.

▶ 설문지에 성실히 응답하여 주셔서 감사합니다 ◀