

문서번호: SK-240130-01

수 신 : 보청기 센터 대표님 귀하

발 신 : 스타키 청각연구소

제 목 : 2024년 STARKEY ACADEMY 교육 과정 안내

안녕하십니까?

항상 스타키그룹을 사랑해주시고 난청인에게 최고의 보청기와 서비스를 제공하기 위해 힘쓰고 계시는 대표님께 진심으로 감사와 존경의 인사를 드립니다.

2023년 한 해 동안 많은 관심으로 스타키 아카데미 교육과정에 참여해 주셔서 감사드립니다. 여러분의 성원에 힘입어 2024년도에도 스타키 아카데미 교육과정을 진행하게 되었습니다.

2024년도 스타키 아카데미는 신제품 출시에 맞춰서 인공지능 보청기와 변화하는 시장에 초점을 두고 보청기 시장의 최신 경향을 이해하고 트렌드에 맞춰 관련 지식 제공하는데 중점을 두었습니다.

또한 국내 대표 청각전문기업 스타키그룹은 청각산업의 선두주자로서 전문적이고 혁신적인 아카데미 교육과정을 통해 청각 지식 뿐만 아니라 센터 운영능력 향상을 위한 다양한 정보, 사업 노하우 등을 제공해 드릴 것을 약속 드리며, 교육 이수 시 다양한 특전 및 이수 후에도 지속적인 아카데미 전문가의 자문 지원을 통하여 수료자의 향후 사업 또는 연구활동에 최고의 파트너가 되어드릴 것을 약속 드립니다.

보청기 전문가로서의 증명과 자부심, 스타키 아카데미가 함께 하겠습니다.

감사합니다.

## 스 타 키 아 카 데 미

# 1. 청각평가 및 보청기 선택 입문 과정

구분	세부과정		시간	비용
1일차 (6 Hrs)	오전	<b>1) 청각학 개론</b> - 귀의 구조 및 해부생리 - 음향 및 음성학 기초 - 청각기관 및 전정기관 - 청각장애 등	10:00~12:00	12만원 (12 Hrs)
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 청각검사의 이해</b> - 청력검사의 목적 - 청력검사의 방법 - 청력도 표기법 - 청력도 해석	13:00~15:00	
		<b>3) 청각검사 실습</b> - 순음청력검사 - 어음청력검사 - 차폐검사 - 보청기 착용 전후 평가	15:00~17:00	
2일차 (6 Hrs)	오전	<b>4) 보청기 개론</b> - 보청기 역사 및 개발 - 보청기의 구조 및 특징 - 보청기의 종류 - 특수 보청기 등	10:00~12:00	
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>5) 보청기 선택 및 귓본채취</b> - 보청기 유형 선택 - 보청기 방향 선택 - 보청기 주문서 작성 및 옵션 선택 - 이경검사 및 귓본채취 실습	13:00~15:00	
		<b>6) 보청기 초기 피팅</b> - 청력도 입력 및 최적적합 - 보청기 선택 및 시뮬레이션 - 스마트폰 앱 소개 - 스마트폰 모델 확인 및 블루투스 연결	15:00~17:00	

## 2. 보청기 피팅 및 소프트웨어 활용 고급 과정

구분		세부과정	시간	비용
1일차 (6 Hrs)	오전	<b>1) 보청기 피팅의 일반정보 소개</b> - 피팅을 위한 하드웨어 소개 - 피팅을 위한 소프트웨어 소개 - 컴퓨터 요구사항 및 권장사항	10:00~12:00	12만원 (12 Hrs)
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 피팅 소프트웨어 실습</b> - 화면 구성 및 메뉴 소개 - 환경설정 및 그래프 확인 - 각 구성 요소의 탐색 및 활용 - 핵심 기능 실습	13:00~17:00	
2일차 (6 Hrs)	오전	<b>3) 사안별 보청기 조절 방안</b> - 고객 불만에 따른 조절 - 어음 강화를 위한 조절 - 소음 축소를 위한 조절	10:00~12:00	
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>4) 스마트폰 앱 실습</b> - My Starkey 소개 및 설치 - 화면 구성 및 메뉴 소개 - 블루투스 연결 및 스트리밍 실습 - 주요 기능 탐색 및 실습	13:00~15:00	
<b>5) 원격 피팅 소개 및 실습</b> - TeleHear 원격 서비스 소개 - 코드 발송 및 연결 - 원격 피팅 실습		15:00~17:00		

### 3. 보청기 적합 확인 및 사후관리 심화 과정

구분	세부과정		시간	비용
<b>1일차 (6 Hrs)</b>	오전	<b>1) 보청기 실이측정 기초</b> - 실이측정의 목적 - 주요 용어 및 해설 - 실이측정 방법 및 절차	10:00~12:00	<b>12만원 (12 Hrs)</b>
	<b>점심시간</b>		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 실이측정 실습</b> - Trumpet 장비 소개 및 부품 설명 - REUR, REOR, REIR 측정 - 보청기 조절 및 REIR 재측정 - 스피치 매핑 실습	13:00~15:00	
		<b>3) Pro Fit을 활용한 보청기 조절 확인</b> - Pro Fit 청력검사기 실습 - Pro Fit 조절확인 실습 - Pro Fit 스피치 매핑 실습	15:00~17:00	
<b>2일차 (6 Hrs)</b>	오전	<b>4) 보청기 성능분석 기초</b> - ANSI S3.22 표준 소개 - 주요 용어 및 해설 - 성능분석 결과 분석 및 이해	10:00~12:00	<b>12만원 (12 Hrs)</b>
	<b>점심시간</b>		12:00~13:00	
	오후	<b>5) 보청기 성능분석 실습</b> - Drum 장비 소개 및 부품 설명 - 보청기 Data Sheet 확인 - 주요 항목 측정 및 결과 비교	13:00~15:00	
		<b>6) 사례별 보청기 조절 방안</b> - 청력평가 신뢰성 향상 방안 - 사용자 불만 별 조절 방안 실습 - 보청기 피팅 가이드	15:00~17:00	

## 4. 보청기 비즈니스 고급 과정

구분		세부과정	시간	비용
1일차 (6 Hrs)	오전	<b>1) ISO 21388 보청기적합관리</b> - 보청기 서비스 표준의 목적과 의의 - 보청기 서비스 절차 및 내용 - 보청기 서비스 권장사항 - KS 보청기적합관리 표준 열람	10:00~12:00	12만원 (12 Hrs)
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 보청기 마케팅 개론</b> - 보청기 마케팅의 의의 - 마케팅의 유형 - 효과적인 마케팅 - 의료기기 광고 사전심의 안내	13:00~15:00	
		<b>3) 보청기 회계 개론 및 실무</b> - 회계의 기초개념 - 재무상태와 경영성과 - 결산과 재무제표 - 수익 및 비용	15:00~17:00	
2일차 (6 Hrs)	오전	<b>4) 보청기 상담</b> - 청력 평가 - 난청의 유형과 정도 - 난청특성에 따른 보청기 선택 - 피팅 및 사후관리 방법	10:00~12:00	
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>5) 보청기 제조 공정</b> - 스타키 제조공장 투어	13:00~13:30	
		<b>6) 인공지능과 보청기</b> - 인공지능 일반 정보 - 보청기의 인공지능 기술	13:30~15:00	
		<b>7) 보청기 산업 트렌드</b> - 보청기 무선기술 및 연결성 - 충전식 보청기 및 배터리 기술 - 보청기와 건강관리 기능의 결합	15:00~17:00	

## 5. 보청기 수리 기초 과정

구분		세부과정	시간	비용
1일차 (6 Hrs)	오전	<b>1) 보청기 수리 이론</b> - 보청기 수리 장비 및 도구 파악 - 보청기 관리 및 청소 - 보청기 점검 체크리스트 - 보청기 수리 주문서 작성법	10:00~12:00	12만원 (12 Hrs)
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 보청기 수리 장비 및 도구</b> - 배터리 도어 제거 및 교체 - 보청기 도어, 귀지방지망 교체 등 - 핸드드릴 사용법 습득 - 플레이트 가공 및 수정	13:00~17:00	
2일차 (6 Hrs)	오전	<b>3) 보청기 외형 변경 기초</b> - 귓본 및 보청기 모양 파악 - 자외선 코팅기 사용법 습득 - 핸드드릴 사용 보청기 외형 수정 - 사포 및 연마기 사용법 습득	10:00~12:00	
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>4) 보청기 수리 실습</b> - 손잡이 길이 수정 및 교체 - 보청기 몰드 튜브 교체 - 보청기 외형 파손 부위 보수 - 보청기 코팅 실습	13:00~17:00	

## 6. 보청기 수리 고급 과정

구분		세부과정	시간	비용
1일차 (6 Hrs)	오전	<b>1) 보청기 회로 구성</b> - 보청기 부품 구성 및 배치 - 보청기 회로도 판독 - 보청기 부품 별 이상 증상 - 불만에 따른 대처방법 등	10:00~12:00	17만원 (12 Hrs)
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>2) 보청기 수리 장비 및 도구 실습</b> - 인두기 사용 및 관리와 주의점 - 기판 납땜 실습 - 기판 배선 연결 - 보청기 구성 부품 기판 연결	13:00~17:00	
2일차 (6 Hrs)	오전	<b>3) 보청기 Modification</b> - 보청기 통증 부위 파악 - 보청기 외형 교정 - 보청기 벤트 확장 - 보청기 플레이트 분리 및 결합	10:00~12:00	
	점심시간		12:00~13:00	
	오후	<b>4) 보청기 부품 교체 실습</b> - 보청기 부품 배치 및 배선 파악 - 보청기 마이크 교체 및 납땜 - 보청기 리시버 교체 및 납땜 - 보청기 음향 및 성능분석 확인	13:00~17:00	

# << 스타키 아카데미 일정 안내 >>

구분	과정 정보		운영계획			
	시간	수강료	1분기	2분기	3분기	4분기
청각평가 및 보청기 선택 입문 과정	2일 과정 12시간	12만원	02/22(목) ~23(금)	04/11(목) ~12(금)	07/04(목) ~05(금)	10/10(목) ~11(금)
보청기 피팅 및 소프트 웨어 활용 고급 과정	2일 과정 12시간	12만원	03/07(목) ~08(금)	04/18(목) ~19(금)	07/11(목) ~12(금)	10/17(목) ~18(금)
보청기 적합 확인 및 사후관리 심화 과정	2일 과정 12시간	12만원	03/14(목) ~15(금)	05/09(목) ~10(금)	07/18(목) ~19(금)	11/07(목) ~08(금)
보청기 비즈니스 고급 과정	2일 과정 12시간	12만원	03/21(목) ~22(금)	05/16(목) ~17(금)	08/01(목) ~02(금)	11/14(목) ~15(금)
보청기 수리 기초 과정	2일 과정 12시간	12만원	03/28(목) ~29(금)	06/13(목) ~14(금)	08/22(목) ~23(금)	11/21(목) ~22(금)
보청기 수리 고급 과정	2일 과정 12시간	17만원	04/04(목) ~05(금)	06/20(목) ~21(금)	09/05(목) ~06(금)	12/05(목) ~06(금)

## 비 고

- 보청기 수리 고급 과정은 실습용 소모품비가 포함된 금액입니다.
- 보청기 피팅 및 소프트웨어 활용 고급 과정 수업 진행시에는 보청기, 노트북, 프로그램 래머를 필히 지참하셔야 원활한 수업 진행이 가능합니다.
- 강좌 별 인원이 한정되어 있어 선착순으로 우선권이 주어집니다.
- 강좌 별 중복신청이 가능합니다.



