

APPENDIX 2. Survey questions for elderly hearing aid users about auditory training awareness

[보청기 사용 노인용]

[기초정보]

1. 본 설문 응답자의 성별과 연령대는 어떻게 되십니까? * 해당란에 √ 체크바랍니다.

연령대	60 대	70 대	80 대	80 대 이상
성 별				
남 성				
여 성				

2. 현재 착용하고 계신 청각보조기기는 어떤 종류인가요?

보청기 인공와우 보청기+인공와우

3. 보청기를 착용하신 총 기간과 하루평균 보청기를 사용하시는 시간은 얼마나 되십니까? (해당란에 √ 체크)

보청기 총 사용 기간	하루평균 사용 시간	거의 사용 하지않음	1시간 미만 사용	1~4시간 사용	4~8시간 사용	8시간 이상 사용
~1년 미만						
1년 이상~3년 미만						
3년 이상~5년 미만						
5년 이상~7년 미만						
7년 이상~10년 미만						
10년 이상~						

4. 보청기는 한쪽만 착용 또는 양쪽 모두 착용하십니까?

한쪽만 착용한다 양쪽 모두 착용한다

5. 현재 난청의 정도는 어느 정도 되십니까? (*잘 모르실 경우 담당 청능사[청각전문가]에게 확인)

경~중도(26~55 dB HL) 중도(41~55 dB HL) 중~고도 (56~70 dB HL)
 고도(71~90 dB HL) 심도 이상(91 dB HL 이상)

6. 다음 항목에서 보청기를 착용하고도 어려움은 얼마나 느끼십니까? * 해당란에 √ 체크바랍니다.

내 용	전혀그렇지 않다(5)	그렇지 않다(4)	그저 그렇다(3)	조금 그렇다(2)	매우 그렇다(1)
난청 때문에 전화통화 하기 어렵다					
모임이나 잔치(결혼식, 회갑연, 돌 등)에서 여러 사람들과 대화하기가 어렵다					
여러 사람과 대화할 때 엉뚱한 말로 실수를 할까봐 말하기가 두렵다					
사회적 모임(동창회, 계모임, 교회, 성당, 사찰 등)에 참여하기 어렵다					
병원이나 관공서를 방문했을 때 중요한 상담내용을 알아듣기 어렵다					
대형장소(강당, 교회, 성당, 사찰 등)에서 강의, 설교, 강론, 설법 등을 들을 때 내용을 알아듣기가 어렵다.					

[청능훈련 인식과 수혜 경험 여부 조사]

7. 담당 청능사(청각전문가)로부터 청능훈련이란 무엇인지 안내 설명을 받아본 적이 있습니까? (☞ 청능훈련 안내를 받아본 적이 없다면 12번 문항으로 이동)
 있다 없다
8. 청능훈련에 대한 설명이나 안내를 받아본 적이 있다면, 청능훈련을 받아 본 경험이 있습니까?
 경험이 있다 경험이 없다
9. 청능훈련을 받은 경험이 있다면, 청능훈련의 효과는 얼마나 있었습니까?
 매우 있었다 있었다 그저 그렇다 없었다 전혀 없었다
10. 청능훈련을 받은 경험이 있다면, 훈련받은 횟수는 얼마나 됩니까?
 일주일에 1회 참여, 총 4회(한 달간) 일주일에 1회 참여, 총 8회(두 달간)
 일주일에 2회 참여, 총 8회(한 달간) 일주일에 2회 참여, 총 16회(두 달간)
 일주일에 2회 참여, 총 16회 그 이상(두 달 이상~)
11. 청능훈련을 받아본 적이 있다면, 구체적으로 어떤 내용의 청능훈련을 받았습니까? (*중복체크 가능)
 음소, 단어, 문장, 이야기 등의 말소리 듣기 위주의 듣기 훈련
 기억력, 추론력 및 집중력 향상 등의 인지 훈련
 단어나 문장, 이야기와 같은 말소리 듣기 훈련과 기억력, 처리속도, 집중력 등과 같은 인지 훈련을 혼용한 훈련
 듣기능력과 시각정보를 혼합한 청시각 통합 훈련
 보청기 착용과 함께 의사소통 전략 훈련
 기타 ()
12. 청능훈련에 대한 설명이나 안내를 받아본 적이 없다면, 청능훈련에 대한 설명이나 관련정보 안내의 필요성을 느끼십니까?
 꼭 필요하다 필요하다 필요하지 않다 그다지 필요하지 않다

[청능훈련의 필요 인식 및 참여 의사 조사]

13. 보청기 사용과 함께 의사소통능력의 향상에 도움이 되는 청능훈련이 필요하다고 생각하십니까? (☞ 필요하지 않다면 15번 문항으로 이동)
 꼭 필요하다 필요하다 필요하지 않다 그다지 필요하지 않다
14. 청능훈련의 필요성은 어떤 이유라고 생각하십니까? (*중복체크 가능)
 의사소통 문제 개선
 사회적 모임에서 대화 참여시 자신감 회복
 듣기 능력과 인지 능력(예: 기억력, 주의력, 처리속도 등)의 향상
 보청기 착용 만족도 향상과 보청기 착용의 부정적 인식 전환 개선
 기타 ()

15. 청능훈련이 필요하지 않다면, 그 이유는 무엇이라고 생각하십니까? (*중복체크 가능)

- 청능훈련에 대한 정확한 이해와 정보 부족
- 훈련 참여 시간 부족
- 비용 문제
- 이동 거리나 교통 문제 등으로 인한 센터 방문의 어려움 또는 불편함
- 참여 의지 부족
- 전문가 신뢰도 부족
- 청능훈련 효과에 대한 부정적 인식
- 기타 ()

16. 보청기 착용 후 청능훈련 프로그램은 누구나 참여하실 수 있습니다. 청능훈련 프로그램은 잘 들리지 않는 말소리를 확인하고, 잘 들을 수 있는 방법을 배우며, 보청기 착용 후 의사소통기법 등의 여러가지 훈련을 제공합니다. 이러한 청능훈련을 통하여 현재보다 의사소통능력이 더욱 향상된다면 귀하는 청능훈련을 받아볼 의향이 있습니까?

- 받을 의향이 있다 받을 의향이 없다
- 관심은 있지만, 받을 의향은 없다 관심은 있지만, 한번 생각해보겠다

[청능훈련 관련 서비스 요구도 조사]

17. 청능훈련을 받는다면 자신에게 꼭 필요하다고 생각하는 훈련 내용은 어느 것입니까? (*중복체크 가능)

- 음소, 단어, 문장, 이야기 등을 활용한 말소리 위주의 듣기 훈련
- 기억훈련, 처리속도, 실행기능, 집중력 향상 등의 인지기능 위주의 인지 훈련
- 단어, 이야기 등의 말소리 듣기 훈련과 기억력, 처리속도, 집중력 등의 인지 훈련을 혼용한 훈련
- 듣기 능력(청각)과 시각 정보(시각)를 혼합한 청시각 통합 훈련
- 의사소통 전략훈련
- 기타 ()

18. 청능훈련을 받는다면 훈련 참여 기간과 횟수는 어느 정도가 적절합니까?

- 일주일에 한 번/총 4회(한 달간) 일주일에 한 번/총 8회(두 달간)
- 일주일에 두 번/총 8회(한 달간) 일주일에 두 번/총 16회(두 달간 또는 그 이상)
- 기타

19. 청능훈련을 받는다면 훈련참여 시간은 어느 정도가 적절하십니까?

- 30분 40분 1시간 1시간 이상

20. 청능훈련을 받는데 비용이 발생한다면 1회당 적절한 비용 금액은?

- 2~3만원 3~5만원 5~7만원 7만원 이상

21. 청능훈련을 받게 된다면 희망하는 참여 방식은?

- 정해진 기간과 횟수에 따라 보청기센터로 직접 방문하는 오프라인 방식
- 휴대폰이나 컴퓨터 등 디지털 기기를 통해 온라인으로 참여하는 방식
- 센터 직접 방문하는 오프라인 방식과 휴대폰이나 컴퓨터를 통한 온라인방식을 혼합한 방식
- 기타

