

【 뇌 성 마 비 】

영역	지도목표	단계	지 도 내 용	제 제
언어 수용 준비 훈련	호흡 훈련 (2단계)	1	생리적 호흡 훈련하기	1) 음식 호흡법 익히기 2) 다리 구르기 기법 익히기 3) 구강과 비강을 통한 호흡로 인식하기 4) 풍선을 이용한 흡기 5) 청각적 자극을 이용한 흡기 6) 시각적 자극을 이용한 흡기 7) 운동 자극을 통한 흡기
		2	구어적 호흡 훈련하기	1) 비치볼 불기 2) 찢불 불기 3) 깃털 불기 4) 비누방울 불기 5) 탁구공 불기 6) 호루라기 불기 7) 바람개비 불기 8) 코끼리 코 불기 9) 멜로디언 불기 10) 물감 불기
	발성 준비 훈련 (2단계)	1	후두 부위 긴장 이완	1) 긴장 풀어주기 2) 후두 마사지 하기 3) '아' 발성하기
		2	발성 유도하기	1) '아'를 연장 발음하기 2) 흉복부에 압력을 가했을 때 발성하기 3) 운동시 발성하기 4) 생리적 발생하기 5) 입 안 가시기로 발성 유도하기
	조음 기관 훈련 (5단계)	1	턱 운동하기	1) 오래 입 다물고 있기 2) 하악 움직이기 3) 하악의 가동성 증가하기 4) 하악의 근력 강화하기
		2	입술 운동하기	1) 혀 돌출 운동하기 2) 혀 거상 운동하기 3) 혀 하강 운동하기 4) 혀 좌우 운동하기 5) 혀 회전 운동하기 6) 치조 부위에서 혀 운동하기 7) 경구개 부위에서 혀 운동하기

영역	지도목표	단계	지 도 내 용	제 제
언어 수용 훈련	조음 기관 훈련 (5단계)	2	입술 운동하기	8) 연구개 부위에서 혀 운동하기 9) 혀 근력 강화 운동하기 10) 혀 감각 증진하기
		3	혀 운동하기	1) 혀 돌출 운동하기 2) 혀 거상 운동하기 3) 혀 하강 운동하기 4) 혀 좌우 운동하기 5) 혀 회전 운동하기 6) 치조 부위에서 혀 운동하기 7) 경구개 부위에서 혀 운동하기 8) 연구개 부위에서 혀 운동하기 9) 혀 근력 강화 운동하기 10) 혀 감각 증진하기
		4	연구개 운동하기	1) 연구개 마사지 하기 2) 비구어적활동을 통한 연인두폐쇄 운동하기 3) 발음을 통한 연인두 폐쇄 운동하기
		5	조음기관 협응 운동하기	1) 양순음 반복 발음하기 2) 치조음 반복 발음하기 3) 연구개음 반복 발음하기 4) 길항 운동 반복하기
언어 표현 훈련	발성훈련 (6단계)	1	모음 발성하기	1) 'ㅏ'음 발음하기 2) 'ㅑ'음 발음하기 3) 'ㅓ'음 발음하기 4) 'ㅕ'음 발음하기 5) 'ㅡ'음 발음하기 6) 'ㅣ'음 발음하기 7) 'ㅗ'음 발음하기 8) 'ㅛ'음 발음하기 9) 이중 모음 발음하기
		2	양순음 발성하기	1) 'ㅁ'음 발음하기 2) 'ㅂ'음 발음하기 3) '뽀'음 발음하기 4) 'ㅍ'음 발음하기 5) 양순음 발음에 적합한 자세 익히기

영역	지도목표	단계	지 도 내 용	제 제
언어 표현 훈련	발성훈련 (6단계)	3	치조음 발성하기	1) 'ㄴ'음 발음하기 2) 'ㄷ'음 발음하기 3) 'ㄸ'음 발음하기 4) 'ㅌ'음 발음하기 5) 'ㄴ'음 발음하기 6) 'ㅆ'음 발음하기 7) 'ㄹ'음 발음하기 8) 치조음 발음에 적합한 자세 익히기
		4	경구개음 발성하기	1) 'ㅈ'음 발음하기 2) 'ㅉ'음 발음하기 3) 'ㅊ'음 발음하기 4) 경구개음 발음에 적합한 자세 익히기
		5	연구개음 발성하기	1) 'ㄱ'음 발음하기 2) 'ㄲ'음 발음하기 3) 'ㅋ'음 발음하기 4) 'ㅇ'음 발음하기 5) 연구개음 발음에 적합한 자세 익히기
		6	성문음 발성하기	1) 'ㅎ'음 발음하기 2) 성문음에 적합한 자세 익히기
	리듬훈련 (5단계)	1	소리 강약 조절하기	1) 목소리 크기 증가 시키기 2) 목소리 크기 감소 시키기
		2	소리 높낮이 조절하기	1) 소리의 높이 적절하게 낮추기 2) 소리의 높이 적절하게 높이기 3) 소리의 높낮이 조절하기
		3	억양 조절하기	1) 모음 발성을 통한 억양 조절하기 2) 적절한 억양 사용하기
		4	문장 내쉽 조절하기	1) 한숨에 한 단어씩 말하기 2) 정상적인 쉽 패턴으로 말하기
		5	말 속도 조절하기	1) 오류 음소 찾기 2) 빠른 속도로 말하기 3) 구나 문장에서 적절한 속도로 말하기
	발어훈련 (1단계)	1	발어훈련 하기	1) 유희적인 소리내기 2) 간단한 소리 모방하기 3) 비 의사소통적인 동작 모방하기 4) 의사소통적인 동작 익히기 5) 의성어 모방하기 6) 의태어 모방하기

영역	지도목표	단계	지 도 내 용	제 제
언어 표현 훈련	어휘훈련 (4단계)	1	단어 표현 하기	1) 자신이나 다른 사람 지칭하기 2) 신체부위를 말로 표현하기 3) 동작을 말로 표현하기 4) '크다, 작다' 표현하기 5) '많다, 적다' 표현하기 6) '길다, 짧다' 표현하기 7) '깨끗하다, 더럽다' 표현하기 8) '뜨겁다, 차갑다' 표현하기 9) '예쁘다, 밉다' 표현하기 10) 기본색깔 표현하기 11) '안, 밖' 표현하기 12) '위, 아래' 표현하기 13) '옆, 사이' 표현하기 14) '앞, 뒤' 표현하기 15) 과거·현재·미래진행형 표현하기
		2	두 단어 표현 하기	1) 목적+행위의 두 단어 문장으로 표현하기 2) 소유자+행위의 두 단어 문장으로 표현하기 3) 행위자+행위의 두 단어 문장으로 표현하기 4) 신체+장소의 두 단어 문장으로 표현하기 5) 도구+행위의 두 단어 문장으로 표현하기
		3	세 단어 문장으로 표현하기	1) 행위자+목적+행위의 세 단어 문장으로 표현하기 2) 행위자+장소+행위의 세 단어 문장으로 표현하기 3) 그림 카드를 이용하여 이야기 만들기
		4	접문장으로 표현하기	1) 접속사로 이어진 문장 표현하기 2) 연결 어미로 이어진 문장 표현하기 3) 질문에 맞는 문장으로 표현하기
	회화훈련 (1단계)	1	화용적 기능 익히기	1) 원하는 물건이나 행동 요구하기 2) 정보 제공 및 요구하기 3) 다른사람이나 환경의 변화에 대하여 자발적으로 표현하기