

문제상황 및 진단도구

검사도구선정

발달영역	문제상황 및 검사도구 선정이유	진단 도구
언어치료	· 음의 속성을 확인하고 듣는데 문제가 없으며 조음기관에도 특별한 문제가 없으나 음의 위치에 따른 발음이 부정확하여 위치에 따른 조음검사를 할 수 있는 검사도구를 선정하였다.	· 3위치 조음검사 (03-3-의-조음-(1)-2)
청능훈련	· 소리를 들을 수 있으나 소리를 변별하는데 어려움이 있었다. 그래서 아동의 청력손실유무를 확인하기 위하여 기도전도청력검사를 실시하였다.	· 기도전도청력검사 (03-3-청-청력-(11)-2)
감각·운동·지각 훈련	· 학습의 기초인 감각·운동·지각 기능 중에서 지각 기능의 발달 정도를 알아보기 위하여 지각 운동 발달 검사를 선정하였다.	· 지각 운동 발달 검사 (03-3-행-정신-(11)-4)
심리·행동 적응 훈련	· 아동은 손가락을 부딪히는 등의 상동행동을 하며, 반복되는 행동이 어떤 상황에서 문제가 발생하는 가를 알기 위하여 가정상황설문지를 통해 원인을 찾아보았다.	· 가정상황설문지 (03-3-행-주의-(1)-8)
작업치료	· 아동의 소근육 운동 능력이 많이 떨어져 지며 특히 손의 사용이 부자연스럽다. 또한 물건을 집는데에 어려움이 있다. 그래서 소근육 운동 능력을 측정하기 위하여 선정하였다.	· 한국판 오세레츠키 운동능력 검사 (03-3-이-뇌성-(1)-1)
보행훈련	· 서는 자세와 걸음걸이가 불안정적이다. 불안정의 원인이 운동능력 결함과 협응의 문제가 있는 것으로 예상되므로 정확한 운동능력의 수준과 협응력을 알아보기 위해 선정하였다.	· 한국판 오세레츠키 운동능력 검사 (03-3-정-운능-2)
일상생활 적응 훈련	· 아동의 사회성이 일상생활 적응행동에 미치는 영향이 크기 때문에 적응행동 측정을 위해 사회성숙도검사를 선정하였다.	· 사회성숙도 검사 (03-3-정-적행-1)
물리치료	· 혼자서 설 수 있고 발을 내딛기가 가능하나 자연스러운 걸음걸이를 위해 필요한 일반적인 정적협응력 등을 알아보기 위해 선정하였다.	· 한국판 오세레츠키 운동능력 검사 (03-3-이-뇌성-(1)-1)

문제상황 및 진단도구

진단 검사 결과

발달영역	진단 검사 결과	추정 단계
언어치료	· 낱말의 조음은 정확한 편이나 같은 양순음 낱말에서 표적음의 위치가 달라지자 조음이 부정확해진다. 특히 어중에 있는 표적음의 발음이 부정확했다. 이를 위해 낱말의 위치에 따른 조음훈련이 필요하다.	8단계 3주
청능훈련	· 아동은 약 45dB정도의 청력손실이 있으며 보청기 착용 적합성 검사와 더불어 부단한 청능훈련을 통하여 음의 구별 능력을 향상시킬 필요가 있다.	6단계 1주
감각·운동 · 지각 훈련	· 운동검사에서는 M I M II를 각각 25문항, 4문항을 통과하고, 지각검사에서는 P I P II P III를 각각 3문항, 3문항, 2문항을 통과하였다. · 연필을 사용하여 선을 긋는 등의 상지의 운동은 가능하나 문자 읽기와 쓰기 등에 필요한 도형 - 배경 지각 능력의 발달이 뒤떨어진다.	16단계 1주
심리·행동 적응 훈련	· 아동의 손가락 부딪히는 행동은 감각적 자극을 위한 일종의 유희 놀이였으며, 집에서 혼자 있을 때나 친구들의 놀이활동에 참가하지 못할 때 발생하였다. 감각적 자극을 없애기 위한 행동수정 요법이 필요하다.	7단계 1주
작업치료	· 소근육 운동 능력에서 또래에 비해 발달이 뒤떨어져 있으며, 특히 생활에 필요한 기능을 수행하기 위한 소근육 협응에 어려움이 있었다. 이를 위한 훈련이 필요하다.	3단계 2주
보행훈련	· 감각 기능 및 운동 협응력, 신체의 균형감각은 정상범주 안에 포함되었다. 그러나 이동능력의 발달이 지연된 상태이기 때문에 독립보행의 단계를 세분화한 훈련이 필요하다.	4단계 2주
일상생활 적응 훈련	· 총점 60.5(기본점수 55+ 가산점 5.5)으로, 사회연령(SA)은 5.10세로 나왔고 사회지수는 50을 기록했다. · 사회성숙도 검사결과에 의하면 본 아동은 훈련가능급 정신지체아로 분류된다. · 신변자립이 어느 정도 가능하나 주위의 관리에 대한 교육이 필요하다.	15단계 2주
물리치료	· 감각기능 및 운동간의 협응력은 또래의 발달 정도와 비슷한 수행수준을 보이며 또한, 신체의 균형감각은 또래와 비슷한 발달 수준을 보이나, 이동능력의 발달이 뒤쳐져서 혼자 걸기에 대한 훈련이 필요하다.	24단계 2주