

## 차례

● 머리말	003
● 활용 가이드	007
● 프로그램 장점	009
● 중재 효과 연구	011
● 모델과 절차	015
● 연습 단어 목록	018

### 1단계 음소대조 연습 I (초성위치) 036

음소대조 연습 I (초성위치) CHECK LIST	039
음소대조 연습 I (초성위치) CHECK LIST 예시	041
음소대조 연습 I (초성위치) 도형/자음	043

### 2단계 음소탐지 연습 I (시각적 위치탐지) 046

음소탐지 연습 I (시각적 위치탐지) CHECK LIST	050
음소탐지 연습 I (양순파열음 /ㅂㅃㅍ/)	051
음소탐지 연습 I (치경파열음 /ㄷㅌㅊ/)	061
음소탐지 연습 I (연구개파열음 /ㄱㅋㄲ/)	070
음소탐지 연습 I (양순비음 /ㅁ/)	080
음소탐지 연습 I (치경비음 /ㄴ/)	086
음소탐지 연습 I (연구개비음 /ㅇ/)	092
음소탐지 연습 I (유음 /ㄹ/)	094
음소탐지 연습 I (치경마찰음 /ㅅㅆ/)	100
음소탐지 연습 I (경구개파찰음 /ㅈㅊㅉ/)	106



## 3단계 음소대조 연습 II (종성위치).....114

음소대조 연습 II (종성위치) CHECK LIST .....116

음소대조 연습 II (종성위치) 도형/자음 .....118

## 4단계 음소탐지 연습 II (청각적 위치탐지).....120

음소탐지 연습 II (청각적 위치탐지) CHECK LIST .....122

음소탐지 연습 II (양순파열음 /ㅂ/) .....123

음소탐지 연습 II (양순파열음 /ㅃ/) .....129

음소탐지 연습 II (양순파열음 /ㅍ/) .....131

음소탐지 연습 II (치경파열음 /ㄷ/) .....134

음소탐지 연습 II (치경파열음 /ㄸ/) .....138

음소탐지 연습 II (치경파열음 /ㅌ/) .....141

음소탐지 연습 II (연구개파열음 /ㄱ/) .....144

음소탐지 연습 II (연구개파열음 /ㄲ/) .....150

음소탐지 연습 II (연구개파열음 /ㅋ/) .....153

음소탐지 연습 II (양순비음 /ㅁ/) .....156

음소탐지 연습 II (치경비음 /ㄴ/) .....162

음소탐지 연습 II (연구개비음 /ㅇ/) .....169

음소탐지 연습 II (유음 /ㄹ/) .....171

음소탐지 연습 II (유음 /ㄴ-ㄹ/) .....177

음소탐지 연습 II (치경마찰음 /ㅅ/) .....178

음소탐지 연습 II (치경마찰음 /ㅆ/) .....182

음소탐지 연습 II (경구개파찰음 /ㅈ/) .....185

음소탐지 연습 II (경구개파찰음 /ㅊ/) .....189

음소탐지 연습 II (경구개파찰음 /ㅊ/) .....192

## ★단계 산출연습 (단어에서의 목표음 산출).....196

★단계 (산출연습) CHECK LIST .....200

★단계 (산출연습) CHECK LIST 예시 .....201

양순파열음 /ㅂ/ .....202

양순파열음 /ㅃ/ .....207

양순파열음 /ㅍ/ .....209

치경파열음 /ㄷ/ .....211

치경파열음 /ㄸ/ .....215



치경파열음 /ㅌ/	217
연구개파열음 /ㄱ/	219
연구개파열음 /ㄲ/	224
연구개파열음 /ㅋ/	226
양순비음 /ㅁ/	228
치경비음 /ㄴ/	233
연구개비음 /ㅇ/	238
유음 /ㄹ/	240
치경마찰음 /ㅅ/	246
치경마찰음 /ㅆ/	249
경구개파찰음 /ㅈ/	251
경구개파찰음 /ㅊ/	254
경구개파찰음 /ㅊ/	256

### 5단계 음소탐지 연습 III (시·청각적 위치탐지).....258

음소탐지 연습III(시·청각적 위치탐지) CHECK LIST	262
음소탐지 연습III(시·청각적 위치탐지) CHECK LIST 예시	263

### 6단계 음소분리 연습 I (청각적 음소분리) .....264

음소분리 연습 I (청각적 음소분리) CHECK LIST	270
음소분리 연습 I (청각적 음소분리) CHECK LIST 예시	271

### 7단계 음소탐지 연습 IV(오류음 감지) .....272

음소탐지 연습IV(오류음 감지) CHECK LIST	276
음소탐지 연습IV(오류음 감지) CHECK LIST 예시	277

### 8단계 음소분리 연습 II .....278

음소분리 연습(초성) II CHECK LIST	282
음소분리 연습(초성) II 도형	283
음소분리 연습(종성) II 도형	284



## 9단계 음소대치 연습.....286

음소대치 연습 CHECK LIST .....289

## 10단계 음소탐지 연습 V(속삭이는 소리로 연습).....290

음소탐지 연습 V(속삭이는 소리로 연습) CHECK LIST .....294

음소탐지 연습 V(속삭이는 소리로 연습) CHECK LIST 예시 .....295

## 11단계 음소탐지 연습 VI(말소리가 다른 단어 찾기).....298

음소탐지 연습VI(말소리가 다른 단어 찾기) CHECK LIST .....299

음소탐지 연습VI(말소리가 다른 단어 찾기) CHECK LIST 예시 .....300

## 12단계 산출연습(문장 수준에서의 목표음 산출).....302

12단계 산출연습 CHECK LIST .....304

12단계 산출연습 CHECK LIST 예시 .....305

## 부록

CHECK LIST 부착용 그림 .....306

CHECK LIST 부착용 도형 그림 .....320

도형판 .....324