

((차례))

● 3판 머리말 _ 3

● 1판 머리말 _ 5

제1장

청각학의 전문성 · 13

최철희

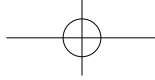
1. 청각학 분야의 탄생 _ 16
2. 여러 다른 나라의 청각학 현황 _ 18
3. 청각학 전문 분야 _ 23
4. 청각학 관련 분야와 미래 분야 _ 26
5. 한국에서의 청각학의 발전과 한계 _ 27

제2장

청각기관의 해부 · 생리
및 심리음향학 · 31

안현정, 오수희

1. 청각기관의 구조와 기능 _ 33
2. 중추청각신경 경로 및 신호 전달 _ 49
3. 심리음향학 _ 54
4. 소리 기초 _ 55
5. 심리음향학 기초 _ 65



제3장

이성민

순음청력검사 · 75

1. 검사 장비 _ 77
2. 검사 환경 _ 80
3. 보정 _ 81
4. 검사 전 준비 사항 _ 84
5. 기도전도청력검사 _ 85
6. 골도전도청력검사 _ 87
7. 청력도와 역치 표기 _ 89
8. 청력도의 해석 _ 90
9. 차폐의 개념과 적용 _ 96

제4장

이재희

어음청각검사 · 107

1. 어음청각검사의 종류 및 절차 _ 109
2. 국내 어음청각검사도구 _ 117

제5장

김진숙, 김진동

중이검사 · 123

1. 중이 구조물의 특성과 소리에너지 전달 체계 _ 125
2. 측정기기 구조의 이해와 검사 준비 _ 126
3. 고막운동도검사 _ 128
4. 등골근반사역치검사 _ 135
5. 등골근반사감퇴검사 _ 141

제6장

구호림, 한희경

특수청력검사 · 145

1. 청성유발전위 _ 147
2. 이음향방사 _ 174



제7장

이성민, 이경원

보청기 • 187

1. 보청기의 역사 _ 189
2. 보청기의 종류 _ 190
3. 보청기의 기술적인 특징 _ 197
4. 보청기적합관리의 절차 _ 201

제8장

이정학, 오수희

인공와우 • 219

1. 인공와우의 개요 _ 221
2. 인공와우의 구조와 기능 _ 222
3. 인공와우의 적합 _ 230
4. 기타 이식보청기 _ 238

제9장

장현숙

중추청각처리장애
평가 및 재활 • 247

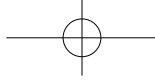
1. 중추청각처리장애 특성 _ 250
2. 중추청각처리장애 평가 _ 252
3. 중추청각처리장애 재활 _ 266

제10장

진인기

이명의 평가 및 재활
• 277

1. 이명의 평가 _ 280
2. 이명의 재활 _ 290



제11장

청능재활 · 305

방정화

1. 청력손실과 관련한 용어 _ 307
2. 청능재활에 관련된 전문가 _ 308
3. 청능훈련을 위한 평가 _ 308
4. 청능훈련 _ 309
5. 의사소통 전략 훈련법 _ 315
6. 상담 및 설문지 _ 316

제12장

아동청각학 · 323

김진숙

1. 청각기관의 발생과 발달 _ 325
2. 영유아 및 아동의 주관적 청력검사 _ 329
3. 유전성 난청 _ 337
4. 청각선별검사와 조기 발견 _ 341
5. 의사소통능력의 발달과 청능재활 _ 345

제13장

소음성 난청의 이해
· 355

한우재

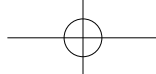
1. 소음성 난청의 발생기전 _ 357
2. 직업적 소음성 난청 _ 359
3. 청력보존 프로그램 _ 361
4. 비직업적 소음성 난청 _ 367
5. 소음과 노화 _ 368
6. 소음성 난청의 상역치에서의 청각처리 _ 371

제14장

전정 기능의 평가
· 377

김진동

1. 전정계의 해부 및 생리 _ 380
2. 전정 기능의 평가 _ 392



제15장

청각 관련 국제 표준과
디지털 치료기기 · 419

서영준, 곽찬범

1. 청각검사 환경 _ 422
2. 행동청능평가 _ 422
3. 전기생리학적 평가 _ 425
4. 청력계 교정 _ 428
5. 연령별 정상 청력 _ 431
6. 청각참조표준 _ 432
7. 청각 관련 디지털 치료기기 _ 433

● 찾아보기 _ 441