



# استفاده از روش های مکمل و جایگزین

مجید جنت  
کارشناس ارشد گفتاردرمانی

# شکست در ارتباط



وقتی ارتباط کلامی نتواند شکل بگیرد:

✓ نیاز به کمک برای تسهیل ارتباط

✓ یا نیاز به جایگزین ابزار ارتباطی،

به شیوه ای غیر کلامی داریم.

# AUGMENTATIVE AND ALTERNATIVE COMMUNICATION (AAC)

سیستمی است،

حمایتی و جایگزین برای برقراری ارتباط

در افرادی که نتوانستند از کلام یا نوشتار در ارتباطاتی که با افراد محیطی دارند استفاده کنند.



# استفاده برای گروه های خاص

کسانی که در مواجهه با دیگران نمی توانند از کلام بهره ببرند.

بزرگسالان

AOS TBI APHASIA

DYSARTHRIA

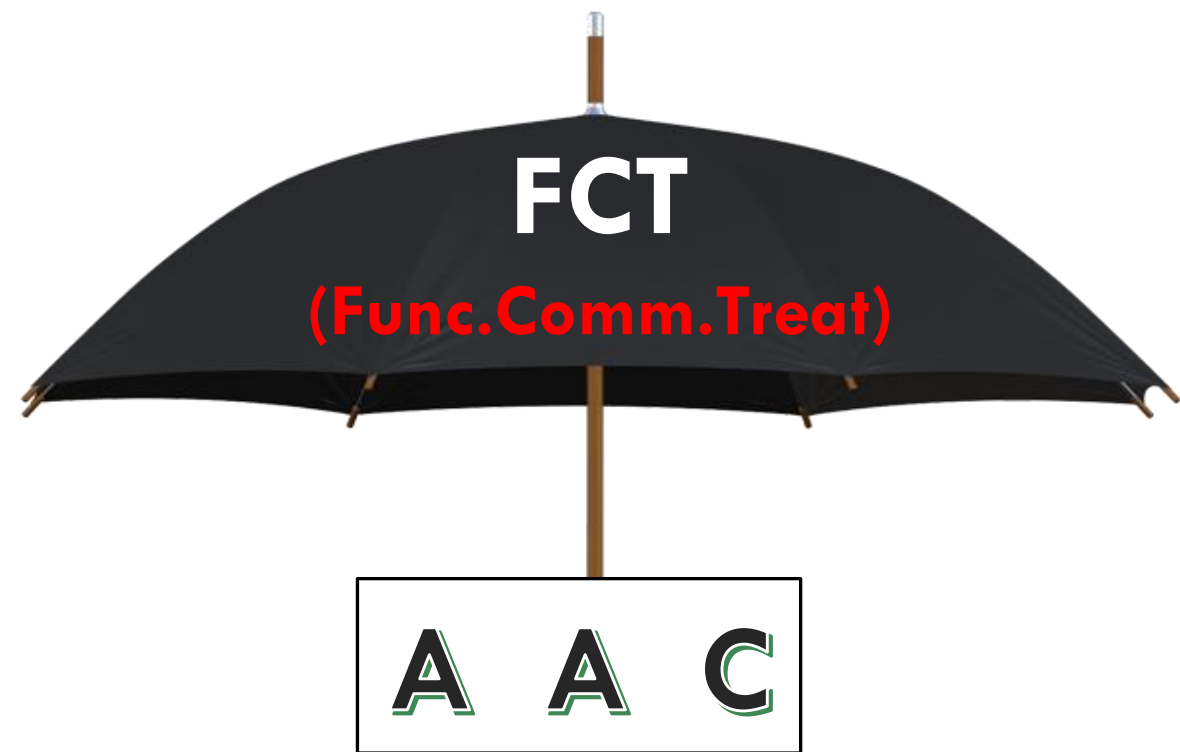
کودکان

PDD CAS

CP MR

# اهداف

- ارتباط بهتر (حتی با وجود نقص کلامی)،
- استقلال بیشتر،
- ارتقای سطح کیفیت زندگی.



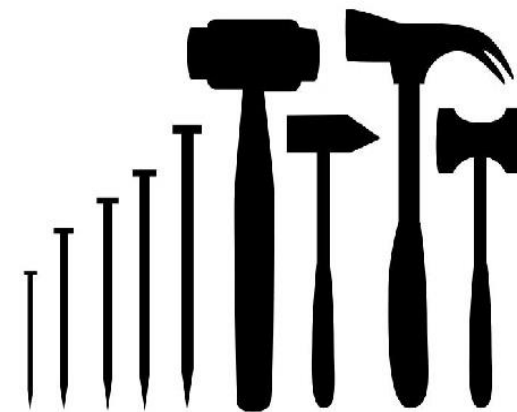
# سه مولفه اصلی AAC



نحوه دستیابی به ابزار



کیفیت ابزار



نوع ابزار

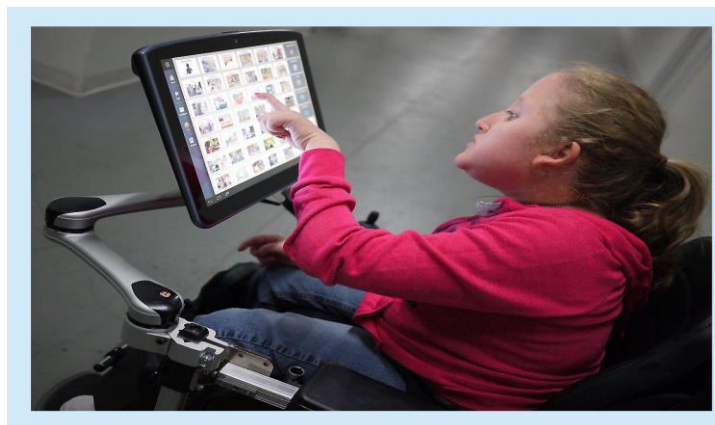
# ابزارهای حمایتی / جایگزین کلام برای حفظ ارتباط

الف) کمکی



Speech synthesizer

Computer



paper & pencils

# ابزارهای حمایتی / جایگزین کلام برای حفظ ارتباط

ب) بدون کمک



eye Gaze

sign language



body movement

# کیفیت ابزار



**High tech**



**lite tech or Low tech**

# نحوه دستیابی به ابزار

## Indirect Selection

از آنجا که بسیاری از افراد دارای مشکلات فیزیکی و حرکتی از امکان انتخاب مستقیم محروم‌اند، معمولاً از سیستم **scanning** بهره می‌برند.

## Direct selection

فرد آنقدر توانایی دارد که مستقیماً نماد مورد نظر را با دست، اشاره کردن و به کارگیری بخشی از بدن انتخاب کند.

از توجه شما

متشکرم