

# مداخلات ذوق منگام برای کودکان دارای ناتوانی



مولف: مری بنت بروودر<sup>۲</sup> دانشگاه کنکتیکات -  
مترجم: رضا برادری کارشناس مشکلات ویژه  
یادگیری استان خراسان

(۳ تا ۵ سالگی) مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این مبحث به منظور سهولت، از تعریف سیگل (۱۹۷۲) از مداخله دوران کودکی اولیه، به عنوان توصیفی از خدمات تهیه شده برای کودکان از بدو تولد تا ۵ سالگی مشمول قانون آموزش برای افراد دارای ناتوانی، استفاده می‌شود (بخش اج برای نوبوگان و نوبپاها<sup>۷</sup> و بخش بی برای سنین ۳ تا ۵ سالگی).

چه کسی مداخله دوران اولیه کودکی را دریافت می‌کند ارایه دهنده‌گان خدمات مداخله‌ای دوران کودکی اولیه، حداقل ۳ گروه مجزا از کودکان را شایسته دریافت مداخلات

منفع گردیده و نهایتاً مدارس و جوامع از کاهش هزینه‌های ناشی از آمادگی کودکان برای تحصیل سود می‌برند. به عنوان یک حوزه، مداخله دوران اولیه کودکی به عنوان فراهم سازی خدمات آموزشی یا درمانی برای کودکان زیر ۸ سال تعریف شده است. از نظر قانونی واژه ((مداخله اولیه))<sup>۳</sup> برای توصیف سالهای تولد تا ۳ سالگی به کار برده می‌شود، در حالیکه واژه آموزش ویژه دوران کودکی اولیه<sup>۴</sup> یا آموزش پیش دبستانی ویژه<sup>۵</sup> برای توصیف دوره‌پیش از دبستان

در زندگی هر دانش آموز است. برای کودکان دارای ناتوانی به دلایلی چند، این دوره اهمیتی اساسی دارد. اولین دلیل اینکه، هرچه کودک زودتر به عنوان ناتوان یا دارای تأخیر در رشد شناسایی شود، بیشتر می‌تواند از راهبردهای مداخله‌ای طراحی شده برای جبران ناتوانیها استفاده نماید. دلیل دوم این است که والدین از حمایتهای ارایه شده از طریق فرایند مداخله‌ای بیشتر

دوران کودکی اولیه دانسته‌اند.  
۱- در این کودکان عواملی  
تشخیص داده شده‌اند که منجر  
به ناتوانی یا تأخیر آنها می‌شود  
(نظیر عوامل وراثتی).

۲- کودکان در معرض خطر  
زیست شناختی ناشی از  
تاریخچه والدین و نیز عوامل قبل  
و پس از تولد که حاکی از  
افزایش آسیب پذیری نسبت به  
ناتوانی یا تأخیر است (نظیر تولد  
زودهنگام یا صدمات حین  
تولد).

۳- کودکانی که در معرض  
خطرات محیطی ناشی از عواملی  
که آنها را احاطه کرده قرار  
داشته و این عوامل می‌توانند  
منجر به ناتوانی یا تأخیر  
شوند (نظیر: فقر). هر چند که  
کودکان دارای عوامل اثبات  
شده، اغلب طی هفته اول تولد  
شناخته می‌شوند ولی کودکان  
در معرض خطر تأخیر یا ناتوانی  
ممکن است در هر زمانی از  
هنگام تولد تا ۵ سالگی مورد  
شناسایی قرار گیرند. برآورده  
گردیده که ۳۰ درصد از  
کودکان قرار گرفته در  
هر گروه (در معرض خطر)، بعداً  
علایمی از تأخیر در رشد نشان  
داده‌اند.

**ویژگی مداخله مربوط به**  
**دوران کودکی اولیه**  
خدمات و برنامه‌های مربوط به  
دوران کودکی اولیه از نظر  
خدمات با گروه پیش دبستانی  
متفاوت است این تفاوتها شامل  
ویژگیهای ناهمگن  
کودکان، ماهیت تحولی اهداف

مداخله‌ای و نیاز به یک مقایسه  
مداخله‌ای انعطاف پذیر و  
رویکرد برون دادی خدمات  
است. این ویژگیها آنگونه که  
توسط بایلی<sup>۷</sup> مشخص شده‌اند  
در نمایه<sup>۸</sup> شماره ۱ مشخص  
گردیده است. مطابق با نمایه ۱  
نقش خانواده در مداخله دوران  
کودکی اولیه، نیاز به یک الگوی  
گروهی<sup>۹</sup> از ارایه خدمات  
و بافت<sup>۱۰</sup> مداخله، منحصر به  
مداخله کودکی اولیه دارد. در  
ادامه، این سه ویژگی مورد  
بررسی قرار می‌گیرد.

**جهت گیری خانواده محور**<sup>۱۱</sup>  
هر کودکی عضوی از  
خانواده بوده که حق دارد  
روابطی مبتنی به امیت با یک یا  
چند فرد بالغ داشته باشد. این  
بالغین بوجود آورنده واحد  
خانواده بوده و وظیفه  
مراقبت، حمایت از رشد کودک  
و بالا بردن کیفیت زندگی وی  
را بر عهده دارند، افرادی که اقدام  
به مداخله‌های مربوط به دوران  
کودکی اولیه می‌نمایند  
می‌بایستی به افراد  
خانواده، کارکرده ایشان و  
تصمیمات آنها در هدایت  
برنامه‌های مداخله‌ای دوران  
کودکی اولیه فرزندشان احترام  
بگذارند.

والدین کودکان کم سن  
دارای ناتوانی بذرخواست چنین نقش  
پدر و مادری را با هر میزان از  
آمادگی برای چالش خاصی که  
با آن روبرو خواهند شد بر عهده  
می‌گیرند. روزها، هفته‌ها و  
ماههای اول قبول مسؤولیت پدر  
یا مادر بودن، ممکن است در

سردرگمی مراجعات به  
بیمارستانها مطب  
پزشکان، کلینیکهای ویژه صرف  
شود، بی هیچگونه فرصتی برای  
انطباق با تغییر مهمی که در  
زندگی آنها رخ داده است. به  
علاوه بسیاری از والدین از  
استرس شدید احتمالی پس  
از تولد کودک خبر می‌دهند.  
والدین یک نوزاد دارای ناتوانی  
می‌بایستی با فشارها و  
مسؤولیت‌های پیش‌بینی نشده‌ای  
روبرو شوند که می‌تواند موجب  
استرس<sup>۱۲</sup> نیز باشد. پدر و مادری  
گرفتار شوند.

نمایه<sup>۱۳</sup> نشانه شده است که  
هدف اولیه از مداخله دوران  
کودکی اولیه می‌بایستی ایجاد  
تسهیلات برای آگاهی والدین و  
انطباق ایشان با وظایف پدر و  
مادری بک کودک دارای  
ناتوانی باشد. یکی از راههای  
دسترسی به این اهداف  
بازشناسی استرس مداوم والدین  
و کمک به ایشان جهت  
شناسایی و جلب نمودن  
شبکه‌های حمایتی است، حمایت  
می‌بایستی هم به طور رسمی  
(نظیر کمک در نیازهای مالی و  
بیمه‌ای، شناسایی اوقات  
فراغت، آموزش در خصوص  
مسائل پزشکی) و هم به طور  
غیر رسمی (نظیر شناسایی منابع  
اجتماعی موجود، تسهیل نمودن  
همکاری خانواده با مدرس)

باشد. فرض اصلی برتری  
چنین حمایتی این است که  
با نیازهای خانواده انطباق  
داشته و استفاده از چنین  
راهبردهایی لازم است توسط

این که تمامی ایشان فرزندان خانواده‌های خود می‌باشند و جه اشتراک دارند. مخصوصاً مداخله‌های دوران کودکی اولیه که به کودکان کم سن دارای ناتوانی، خدمات ارایه می‌کند، بدون شک با گستره‌ای از خانواده‌ها کار خواهد کرد که از نظر پیشنهاد و موقعیت‌های اقتصادی و به همان میزان ساختار خانوادگی متفاوت هستند.

علاوه بر آتجه گفته شد، مداخله گران در دوران کودکی اولیه می‌باشند نسبت به پیشنهاد فرهنگی خانواده‌ها حساسیت داشته باشند. این متغیر مهم به ترکیب و عملکرد نظام خانوادگی یاری می‌رساند. خانواده‌های نوباوگان و نوپاها در نظام مداخله‌های دوران کودکی اولیه تمامی جنبه‌های جامعه و پیشنهادهای فرهنگی خود را بروز می‌دهند. جزئیات اساسی اجتماعی که می‌باشند در ارتباط با خانواده‌ها مدنظر قرار گیرند عبارتند از: زبان، سبک ارتباطی، عقاید مذهبی، ارزشها، درآمدها، عذایهای موردن علاقه و تابوهای<sup>۱۲</sup>. هر کدام از این عوامل می‌توانند بر درک خانواده از ناتوانی‌ها تأثیر بگذارند. افرادی که ارایه دهنده خدمات مداخله‌های دوران کودکی اولیه هستند، می‌باشند توانایی درک شباهتها و تفاوت‌های موجود مابین اعتقادات فرهنگی و ارزشها خود



ناتوانی، مداخله گران در دوران کودکی اولیه می‌باشند نسبت به پیشنهادهای علایق و دارایی هر کدام از خانواده‌های ارایه دهنده مراقبت، آگاهی داشته باشند. علاوه بر این کارکنان می‌باشند قادر باشند تا به خانواده به منظور پایه گذاری اهداف مشترک برای کودک و طراحی مداخله‌های مناسب که قابل ارایه در بافت خانواده باشند، ارتباط داشته باشند. بنابراین یک رویکرد خانواده محور برای ارایه خدمات به کودکان و خانواده به برقراری ارتباط مابین مداخله گران در دوران کودکی اولیه و خانواده بر اساس احترام و اطمینان متقابل بستگی دارد.

خانواده هدایت گردد. با تغییر تمکر، از ایجاد تغییر در کودک به انطباق والدین - خانواده، هم کودک و هم والدین نتایج سودمندی تجربه می‌کنند.

#### مراقبت خانواده محور<sup>۱۳</sup>

مراقبت خانواده محور نام مجموعه‌ای از اعتقادات، نگرشها و اصولی است که در مراقبت از کودکان دارای نیازهای ویژه و خانواده‌های ارایه دهنده مراقبت به کاربرده می‌شود. فلسفه مراقبت خانواده محور بر این فرض مبتنی است که خانواده در بر دارنده و مرکز نیرو در زندگی کودک بوده و تأثیری گسترده بر رشد و سلامتی وی دارد.

به منظور داشتن کارکرده ثمر بخش با نوباوگان و کودکان سینین پایین دارای

و خانواده‌های دریافت کننده خدمات را داشته باشند. تاثیر هنجارهای<sup>۱۴</sup> فرهنگی می‌تواند بسیار بازتر از تاثیر یک مداخله شخصی باشد. مداخله‌ای مربوط به دوران کودکی اولیه می‌باشند نسبت به نقش منحصر به فرد این شاخصه‌ها<sup>۱۵</sup> در نظام خانوادگی حساسیت داشته باشند. هر خانواده، منابع منحصر به فردی را برای انجام وظیفه پدر و مادری کودک دارای نیازهای ویژه خود، بوجود خواهد آورد و هر خانواده نیازهای منحصر به فردی که می‌باشند از طریق مداخله دوران کودکی اولیه مورد ملاحظه قرار گیرد را شناسایی خواهد کرد.

### **گروههای مداخله دوران کودکی اولیه**

هر چند نوبات گان و اطفال کم سن دارای ناتوانی ممکن است بسته به نوع مشکل تعداد زیادی از متخصصین ارایه دهنده خدمات ویژه نیاز داشته باشد، ولی همانگی افراد و خدمات اغلب دشوار است.

سن دارای ناتوانی عمل می‌کنند تحت عنوان چند رشته‌ای<sup>۱۶</sup>، میان رشته‌ای<sup>۱۷</sup> و فرارشته‌ای شناخته می‌شوند.  
رویکرد فرارشته‌ای اصولاً به عنوان چهار چوبی برای متخصصین و مشارکت دادن مراقبین اولیه کودک در مهارت‌ها و اطلاعات مهم می‌باشد. این رویکرد نیازهای تحولی کودک را در کنار حوزه‌های عمده تحولی یکپارچه می‌سازد. رویکرد فرارشته‌ای در برگیرنده میزان بیشتری از همکاری نسبت به دیگر الگوهای ارایه خدمات بوده و به همین دلیل ممکن است پیشبرد آن مشکل باشد. رویکرد فرارشته‌ای به عنوان یکی از ایده‌آل ترین شیوه‌ها برای طراحی و ارایه خدمات به نوبات گان و کودکان دارای ناتوانی که مداخلات مرربوط به کودکی اولیه دریافت می‌کنند، شناخته می‌شود.

یک رویکرد فرارشته‌ای مستلزم داشتن اعضاًی است که نقشه‌ها، محدوده‌ی وظایف مشترک را بطور برنامه‌ریزی شده با هم تلفیق کنند و حوزه‌های روشمندانه<sup>۱۹</sup> رشته‌ها را با هم در میان گذارند. هدف اولیه رویکرد، یکپارچه سازی اعضاء متخصص‌گروه است بطوری که تا حد امکان موثرترین و گسترده‌ترین ارزیابی و خدمات مداخله‌ای به مورد اجراء گذاشته شود. سبک ارتباطی این شکل گروهی شامل دادوستد مداوم مابین کلیه اعضاء (خصوصاً والدین) به شکل منظم و برنامه‌ریزی شده است.

متخصصین رشته‌های مختلف می‌آموزند و باید می‌گیرند و با یکدیگر در جهت اجراء مجموعه‌ای مشترک از اهداف مداخله‌ای برای یک کودک و خانواده‌اش همکاری می‌نمایند. تفکیک و ظاییف هر رشته بر حسب نیازهای موقعیتی، هر چند مخالف ویژگی‌های خاص هر رشته باشد، تفکیک و ظاییف را تعیین می‌کند. بررسی، سنجش، مداخله و ارزیابی بطور مشترک توسط افراد معین شده گروه اجراء می‌گردد. دیگر ویژگی رویکرد فرارشته‌ای تلاش جمعی و تحول مشترک کارکنان در جهت حمی کردن رشد مداوم مهارتی مابین اعضاء گروه می‌باشد.

در رویکرد فرارشته‌ای، برنامه مربوط به کودک، عمده‌تاً محدودی از افراد با استفاده از همیاری دیگر اعضاء گروه با تخصصهای مختلف اجراء می‌گردد. دربیشتر برنامه‌های مداخله دوران کودکی اولیه، آموزگار، در ارایه خدمات نقش اصلی دارد. مطلوب است که چنین نقشی بر عهده یک آموزگار آموزش و پرورش ویژه قرار گیرد، فردی که ممکن است خدمات مداخله‌ای دوران کودکی اولیه را در زیر ساختی منظم ارایه دهد. عموماً درمانگران به عنوان مشاوره دهنده به معلمان، خدمات ارایه می‌کنند و بدین صورت درمان کودک و دیگر نیازهای وی در برنامه روزانه کلاس

به منظور بهبود کارآیی افراد ارایه دهنده خدمات مداخله دوران کودکی اولیه توصیه شده است، که خدمات از طریق رویکرد گروهی ارایه گردد. تعدادی از افراد هنگامی یک گروه تلقی می‌شوند که دارای کنش و منظوری مبتنی بر یک فلسفه مشترک در راستای اهدافی مشترک باشند. انواع گروههایی که نوعاً در الگوهای ارایه خدمات برای کودکان کم



مداخله‌های دوران کودکی اولیه مطرح نشده است. موضوع این نیست که در چه محلی خدمات مداخله‌ای ارایه می‌شود، بلکه تکنیکها و خدمات (از قبل تکنولوژی کمکی) می‌باشند برای هر موقعیتی که کودک و خانواده‌ی در آن حضور دارند قابل انتقال باشد.

خیلی اوقات خانواده‌ها اگر دارای کودک ناتوان باشند از مشارکت در بسیاری از فعالیتهای اجتماعی و روزمره محروم هستند. متخصلین مداخله‌ای دوران اولیه کودکی اولیه می‌باشند در شناخت محیط‌های اجتماعی طبیعی که والدین دوست دارند در آنها شرکت کنند (نظیر فروشگاه، کتابخانه وغیره) به ایشان

(روستایی)، فضای تخصصی به برنامه، نیازهای کودک، وسایل رفت و آمد موجود در خانواده و عملکرد خانواده می‌باشد. مداخللات مربوط به دوران کودکی اولیه ممکن است در یک موقعیت بیمارستانی یا موقعیتی که کودک در آن تحت مراقبت است (مرکز نگهداری، مراقبت روزمره والدین در منزل یا توسط پرستار بچه در منزل)، خانه واجتمع ارایه گردد. الزامی نیست که تمامی خدمات در موقعیتی یکسان ارایه شوند و این امکان وجود دارد که بر حسب نیاز کودک و خانواده موقعیت‌های ارایه خدمات تغییر یابند. در حال حاضر هیچگونه موقعیت استانداردی برای ارایه خدمات

یکپارچه می‌گردد. این راهبرد موجب تسهیل در ارایه مناسب مداخله‌های در راستای زمینه‌های تحولی بوده که بدین لحاظ با داشتن گروههای اختصاصی برای گفتار درمانی، درمان حرکات ظریف و درشت و سایر درمانها در تضاد است. ولی این به معنی توقف ارایه مستقیم خدمات به کودکان نمی‌باشد. در واقع برای هر چه تأثیر گذارتر بودن درمانگران، لازم است که آنها تماس مداوم و پایداری با کودک دارای ناتوانی داشته باشند.

هر چند که ارایه مشترک خدمات فرارشته‌ای توسط اعضاء گروه‌ساده به نظر می‌رسد، ولی اجراء چنین راهبردی می‌تواند بسیار مشکل باشد. آن هم به دلیل تفاوت‌هایی که بین خدمات فرارشته‌ای و ساختارهای بسیار مانوس، غیرمعطف و اختصاصی رشته‌های درگیر در مداخله‌ها است. به خصوص تکمیل یک الگوی گروهی مشترک تأثیر گذار ممکن است برای برخی برنامه‌های مداخله‌ای کودکی اولیه مشکل باشد.

## محیط‌های مداخله کودکی اولیه

مجموعه‌ای متنوعی از عوامل بر تصمیم‌گیری در مورد وضعیت مطلوب ارایه خدمات برای نوباوه یا کودک کم سن دارای ناتوانی تأثیر می‌گذارد. این عوامل شامل موقعیت مکانی برنامه مداخله‌ای (نظیر شهری یا

اجتماعی و دوستی مابین کودکان دارای ناتوانی و کودکان بهنجار پاسخ می دهند. یک یافته مشترک در پژوهش حاضر این بود که والدین کودکان کم سن بدون ناتوانی که در برنامه های پیش دبستانی فراگیر شرک داشته اند از نگرش مثبت خود نسبت به چنین رویکردی سخن - گفته اند

موضوع مدرک خوبی است که والدین کودکان کم سن دارای ناتوانی می خواهند که کودکانشان فرسته هایی برای دریافت خدمات در حین حضور در کلاس های عادی<sup>۲۱</sup> داشته باشند. به علاوه همین والدین بیان داشته اند که یکی از مهمترین برآیندهای آموزش ویژه می باشد<sup>۲۲</sup> رشد دوستی مابین فرزندانشان و کودکان بدون ناتوانی باشد. مربیان آموزش ویژه<sup>۲۳</sup> همچون دیگر ارایه دهندها کان خدمات برای کودکان دارای ناتوانی به چنین انتظاراتی، آن هم بوسیله بهسازی مواد آموزشی، آموزش ویژه با تاکید بر تسهیل رقابت

برنامه های روزانه مداخله ها نیز می باشند<sup>۲۴</sup> به گونه ای در جهت تقویت خانواده به شرکت در محیط های طبیعی مورد تمایل تنظیم شود.

حضور کودکان دارای ناتوانی در موقعیت های گروهی با کودکان بدون ناتوانی بسیار سودمند است. در واقع، این شیوه که فراگیر نامیده می شود به عنوان یک شاخص کیفی از خدمات مداخله ای کودکی اولیه ذکر شده است. حمایت از روش خدمات مداخله ای کودکی اولیه فراگیر "بر زمینه های اجتماعی / اخلاقی، آموزشی و حقوقی برای یکپارچه سازی کودکان کم سن با ناتوانی با کودکان کم سن بدون ناتوانی تاکید دارد، به عنوان نتیجه، هم خانواده و هم متخصصین برای ارایه مداخلات به کودکان کم سن دارای ناتوانی در درون موقعیت های گروهی که کودکان کم سن بدون ناتوانی را نیز تحت تاثیر قرار می دهند، اهمیت زیادی قائلند مخصوصاً برخی از روندهای مرتبط با ارایه خدمات از گسترش مداخله کودکی اولیه به درون محیط های طبیعی گروهی حمایت می کنند. این موارد در ذیل بطور خلاصه بیان شده اند.

اول اینکه خانواده ها بطور چشمگیری در رابطه با انتظارات خود از کودکان دارای ناتوانی خویش صحبت می کنند. این



- 1-early intervention for children with disabilities
- 2-Mary Beth Bruder ph.D
- 3-Early intervention
- 4-Early childhood special education
- 5-Preschool special education
- 6-Sigel (1972 )  
plan ( Ifsp )
- 7-Bailey  
IEP )
- 8-Table  
sequencing model
- 9-Team based model
- 10- Context
- 11- Family centered
- 12- Family – centered care
- 13- Taboos
- 14- Nonns
- 15- Parameters
- 16- Multidisciplinary
- 17- Transdisciplinary
- 18- Transdisciplinary
- 19- Systematically
- 20- Inclusion
- 21- Mainstream
- 22- Special educators
- 23- Model demonstration projects
- 24- Day care center

زیرنویس:

دوم وجود نیاز روبه ترازید، برای خدمات مراقبت از کودکان کم سن می باشد. بیش از ۱۱ میلیون کودک پیش دبستانی ( ایالات مستحده ) مراقبت اولیه یا برنامه های پیش دبستانی دریافت کرده اند. چنین مساله ای چندان تعجب آور نیست چون آمارها نشان می دهند که ۵۳ درصد از زنان با یک کودک شیرخواره جزء نیروی کار بوده و ناباری نیاز به خدمات مراقبت از کودک دارند. چنین تعداد عظیمی، زنانی را نیز در بر می گیرد که دارای کودکان بانتوانی هستند. به منظور پاسخگویی به این نیاز روبه رشد، توصیه شده است که برنامه های مداخله دوران کودکی اولیه با برنامه های مراقبت از کودک و خدمات زایمان در چنین موقعیتهايی همراه شوند و همچنین منابع آموزشی برای افزایش قابلیت دسترسی و حصول به برنامه های مراقبت از کودک برای خانواده های دارای کودکان بانتوانی فراهم گردد.

سوم، هنگامی که موقعیتهاي گروهی برای مداخله به کار برده می شوند، کودک شیرخواره یا نوپای دارای ناتوانی می بایستی در گروههایی با کودکان همسن بدون ناتوانی ( نظیر گروههای بازی، مراکز مراقبت روزانه ) یا هر گونه موقعیتهاي گروهی که برای شیرخواران و نوپاهای بدون ناتوانی وجود دارد قرار داده شود.

ادامه مطلب در شماره آینده