

15 AI 기술을 활용한 인지 및 언어 재활 훈련 서비스(992509) / 시·군 공동서비스

항목	내 용											
목적	경계선지능인, 경도인지장애 판정자를 대상으로 AI 스마트 기술을 활용한 인지 및 언어 재활 훈련 서비스를 제공함으로써 인지·언어기능 향상 및 일상생활 수행능력 향상을 지원											
추진지역 (2개 시군)	수원	성남	부천	용인	안산	안양	평택	시흥	화성	광명	군포	
	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	
	광주	김포	이천	안성	오산	하남	의왕	여주	양평	과천		
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	고양	남양주	의정부	파주	구리	양주	포천	동두천	가평	연천		
O	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
이용대상 (소득·연령· 욕구·중복 기준 모두 충족)	소득 기준	없음										
	연령 기준	만 5세 이상										
	욕구 기준	<p>1. 아래의 한 가지 기준에 속하는 자로 임상심리사 검사결과 또는 의사소견서를 제출한 자</p> <p>① 느린학습자 (경계선 지능장애)</p> <p>- 웨슬러검사결과 70점이상 79점 이하인자</p> <p>- DSM검사결과 71점이상 84점 이하인자</p> <p>② 경도 지적장애인</p> <p>- 웨슬러검사결과 50점이상 69점 이하인자</p> <p>- DSM검사결과 50점이상 70점 이하인자</p> <p>※ 웨슬러검사 도구 : K-WAIS, K-WISC, K-WPPS (서비스 신청을 위한 증빙서류 발급일 무관)</p> <p>2. 아래의 검사 중 어느 하나 이상의 결과에 의해 「경도인지장애」 또는 「<u>경도치매</u>」 판정받은 자</p> <p>① 전문의에 의한 CDR 척도 검사 결과가 0.5점 이상~1점 이하인 자</p> <p>② 치매안심센터 CIST(인지선별검사) 진단검사 의뢰점수가 기준점 미만으로 판단되어 진단 검사를 의뢰한 자</p> <p>※ 해당 지침자료는 「인지선별검사 시행 매뉴얼」, 진단검사 의뢰점수표 자료 참고</p> <p>③ 보건소나 치매센터에서 진행한 MMSE-DS(간이정신상태검사) 검사결과 가 20점~23 점인 자(단, 연령과 교육수준을 고려하여 기준점 미만인 자)</p> <p>④ 전문의에 의한 MOCA(몬트리올 인지평가) 검사결과가 18점 이상 25점 이하인 자(단, 연령과 교육수준을 고려하여 기준점 미만인 자)</p> <p>⑤ 임상심리사에 의해 진행한 SNSB(신경심리검사) 또는 CERAD(신경심리검사) 검사결과가 표준편차 -1.0 이상 -2.0 미만인 자</p> <p>⑥ 기타 (의사·임상심리사 등에 의한 선별검사 또는 진단검사 결과에서 경도인지장애를 판정받은 자)</p> <p>※ 치매안심센터를 통해 경도치매를 진단받은 경우, 치매안심센터에서 발급하는 서류 인정 (경도치매 진단 내용 및 검사결과지 포함)</p>										
우 선 순 위	지역사회서비스투자사업을 생애 최초로 신청하는 자											

항목	내 용														
	중 복 제 한	「장애아동발달재활서비스」 및 「우리아이심리지원서비스」와 중복지원 불가													
제공기관 기준	제 공 기 관	사회서비스 이용 및 이용권 관리에 관한 법률' 제16조에 의거 등록된 기관 ※ 경기도 내에 주사무소 또는 소재지가 있어야 함													
	제 공 인 력	<p>※ 아래의 ①, ② 기준 중 어느 하나를 충족하는 자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">① 국가 자격</td> <td>“장애인복지법” 제72의2에 따른 언어재활사, “의료 기사 등에 관한 법률” 제2조1항에 따른 작업치료사, “사회복지사업법” 제11조에 따른 사회복지사</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">② 학위 및 경력</td> <td>언어재활학과, 작업치료학과, 사회복지학과 관련학과 전공자로서 다음 중 하나의 요건을 충족하는 자 1. 학사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 6개월 이상인자 2. 석사·박사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 3개월 이상인자</td> </tr> </table>		① 국가 자격	“장애인복지법” 제72의2에 따른 언어재활사, “의료 기사 등에 관한 법률” 제2조1항에 따른 작업치료사, “사회복지사업법” 제11조에 따른 사회복지사	② 학위 및 경력	언어재활학과, 작업치료학과, 사회복지학과 관련학과 전공자로서 다음 중 하나의 요건을 충족하는 자 1. 학사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 6개월 이상인자 2. 석사·박사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 3개월 이상인자								
① 국가 자격	“장애인복지법” 제72의2에 따른 언어재활사, “의료 기사 등에 관한 법률” 제2조1항에 따른 작업치료사, “사회복지사업법” 제11조에 따른 사회복지사														
② 학위 및 경력	언어재활학과, 작업치료학과, 사회복지학과 관련학과 전공자로서 다음 중 하나의 요건을 충족하는 자 1. 학사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 6개월 이상인자 2. 석사·박사 학위 소지자로서 해당 관련 실무경력 3개월 이상인자														
지원기간 및 재판정	① 기 간 : 6개월 ② 재판정 : 3회 (최대 24개월) ※ 6개월 전체 24주 이용기간 중 12주 이상 이용기록 있을 시 재판정 가능														
서비스 횟수/가격/ 결제	① 서비스 시간 및 횟수 ② AI 활용 인지 및 언어 재활 훈련 프로그램 - 개별 : 주 1회 (월 4회) / 회당 30분 (주 1~7회까지 이용가능) ※ AI 시스템을 활용한 프로그램 제공내역 확인이 가능해야 함 ※ 주 1~7회까지 이용가능하되 최소 주 1회는 이용기록이 있어야함														
	② 서비스 가격 : 월 12만원 (정부지원금 + 본인부담금)														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">구 분</th> <th style="width: 20%;">정부지원</th> <th style="width: 20%;">본인부담</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1등급(기초생활수급자, 차상위계층, 기준중위소득 120% 이하)</td> <td>108,000원(90%)</td> <td>12,000원(10%)</td> </tr> <tr> <td>2등급(기준중위소득 120% 초과 ~ 170% 이하)</td> <td>96,000원(80%)</td> <td>24,000원(20%)</td> </tr> <tr> <td>3등급(기준 중위소득 170% 초과)</td> <td>84,000원(70%)</td> <td>36,000원(30%)</td> </tr> </tbody> </table>			구 분	정부지원	본인부담	1등급(기초생활수급자, 차상위계층, 기준중위소득 120% 이하)	108,000원(90%)	12,000원(10%)	2등급(기준중위소득 120% 초과 ~ 170% 이하)	96,000원(80%)	24,000원(20%)	3등급(기준 중위소득 170% 초과)	84,000원(70%)	36,000원(30%)
	구 분	정부지원	본인부담												
1등급(기초생활수급자, 차상위계층, 기준중위소득 120% 이하)	108,000원(90%)	12,000원(10%)													
2등급(기준중위소득 120% 초과 ~ 170% 이하)	96,000원(80%)	24,000원(20%)													
3등급(기준 중위소득 170% 초과)	84,000원(70%)	36,000원(30%)													
③ 정부지원금 회당결제 금액															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">등급</th> <th style="width: 50%;">정부지원금</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1등급</td> <td>27,000원</td> </tr> <tr> <td>2등급</td> <td>24,000원</td> </tr> <tr> <td>3등급</td> <td>21,000원</td> </tr> </tbody> </table>			등급	정부지원금	1등급	27,000원	2등급	24,000원	3등급	21,000원					
등급	정부지원금														
1등급	27,000원														
2등급	24,000원														
3등급	21,000원														

항목	내 용								
서비스 내용 · 절차	① 서비스 내용								
	서비스 구분	서비스 내용	비고						
서비스 내용 · 절차	기본 서비스	<p>[AI 활용 인지 및 언어 재활 훈련 프로그램] ※ 프로그램 구현을 위한 태블릿PC는 개인이 준비해야 함</p> <p>㉞ 사전인지 및 언어검사 - 객관적인 인지 및 언어 측정도구를 이용하여 이용자의 인지 및 언어 능력을 파악하고 가장 적극적인 재활 훈련 서비스를 적용</p> <p>㉟ 서비스 내용</p> <table border="1" data-bbox="483 743 1294 959"> <tr> <td data-bbox="493 743 607 844">인지훈련 프로그램</td> <td data-bbox="607 743 1294 844">주의력, 기억력, 집중력 범주의 인지 기능 개선을 위한 패턴 따라하기 등 27종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스</td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 844 607 959">언어훈련 프로그램</td> <td data-bbox="607 844 1294 959">청각적 이해력, 말하기, 읽기, 쓰기 범주의 언어 기능 개선을 위한 이름 말하기 등 22종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스</td> </tr> </table> <p>㊱ 개별상담 - 이용자와 관련된 정보제공과 프로그램 진행상담(면담) 서비스 ※ 필수 월 1회 유선상담 / 분기별 대면상담 또는 화상상담(Zoom) 진행 ※ 개별상담 관련한 제공기록지 작성 필수</p>	인지훈련 프로그램	주의력, 기억력, 집중력 범주의 인지 기능 개선을 위한 패턴 따라하기 등 27종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스	언어훈련 프로그램	청각적 이해력, 말하기, 읽기, 쓰기 범주의 언어 기능 개선을 위한 이름 말하기 등 22종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스	㉞ ~ ㊱ 모두 포함하여 사업 계획		
	인지훈련 프로그램	주의력, 기억력, 집중력 범주의 인지 기능 개선을 위한 패턴 따라하기 등 27종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스							
언어훈련 프로그램	청각적 이해력, 말하기, 읽기, 쓰기 범주의 언어 기능 개선을 위한 이름 말하기 등 22종 이상의 훈련 모듈을 활용한 서비스								
필수		<p>㉞ 사전 및 사후 검사 - 서비스 효과성 검증을 위한 사전 및 사후 검사 실시</p> <table border="1" data-bbox="493 1242 1294 1441"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="493 1242 1294 1288">※ 사전 및 사후검사 도구</td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1288 607 1333">① 느린학습자 또는 경도 지적장애인</td> <td data-bbox="607 1288 1294 1333">- REVT(언어발달검사)와 K-CTONI-2(비언어지능검사)를 진행</td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1333 607 1379">② 경도 인지장애자</td> <td data-bbox="607 1333 1294 1379">- MMSE-DS(간이정신상태검사)를 진행</td> </tr> </table> <p>㊱ 반기별 모니터링 (만족도 조사)</p>	※ 사전 및 사후검사 도구		① 느린학습자 또는 경도 지적장애인	- REVT(언어발달검사)와 K-CTONI-2(비언어지능검사)를 진행	② 경도 인지장애자	- MMSE-DS(간이정신상태검사)를 진행	-
※ 사전 및 사후검사 도구									
① 느린학습자 또는 경도 지적장애인	- REVT(언어발달검사)와 K-CTONI-2(비언어지능검사)를 진행								
② 경도 인지장애자	- MMSE-DS(간이정신상태검사)를 진행								
	<p>② 서비스 제공절차</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1단계 : 제공기관 등록·상담 후 제공계약서 작성 - 2단계 : 사전검사 실시, 연간 서비스 제공 계획 안내(조율) - 3단계 : 욕구 및 이용자 특성에 따른 서비스 선택하여 제공 - 4단계: 사후검사 실시 및 피드백 제공(종결) 								
유의사항	<p>① 등록유형 : 재가방문형(AI시스템 활용)</p> <p>② 결제시기 : 월별 결제</p> <p>③ 효과성 검증 : 사전·사후 검사 2회 이상(시작 전 및 종료 시)</p> <p>④ 서비스 만족도(모니터링) 조사 실시 : 서비스 기간 내 1회 이상 실시 (반기별) ※ 경기도지역사회서비스지원단 홈페이지 내 서비스 효과성 측정 시스템을 활용</p> <p>⑤ 제공인력은 경기도지역사회서비스지원단에서 제공하는 소정의 교육훈련을 이수해야 함</p> <p>⑥ 프로그램 훈련 시 개인기기 활용</p>								