



# لیفرچه شاخص‌های عملکردی آموزش پیش‌دستان نوآموزان ۱۴۰۰-۱۴۰۱ چند معلوم‌پنی

معاونت برنامه‌ریزی آموزشی و توان بخشی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱



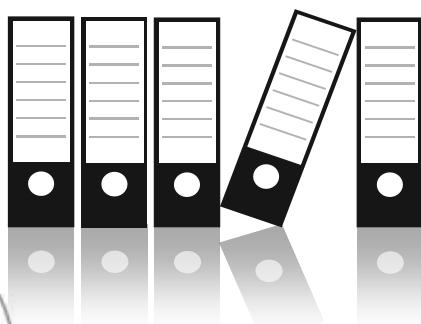
دفترچه شاخص‌های عملکردی آموزش

پیش‌دبستان نوآموزان (۶-۳ سال) چند معلولیتی

معاونت برنامه‌ریزی آموزشی و توان بخشی

مدیر آموزش

گروه برنامه ریزی آموزشی و درسی نوآموزان و دانش آموزان چند معلولیتی



سال تحصیلی:



من به مستولین توضیه می کنم که قضیه ی کودکان  
استثنای را جدی بگیرند.



سازمان آموزش و پژوهش استثنایی کشور

## دفترچه شاخص‌های عملکردی آموزش پیش دبستان

نوآموزان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

نام و نام خانوادگی نوآموز:

نام پدر:

تاریخ تولد:

نام آموزشگاه:

تاریخ ورود به آموزشگاه استثنایی:

استان: شهر / شهرستان:

معلولیت: نیازهای ویژه ذهنی □ جسمی - حرکتی □

آسیب دیده شناوی □ آسیب دیده بینایی □

" لازم به ذکر است: هر گونه سوء استفاده از این دفتر پیگرد قانونی دارد. "

## همکار گرامی:

دفترچه شاخص‌های عملکردی آموزش پیش‌دبستان نوآموزان (۴-۶ سال) کم توان ذهنی با توجه به استانداردهای پیش از دبستان برای نوآموزان چند معلولیتی (کم توان - نابینا، کم توان - ناشنوا و کم توان - جسمی حرکتی) مناسب سازی شده است. استانداردها، انتظارات از یادگیری و رشد کودکان پیش دبستانی در حوزه‌های مختلف را توصیف می‌کند. انتظار می‌رود که به مرور زمان و به منظور اطمینان از اجرا شدن و قابل درک بودن این استانداردها شاهد گسترش آن‌ها باشیم. امید داریم که آموزگاران جهت پیشرفت تحصیلی نوآموزان (۴-۶ سال)، چند معلولیتی علاوه بر تلفیق دانش موجود با نگرش‌ها و دانسته‌های خود، آموزش هر هدفی را مبتنی بر ویژگی‌ها و توانایی‌های نوآموزان مناسب سازی نمایند. این دفترچه حاوی حیطه‌های شناخت و دانش عمومی، زبان برقراری ارتباط و سواد‌آموزی، رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی و رشد اجتماعی - هیجانی است. هر حیطه در برگیرنده‌ی خرده‌حیطه، مؤلفه، هدف کلی و هدف‌های رفتاری است که از ساده به مشکل تنظیم گردیده است.

لازم به ذکر است دستیابی به اهداف آموزشی در حیطه‌های مورد نظر نیازمند همکاری خانواده است. از این رو می‌توان اهداف آموزشی را در اختیار خانواده و سایر افرادی که با نوآموزان در تماس هستند قرار داده و پس از توجیه هدفها و نحوه اجرای برنامه، ارتباط مستمری را برقرار نمود و براساس مشاهده معلم و گزارش خانواده می‌توان ارزشیابی دقیق‌تری را انجام داد. آموزش نوآموزان با توجه به سطح توانایی هوشی و آموزشی آن‌ها در دو سطح (الف) و (ب) صورت می‌گیرد.

**سطح (الف)** برای نوآموزان با توان یادگیری قوی است که کل اهداف در تمامی حیطه‌ها به این گروه از نوآموزان آموزش داده می‌شود و **سطح (ب)** برای نوآموزان با توان یادگیری ضعیف می‌باشد. برای این دسته از نوآموزان اهداف سطح (ب) به طور مشخص در زیر هر جدول نوشته شده است که این اهداف به این گروه آموزش داده نمی‌شود. مثال جدول صفحه ۲۹ که برای نوآموزان سطح (ب) اهداف شماره ۳، ۶، ۷، ۸ آموزش داده نمی‌شود.

نوآموزان چنانچه در هر یک از سطوح (الف) یا (ب) قرار بگیرند الزامی برای یادگیری تمامی اهداف آن سطح در یک یا دو سال نیست و هر نوآموز با توجه به ویژگی‌های ذهنی جسمانی خود آموزش‌های مورد نیاز را دریافت می‌کند، لازم به ذکر است که گذراندن این مرحله (۴-۶) سال مجوزی برای تأیید یا عدم تأیید برای ورود به دوره آمادگی نخواهد بود.

کاربرگ‌های ارزشیابی این دفترچه ضمن درج اهداف رفتاری در برگیرنده قسمت‌های زیر است.

## ۱-ستون نتیجه ارزیابی پس از آموزش:

این ستون با توجه به ویژگی‌های نوآموزان به سه قسمت کم توان ذهنی - نابینا، کم توان ذهنی - ناشنوا و کم توان ذهنی - جسمی حرکتی تقسیم شده است که با توجه به ویژگی هر یک از نوآموزان به لحاظ جسمی و سطح هوشی مورد آموزش و ارزیابی قرار می‌گیرد. آموزش دو سطح (الف) و (ب) در قسمت فوق توضیح داده شده است.)

در ستون نتیجه ارزیابی پس از آموزش نوآموز براساس سطح توانایی پس از آموزش اهداف هر حیطه، مورد ارزیابی قرار گرفته و نتیجه ارزیابی با علامت (+ یا -) ثبت می‌شود.

**نکته ۱ :** آموزگار با مشاهدات بالینی و بازی‌های کودک و ارایه آموزش‌های اولیه و با همکاری گفتاردرمانگر، کاردربانگر و مشاور می‌تواند سطح آموزشی و هوشی نوآموز را مشخص کرده و بر همین اساس نوآموز را در یکی از سطح‌های آموزشی (الف) یا (ب) قرار می‌دهد.

**نکته ۲ :** در صورتی که نوآموز در سطح آموزشی (ب) توان یادگیری بعضی اهداف گروه (الف) را داشته باشد آموزگار محترم می‌تواند آن اهداف را به نوآموز آموزش داده و ارزیابی نماید.

**نکته ۳ :** فقط دو حیطه شناخت و دانش عمومی و زبان، برقراری ارتباط و سواد آموزی به سطح آموزش (الف) و (ب) تقسیم شده است و آموزش اهداف رفتاری دو حیطه دیگر (رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی و رشد اجتماعی - هیجانی) بدون سطح‌بندی می‌باشد. که باید تمام اهداف این دو حیطه به همه نوآموزان کلاس آموزش داده شود.

**نکته ۴ :** در صورتی که نوآموزی توان یادگیری بالایی دارد ولی گفتار ندارد اهداف (الف) آموزش داده می‌شود و اهدافی که افعال بیانی داردها شور زده می‌شود.

**نکته ۵ :** در کاربرگ‌های اشکال هندسی، رنگ‌ها، پرورش حس چشایی، شناخت حیوانات، شناخت اعضای بدن، شناخت مشاغل، شناخت مکان و شناخت وسایل نقلیه در ردیف بالای صفحه مواد آموزشی مورد تدریس قید شده است.

**نکته ۶ :** بعضی از کاربرگ‌های مؤلفه اطلاعات عمومی (شناخت اشیا، شناخت میوه‌ها) در ردیف بالای صفحه به تعداد مفاهیم آموزشی که باید به نوآموزان آموزش داده شود، جای خالی ثبت مفهوم مورد آموزش گذاشته شده است که آموزگار محترم هنگام آموزش، ماده آموزش داده شده به نوآموزان را در آن قید می‌نماید.

**نکته ۷ :** در ستون های کار برگ ارزیابی خانه تیره رنگ نشان دهنده این است که هدف مورد نظر برای نوآموزان آن گروه مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد.

## ۲- ردیف جمع نمرات :

در این ردیف علامت‌های مثبت ستون نتیجه ارزیابی پس از آموزش در پایان هر سال آموزشی با هم جمع شده و عدد کسب شده به صورت کسری از کل در ردیف جمع نمرات ثبت گردد. به طور مثال: تعداد کل اهداف رفتاری پرورش حواس<sup>۳۷</sup> مورد است از این تعداد هدف به نوآموزی در پایان سال اول ۱۷ هدف آموزش داده شده است که نوآموز ۱۳ هدف را یاد گرفته و علامت مثبت برای او ثبت شده. پس نتیجه بدین صورت در قسمت جمع تعداد اهداف یادگرفته شده نوشته می‌شود  $\frac{۱۳}{۱۷}$  یعنی ۱۳ هدف از ۱۷ هدف را نوآموز یاد گرفته و علامت مثبت گرفته است.

نکته: با توجه به اینکه حضور نوآموزان (۴-۶ سال) چند معلولیتی در این کلاس ۱ تا ۲ سال با توجه به سن ورود به پیش‌دبستان می‌باشد. در ردیف جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده ۲ ردیف موازی گذارده شده است که آموزگار محترم مجموع تعداد علامت‌های مثبت اهداف یاد گرفته شده نوآموزی که اولین سال حضورش در پیش‌دبستان است و یکسال تحت آموزش بوده را در ردیف سال اول ثبت کرده و نوآموزی که سال دوم حضورش در پیش‌دبستان تحت آموزش بوده است مجموع علامت‌های مثبت اهداف یاد گرفته شده را در ردیف سال دوم ثبت می‌نماید.

**۳- ملاحظات:** در این ستون موارد خاص هر هدف که در امر آموزش تأثیرگذار است یادداشت می‌شود.

- آموزگار محترم در صورت مواجه با نوآموزانی که دارای بیش از دو معلولیت می باشند اهداف را با توجه به معلولیت سوم مناسب سازی نموده و پس از آموزش در ستون ملاحظات نتیجه ارزیابی درج شود .

- در صورتی که نوآموز چند معلولیتی قادر به انجام فعالیت های مربوطه به حیطه رشد حرکتی (درشت ، ظریف) و زمینه سازی برای نوشتن نبود ، در ستون ملاحظات توضیح داده شود و برای او نمره (-) لاحظ نشود .

در این دفترچه ۴ برنامه کلاسی برای نوآموزانی که ۳ یا ۵ روز در کلاس حضور دارند تدوین شده است.

۱- برنامه کلاسی ۳ ماه اول برای نوآموزانی که اولین سال حضورشان در کلاس پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی می باشد و به دو صورت ۳ روز و ۵ روز در هفته در کلاس حاضر می شوند تدوین شده است. (۷ و ۶)

۲- برنامه کلاسی بعد از ۳ ماه آموزش اولیه برای نوآموزان سال اولی به دو صورت ۳ روز و ۵ روز در هفته براساس میزان حضور نوآموزان در کلاس برای نوآموزان تدوین شده است (صفحه ۹ و ۸) تغییر می کند.

۳- نوآموزانی که سال دوم حضورشان در کلاس می باشد دیگر نیازی به برنامه ۳ ماه اول نداشته و براساس برنامه های (صفحه ۹ و ۸) تحت آموزش قرار می گیرند.

۴- بعد از پایان آموزش پیش دبستان نوآموزان (۴-۶ سال) چند معلولیتی دفترچه در پرونده نوآموز بایگانی شده و در صورت ثبت نام در دوره بعدی به مدرسه ای که از نوآموز ثبت نام به عمل آورده است جهت درج در پرونده تحصیلی نوآموز ارسال شود.

نکته ۱ : شروع آموزش اهداف کلی بخش تناظر یک به یک، گروه بندی، ردیف بندی، شمارش تا پنج مؤلفه مفاهیم ریاضی باید در سال دوم به نوآموزان آموزش داده شود.

نکته ۲ : شروع آموزش اهداف کلی پرورش حافظه بینایی و پرورش حافظه شنوایی از مؤلفه زمینه سازی برای خواندن نیز باید در سال دوم به نوآموزان آموزش داده شود.

نکته ۳ : در صورت توان آموزشی بالای نوآموز می توان آموزش مفاهیم فوق را در سال اول نیز آغاز نمود.

" لازم به ذکر است: هر گونه سوء استفاده از این دفتر پیگرد قانونی دارد. "

جدول پیشنهادی جلسات مواد درسی برای ۳ ماهه اول<sup>\*</sup> پیش از دبستان نوآموزان (۴-۶ سال) چند معلولیتی

«میزان حضور نوآموز در کلاس ۳ روز در هفته<sup>\*\*</sup>

حیطه	مواد درسی	تعداد جلسات در هفته	کل جلسات هر حیطه
۶	پرورش حواس	۱	۶
	شناخت اشکال هندسی	۱	
	شناخت رنگ	۱	
	اطلاعات عمومی	۳	
۲	واژگان درکی	۲	۲
۵	مهارت‌های حرکتی درشت	۱	۵
	مهارت‌های حرکتی ظرفی	۱	
	توسعه و تقویت مهارت‌های اندام تکلمی	۱	
	توسعه و تقویت مهارت‌های تنفسی		
	خود یاری	۲	
۱	رشد اجتماعی - هیجانی	۱	
۱۴	کل جلسات	۱۴	

\*این برنامه در سه ماه اول برای نوآموزانی که سال اول حضورشان در کلاس (۴-۶ سال) چند معلولیتی می‌باشد اجرا می‌گردد.

\*\*این برنامه برای نوآموزانی که ۳ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند اجرا می‌شود.

جدول پیشنهادی جلسات مواد درسی برای ۳ ماهه اول<sup>\*</sup> پیش از دبستان نوآموزان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

«میزان حضور نوآموز در کلاس ۵ روز در هفته<sup>\*\*</sup>»

حیطه	مواد درسی	تعداد جلسات در هفته	کل جلسات هر حیطه
شناخت و دانش عمومی	پرورش حواس	۲	۱۱
	شناخت اشکال هندسی	۱	
	شناخت رنگ	۱	
	اطلاعات عمومی	۷	
سود آموزی زبان، زنگاری ارتباط و	واژگان درکی	۳	۳
(شناختی، سلامت جسمانی و مهارتی: های روزمره زندگی)	مهارت‌های حرکتی درشت	۲	۹
	مهارت‌های حرکتی ظریف	۲	
	توسعه و تقویت مهارت‌های اندام تکلمی	۲	
	توسعه و تقویت مهارت‌های تنفسی	۳	
	خود یاری	۳	
رشد اجتماعی - هیجانی			۲
کل جلسات			۲۵

\*این برنامه در سه ماه اول برای نوآموزانی که سال اول حضورشان در کلاس (۶-۴ سال) چند معلولیتی می‌باشد اجرا می‌گردد.

\*\*این برنامه برای نوآموزانی که ۵ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند اجرا می‌شود.

جدول پیشنهادی جلسات مواد درسی برای پیش دبستان نوآموزان (۴-۶ سال) چند معلولیتی

برای نوآموزانی که ۳ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند

کل جلسات هر حیطه	تعداد جلسات در هفته	مواد درسی	حیطه
۵	۱	پرورش حواس	(زندگی، رفتار و مجموعی)
	۲	مفاهیم ریاضی	
	۲	اطلاعات عمومی	
۴	۱	وازگان درکی	(زنگ، برق، اتاق و سوادآموزی)
	۱	وازگان بیانی	
	۱	زمینه سازی برای خواندن	
	۱	زمینه سازی برای نوشتن	
۴	۱	مهارت‌های حرکتی درشت	(پیش‌گیری، سلامت، زندگانی و محیط‌زیستی)
	۱	مهارت‌های حرکتی ظریف	
	۱	توسعه و تقویت مهارت‌های اندام تکلمی	
	۲	توسعه و تقویت مهارت‌های تنفسی	
۱	۱	ایمنی و مراقبت و خودداری	
۱۴	۱۴	کل جلسات	

\* این برنامه بعد از برنامه کلاسی ۳ ماه اول برای نوآموزان سال اولی و هم چنین برای نوآموزانی که سال دوم حضورشان در کلاس پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی است و ۳ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند قابل اجرا است.

جدول پیشنهادی جلسات مواد درسی برای پیش دبستان نوآموزان (۴-۶ سال) چند معلولیتی

برای نوآموزانی که ۵ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند

حیطه	مواد درسی	تعداد جلسات در هفته	کل جلسات هر حیطه
۱۰	پرورش حواس	۱	۱۰
	مفاهیم ریاضی	۴	
	اطلاعات عمومی	۵	
۶	وازگان درکی	۲	۶
	وازگان بیانی	۲	
	زمینه سازی برای خواندن	۱	
	زمینه سازی برای نوشتن	۱	
۷	مهارت‌های حرکتی درشت	۱	۷
	مهارت‌های حرکتی ظریف	۲	
	توسعه و تقویت مهارت‌های اندام تکلمی	۱	
	توسعه و تقویت مهارت‌های تنفسی	۳	
	ایمنی و مراقبت و خودداری	۳	
۲	رشد اجتماعی - هیجانی	۲	
۲۵	کل جلسات	۲۵	

\* این برنامه بعد از برنامه کلاسی ۳ ماه اول برای نوآموزان سال اولی و هم چنین برای نوآموزانی که سال دوم حضورشان در کلاس پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی است و ۵ روز در هفته در کلاس حاضر می‌شوند قابل اجرا است.

## نکات آموزشی:

۱) طراحی و تنظیم محیط فیزیکی برای کودکان قسمت مهمی از برنامه آموزشی محسوب می‌شود. شیوه تنظیم کلاس و انتخاب وسایل منعکس کننده روش‌ها و محتوایی است که برای رشد و پیشرفت کودکان در نظر داریم، بنابراین برای این که تسهیلات و وسایل حداکثر سودمندی را برای کودکان در برداشته باشد باید چگونگی انتخاب آن‌ها مناسب و در رابطه با فلسفه و اهدافی باشد که برای آموزش آن‌ها اختیار کرده‌اید.

به همین دلیل همه سعی ما در طرح ریزی برنامه‌ها این است که درجات توانائی‌های گوناگون، علائق و رغبت‌ها، کنجکاوی را که هر گروه از کودکان با خود به مدرسه می‌آورند در نظر داشته باشیم، اتاق و فضای مراکز پیش دبستانی باید با در نظر داشتن یک هدف کلی تنظیم و ترتیب داده شود و آن برآوردن نیازهای فردی همه کودکان است. بسیاری از معلمان پیش دبستانی، قطع نظر از فلسفه اساسی آموزشی ترجیح می‌دهند کلاس‌های خود را به چندین سطح اساسی و پایه تقسیم بندی کنند که تقسیمات زیر را شامل می‌گردد :

- ۱- فعالیت‌های آموزشی (بازی‌های نمایشی، هنری، کتاب‌ها، نوارهای قصه و داستان، دیگر فعالیت‌ها در رابطه با رشد کلامی، بازی‌های دست ورزی، پازل‌ها و دیگر بازی‌های تفریحی).
- ۲- یک محیط وسیع برای حرکات خلاقانه، ریتمیک، قصه‌گویی و فعالیت‌های گروهی بزرگ .
- ۳- میزها و صندلی‌ها متناسب با قد و اندازه‌ی کودکان برای تدارک غذا، خوردن یا انجام پروژه‌های انفرادی و گروهی.
- ۴- محل گذاشتن و جا دادن لباس‌ها و وسایل و لوازم دیگر .

روش‌هایی که این گونه سطوح و محل‌های فوق الذکر سازمان داده و نگهداری می‌شوند بر چگونگی پذیرش مدرسه و روند یادگیری کودکان اثر می‌گذارد.

**چندین نکته کلیدی وجود دارد که وقتی به این مرحله از پیشرفت و تصمیم‌گیری نزدیک می‌شوید باید به خاطر بسپارید:**

- ۱- دلایل خوبی برای انتخاب طرح کلاسی خود داشته باشید .
- ۲- نیازها و نقاط قوت کودکان خود را در نظر داشته باشید و این گونه خصوصیات را در سطوح مختلف فعالیت‌های در نظر گرفته شده برای آن‌ها منعکس کنید.
- ۳- به خاطر داشته باشید که تجهیزات و وسایل، موارد استفاده متعدد داشته و می‌توانند کاربردهای چند منظوره داشته باشند. به طور مثال یک معازه میوه فروشی که در کلاس آماده کرده اید می‌تواند به کودکان در آمادگی برای خواندن، درک اعداد، تشخیص رنگ‌ها ، رشد مهارت‌های کلامی، اصطلاحات و عبارات، مهارت‌های اجتماعی و دیگر یادگیری‌های ارزشمند کمک نماید.
- ۴- اسباب بازی‌ها و وسایل کمک آموزشی باید به راحتی قابل انبار کردن باشند و هم بتوانند به راحتی در دسترس کودکان قرار گیرند.

آن‌ها را در قفسه‌های کوتاه به طریقی قرار دهید که به آسانی در دسترس کودکان قرار گیرد و به سطوح آموزشی نیز نزدیک باشد. در این صورت است که رفت و آمد کودکان آسان‌تر صورت می‌گیرد. چه بسا که نامرتباً شدن محیط و میز و دشواری برای دسترسی به وسایل ممکن است موجب انصراف آن‌ها از ادامه فعالیت‌ها گردد.

۴- جای وسایل و لباس انفرادی (کمد جای لباس، چوب لباسی) که کودکان بتوانند متعلقات خود را در آن جا نگهداری کنند، برایشان تدارک ببینید. کودکان خردسال در سنین پیش دبستانی از این که آگاهی یابند محلی ویژه از اتاق برای استفاده‌ی شخصی آن‌ها در نظر گرفته شده است احساس راحتی می‌کنند و برای تمیز و منظم نگه داشتن آن محل لذتی سرشار احساس می‌کنند. این قفسه و یا جالبایی‌ها باید مناسب با قد و اندازه کودکان باشد و در عین حال برای سهولت استفاده کودکان دارای فضای مناسب باشند. الصاق عکس کودکان و یا نوشتن نام کودکان بر آن‌ها به تشخیص قفسه‌هایشان کمک می‌کند و همچنین برای تشخیص اسمی آن‌ها نیز تمرینی فراهم می‌آورد.

۵- همه وسایل و رسانه‌های کمک آموزشی را به طور همزمان در دسترس و دیدرس کودکان قرار ندهید. ایجاد حرکات زیاد از طریق وسایل و مواد تازه و به طور همزمان در اطراف کودک ممکن است به طریقی ایجاد سردرگمی در کودک بنماید در این صورت احتمالاً دو نوع رفتار از خود بروز می‌دهند :

الف) دست کشیدن و دوری از همه فعالیت‌ها به علت حرکات بسیار زیاد و زودتر از موعدی که به آن‌ها ارائه گردیده است.

ب) اقدامات غیرارادی و بی‌هدف به صورت رفتن به سراغ هر کدام از اشیاء به منظور تجربه هر چه بیشتر در کوتاه‌ترین زمان، به عبارتی از بین رفتن جذابیت اهداف و کارآیی وسایل مورد نظر در نزد کودک .

۶- الگوهای رفت و آمد کودکان را هدایت کنید .

کودکان در تمام لحظات یادگیری احتیاج دارند تا از نخستین روز مدرسه درباره تسهیلات محل همچون درهای ورودی دستشویی‌ها، محل قرار دادن وسایل شخصی و... اطلاعاتی کسب کنند.

در زیر چند نمونه از این پیشنهادها آمده است:

الف) اگر تعداد زیادی از فعالیت‌ها در محل وجود دارد در نزدیک کودکان قرار گیرید تا هنگام نیاز به آن‌ها کمک کنید.

ب) یک مسیر آسان برای رفتن کودکان از یک محل به محل دیگر تعیین کنید تا کودکان آن را دنبال کنند.

ج) نمادها و نمودارهایی که نمایان‌گر فعالیت‌های متفاوت در کلاس است را کشیده و یا یک رشته نخ یا کاموا و یا روبان آن را به شکل آویز درست کنید و هنگام فعالیت‌های مورد نظر به تابلو کلاس بچسبانید.

۷- بیشترین سعی خود را برای ایجاد یک محیط فیزیکی گرم و دوست داشتنی به کار بندید.

به خاطر داشته باشید، که در بسیاری موارد شما هستید که اولین تجربیات واقعی آموزش را برای کودکان فراهم می‌آورید و همین احساسات پدید آمده در طول این تجربیات، به احتمال بسیار قوی در سر تا سر مدرسه‌ای با آن‌ها همراه خواهد بود.

## **نکات ایمنی:**

- ۱- از قرار دادن اشیا نوک تیز و موانع حرکتی در کلاس درس خودداری نمائید .
- ۲- از قرار دادن مهره‌های ریز، نوک تیز که امکان به دهان بردن آن‌ها توسط نوآموزان را دارد در دسترس نوآموزان خودداری نمائید.
- ۳- هیچ گاه نوآموزان را بدون سرپرست در کلاس و حیاط تنها نگذارید .
- ۴- در هنگام خروج از کلاس از فرد دیگری جهت نگهداری نوآموزان استفاده کنید .
- ۵- نوآموزان را هنگام رفتن به دستشویی و حیاط به افراد بزرگسال بسپارید .

## **طرح و تنظیم یک جدول فعالیت روزانه:**

جدول فعالیتهای روزانه را نمی‌توان در قالب خشک و یکنواخت طراحی نمود و در عین حال نداشتن طرح و نقشه قبلی هم موجب سرگردانی و اتلاف وقت می‌شود. لذا طراحی یک برنامه کلی و منعطف براساس ساعات مختلف از ضروری‌ترین اصول در پیش‌دبستان محسوب می‌گردد.

تنظیم فعالیتهای روزانه به چند دلیل حائز اهمیت است:

- ۱- جدول فعالیت روزانه یک ساخت زمانی جهت اجرای فعالیت‌ها فراهم می‌آورد .
- ۲- جدول فعالیت روزانه توالی منظمی جهت آموزش‌های پیش‌دبستانی از جانب معلم ایجاب می‌کند .
- کودکان به چنین برنامه‌های سازمان داده شده روزمره نیاز دارند تا احساسی ایمنی و راحتی کنند. زیرا به این طریق در انجام کارها بدون راهنمایی همیشگی دیگران و برآوردن انتظارات، آن‌ها احساس اعتماد به نفس پیدا می‌کنند و به تجربه ثابت شده است که علل بدرفتاری‌ها و ناسازگاری‌ها یا اضطراب مداوم کودکان خردسال در بسیاری موارد، تغییر سریع محیطی است که بدون برنامه و سازمان نیافته است.
- ۳- جدول فعالیت روزانه برای والدین کودکان نیز به عنوان یک کلید راهنمای محسوب می‌شود به ترتیبی که آن‌ها می‌دانند برای کودکشان در مدرسه چه فعالیت‌هایی انجام می‌پذیرد؟ چه موقع برای یک برنامه ویژه، یا ملاقات به مدرسه بیایند. جدول فعالیتهای روزانه انعکاسی از اهداف کلی و رفتاری برنامه پیش‌دبستان است. جداول فعالیت روزانه ضمن در نظر داشتن سن، تفاوت‌های فردی به عوامل دیگر چون محیط جغرافیایی، زمان و مکان، نیروی انسانی، فضای آموزشی تسهیلات و امکانات توجه دارد.

به طور مثال: در تنظیم جدول فعالیتهای روزانه باید زمانی برای ورود کودکان در نظر گرفت و معلمان گرامی با فراغت آرامش بیشتری با کودکان در شروع ساعات روز برخورده کنند و آن‌ها را تحويل بگیرند چه بسا که در مواردی اتفاق افتاده است که کودکان به علت برخوردار نبودن از این موقعیت، شادابی و انرژی لازم را برای انجام فعالیتهای روزانه به دست نمی‌آورند. به

عبارت دیگر بهتر است قبل از انجام هر گونه فعالیت‌های رسمی به کودکان فرصت داده شود تا بین خود و یا دیگر کودکان مکالمات غیررسمی صورت گیرد.

مربیان نیز می‌توانند از این فرصت استفاده کرده و وضعیت کلی و بهداشتی کودکان را نیز بررسی نمایند.

بخش مهم و در واقع مرکز هر ثقل هر برنامه پیش‌دبستانی، فعالیت‌های یاددهی - یادگیری است. بنابراین، می‌توان فعالیت‌های متنوعی را با توجه به نوع رغبت کودکان تدارک دید. ترتیب فعالیت‌های هنری، قصه‌گویی و داستان‌خوانی، بازی با وسایل کمک آموزشی، فعالیت‌های حرکتی کوچک و بزرگ، بازی‌های نمایشی، آموزش مفاهیم مختلف از ظرایف برنامه‌ریزی پیش‌دبستانی محسوب می‌گردد. به هر حال تمام این فعالیت‌ها به هر طریق که برگزار شود شامل ۴ مرحله طرح ریزی، انجام فعالیت اصلی، نظافت و جمع‌آوری و ارزیابی می‌باشد.

## (۱) طرح ریزی

طرح ریزی فعالیت‌ها باید براساس تمایلات و وضعیت جسمانی صورت گیرد و بسته به نوع مدل برنامه میزان استفاده کودکان متغیر است.

## (۲) انجام فعالیت اصلی

این قسمت می‌تواند در محیط کلاس و یا فضای باز صورت بگیرد. این زمان براساس یافته‌های تحقیقی باید در ساعات فعال روز و به هنگام آمادگی ذهنی بیشتر کودکان ترتیب داده شود. و به منظور بالا بردن طول مدت توجه کودکان، تمرین و تمرکز در فعالیت‌ها ضروری است تا فعالیت‌های منسجم و منظم ارائه گردد. چرا که پراکنده کاری سبب گیجی و ابهام شده و در نهایت به سیستم فکری کودکان لطمہ می‌زند. همچنین فعالیت‌ها با توجه به سطح توانایی و درک کودکان تنظیم گردد و از خستگی فکر و دلسرب شدن کودکان در انجام فعالیت‌ها جلوگیری نماید.

## (۳) نظارت و جمع آوری

در هر نوع فعالیت آموزشی باید به کودکان فرصت داد تا با جایگزینی وسایل در جای خود، عادات رفتاری مناسب نظری تمرین نظم و هماهنگی ایجاد نمود. به هر حال این قسمت از برنامه‌ریزی از این جهت حائز اهمیت است که قسمتی از آموزش‌های غیرمستقیم را در بر می‌گیرد و موجب تقویت احساس مسئولیت و استقلال در کودکان می‌شود. مربیان می‌توانند زمان پایان کار را با به وجود آوردن انگیزه‌هایی همراه با نمادهایی مانند تصویر زنگ اعلام نمایند. به این ترتیب که نوآموزان با دیدن تصویر زنگ به پایان وقت کلاس پی می‌برند و شروع به جمع آوری وسایل خویش می‌نمایند.

## (۴) ارزیابی

ارزیابی کارهای کودکان از اهمیت خاصی برخوردار است و این امر می‌تواند به طرق متفاوتی صورت گیرد. بی‌تردد ارزیابی کارهای انفرادی باید در حین کار انجام پذیرد. به این صورت که آموزگار با حضور خود در نزد نوآموز با تشویق‌های مناسب کلامی و یا ارایه توضیحات تکمیلی فعالیت‌های کودکان را مورد ارزیابی قرار دهد. به هر حال در ارزیابی کارهای کودکان توجه به نکات ذیل ضروری است:

- ۱- زمان ارزیابی، زمانی خوشایند و دلپذیر برای کودکان باشد .
- ۲- از هر نوع سنجش و انتقاد نوآموزان در هنگام فعالیت‌های گروهی که باعث تخریب فکر و خلاقیت کودکان می‌گردد باید پرهیز شود.
- ۳- هرگز نباید حاصل زحمات و تولیدات فکری آن‌ها را بی‌اهمیت تلقی نمود. زیرا با توجه به مرکزیت تفکر خود و خودمحوری وی، هر نوع تلاشی ارزشمند بوده و از جانب کودک معنا و مفهوم خاص دارد.
- ۴- از اظهار نظرهای کودکان می‌توانید جهت ارزیابی کار همسالان نوآموز بهره جوئید .
- ۵- در ارزیابی کارهای گروهی مثلاً ساختن چیزی به طور دسته جمعی باید از اظهار نظر همه افراد گروه استفاده نمایید و با ارایه بازخوردهای تقویتی ، نوآموزان را در جهت رفع مشکلات و نواقص احتمالی هدایت نمایید.
- ۶- سعی شود جایگاه مشخصی برای نمایش کارهای ارزیابی شده کودکان در کلاس در نظر بگیرید. در صورت امکان هر چند یک بار کارهای کودکان در معرض دید کودکان دیگر و والدین آن‌ها قرار بگیرد.
- ۷- توجه داشته باشید که اهداف مؤلفه‌های حرکتی درشت برای نوآموزان جسمی حرکتی در صورتی مورد آموزش و ارزیابی قرار می‌گیرد که نوآموز به لحاظ توانایی‌های جسمانی مشکلی نداشته باشد .

## زمان تغذیه

هنگام استراحت، بعد از انجام فعالیت‌های آموزشی به کودکان میوه، شیرینی و خوراکی سبکی داده شود، ضمن این که هدف اساسی انرژی رسانی به کودکان است ولی باید اهمیت این زمان از نظر یادگیری آداب صحیح غذا خوردن و ارتباط، ایجاد رفتار و عادات مناسب اجتماعی توجه داشت. به واقع این زمان بهترین فرصت در جهت فراهم آوردن موقعیتی غنی برای یادگیری‌های اصولی کودکان است. اما توجه به نکات زیر ضروری می‌باشد:

- ۱) از همکاری کودکان در تنظیم و ترتیب میز، بشقابها و وسایل دیگر استفاده نمایند.
- ۲) آن‌ها را تشویق کنید تا قبل و بعد از غذا خوردن دست‌ها و دهان خود را تمیز کنند.
- ۳) از انتقاد و سرزنش کودکان در این زمان خودداری کنید.
- ۴) سعی شود محیطی آرام و دور از تشنج برای این کار انتخاب کنید.
- ۵) بعد از تغذیه فرصتی برای استراحت یا بازی‌ها و فعالیت‌های آرام فراهم آورید .
- ۶) در پایان توجه کودکان را به اهمیت شکرگزاری و قدردارنی از نعمت‌های آفریدگار معطوف کنید .

## کودکان چند معلولیتی در برنامه آموزش و پرورش پیش از دبستان از چه ویژگی هایی برخوردار هستند؟

کودکان چند معلولیتی ممکن است دارای محرومیت های شدید کلامی ، ادراکی ، شناختی و یا برخی از رفتارهای غیر عادی مانند عدم توجه به محرك های مشخص ، خودبرانگیختگی ، پرخاشگری مداوم و طولانی ، نداشتن هیچ نوع کنترل کلامی و مانند آن باشند. هم چنین بعضی از آن ها از نظر جسمی بسیار ضعیف و آسیب پذیر هستند.

- تمایل به یادگیری از طریق اشیاء واقعی و عینی و تجربه های دست اول دارند. آن ها از طریق بازی و فعالیت به نحو بهتری یاد می گیرند.
- توانایی توجه و تمرکز کردن به فعالیت ها را برای مدت طولانی ندارند. مدت زمان توجه آنان حدوداً ۵ تا ۷ دقیقه در هر دوره زمانی است که این زمان برای فعالیت های جسمی و ذهنی مانند قصه گویی، ساختمان سازی، بازی با شن و مواردی از این قبیل مناسب است. بنابراین آن ها نمی توانند یک فعالیت را به مدت طولانی ادامه دهند.
- از تکرار فعالیت ها به ویژه قصه ، داستان و اشعار لذت می برند.
- به بزرگترها برای لباس پوشیدن و در آوردن، نظافت، گره زدن بند کفش و غیره وابسته هستند.

## برنامه ریزی آموزشی برای کودکان چند معلولیتی

این کودکان نیازمند آن دست از برنامه ریزی های آموزشی هستند که بخشی از زندگی آنان و والدین را تشکیل می دهد و در آن به اجتماعی شدن این کودکان توجه بیشتری مبذول می شود و هدف عمده آن عبارتست از آموزش حفظ و مراقبت از خود، کسب استقلال و عدم وابستگی .

در برنامه ریزی آموزشی این کودکان توجه به نکات زیر ضروری می باشد.

- شناخت مراحل رشد در ابعاد مختلف
- فراگیری رفتارها از ساده به مشکل
- تجزیه یک رفتار پیچیده به رفتارهای ساده
- کاهش رفتارهای نامناسب و غلط
- برداشتن قدم های منظم آموزشی ، کودک چند معلولیتی به سبب اختلالات جسمی ، ذهنی و هیجانی نیاز به خدمات منظم آموزشی ، پرورشی ، روان شناختی ، مددکاری ، توانبخشی و پزشکی دارند تا بتوانند به حداقل توانایی های خود دست یابند.

## ارزشیابی:

ارزشیابی پیشرفت تحصیلی را «فرآیندی منظم برای تعیین و تشخیص میزان پیشرفت شاگردان در رسیدن به هدف های آموزشی و قضاوت در مورد حدود آموخته ها» تعریف کرده اند. بنابراین، ارزشیابی یک فرآیند است نه فرآورده و می دانیم هر فرآیندی زمان بر است. در فرآیند ارزشیابی یک مجموعه اطلاعات جمع آوری می شود که از تمامی آموخته ها و شرایط یادگیری نوآموزان است. آموزش دانستنی ها، آموزش مهارت ها و پرورش نگرش ها، معلم در ارزشیابی باید لزوماً آنچه که دانش آموز در این سه حیطه کسب کرده است را ارزشیابی کند. ارزشیابی چگونه صورت می گیرد؟

ارزشیابی مستمر در فرآیند آموزش نقش مهمی را ایفا می کند. در هر سه مرحله معلم باید آموزش را از جایی شروع کند که نوآموز از نظر مهارت، نگرش و دانش در آن جا قرار دارد. باید فرصت هایی ایجاد کند که از طریق آن بتواند وضعیت فعلی نوآموز را از نظر مهارت، نگرش و دانش به درستی شناسایی کند. ارزشیابی مستمر به هیچ وجه نباید به رتبه بندی و دسته

بندی نوآموزان بینجامد. یکی از هدف‌های اصلی ارزشیابی مستمر این است که معلم دریابد نقاط ضعف و قوت نوآموز چیست؟ و به چه کمکی احتیاج دارد تا براساس آن مراحل بعدی تدریس خود را طراحی و تنظیم نماید. ارزشیابی پایانی در پایان یک دوره تحصیلی به عمل می‌آید. امکان دارد این ارزشیابی شفاهی، عملکردی و کتبی باشد.

### **معیار قضاوت در ارزشیابی:**

معیار قضاوت در ارزشیابی نوآموز مدار است بنابراین وضعیت فعلی یک نوآموز با وضعیت قبلی او مقایسه می‌شود. در ارزشیابی مستمر، معمولاً معلم به پیشرفت‌های فردی توجه می‌کند تا دریابد هر کودک به چه کمکی احتیاج دارد. بنابراین معلم به مقایسه وضعیت فعلی و قبلی کودک می‌پردازد و به هیچ وجه او را با دیگران مقایسه نمی‌کند. تأکید ما را در این طرح به ارزشیابی نوآموز مدار است به دلیل این که ارزشیابی دانش آموز مدار فرصت بسیار مناسب برای تشویق هر کودک، با توجه به توانایی‌های فردیشان می‌باشد. در فرآیند ارزشیابی نوآموز مدار معلم «کیفی نگر» است یعنی به چگونگی انجام دادن فعالیتها توجه می‌کند. فایده مهم این نوع ارزشیابی این است که موجب تقویت اعتماد به نفس در نوآموز می‌شود و او را به خودبازی و انکا به نفس می‌رساند. این در حالی است که شیوه‌های سنتی ارزشیابی در این مورد موفق نبوده است.

در فرآیند آموزش هر زمان که نوآموز احساس کند خودش در فرآیند یادگیری شریک بوده است می‌توان امیداور بود که آن چه فراگرفته است احتمالاً یک یادگیری پایدار است.

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

حیطه: رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی      خرده حیطه: رشد حرکتی

مؤلفه: مهارت های حرکتی درشت

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نیازمند	قابل تقویت	قابل تقویت		
				۱- سر و سینه را ۵ ثانیه بالا نگه می دارد.	
				۲- از راست به چپ و بالعکس غلت می زند.	
				۳- به صورت سینه خیز خود را به هدف تعیین شده می رساند.	
				۴- به صورت چهار دست و پا خود را به هدف تعیین شده می رساند.	
				۵- با رفتن روی زانوهایش خود را به هدف تعیین شده می رساند.	
				۶- بین دو خط موازی راه می رود.	
				۷- ده قدم روی خط مستقیم راه می رود.	
				۸- به مدت پنج ثانیه روی یک پا می ایستد.	
				۹- پنج قدم عقب عقب راه می رود.	
				۱۰- از سمت پهلو به سمت راست و چپ قدم برمی دارد.	
				۱۱- توپ را با پا شوت می کند.	
				۱۲- از سطح شیبدار بالا و پایین می رود.	
				۱۳- از بلندی بالا و پایین می رود.	
				۱۴- از پله بالا و پایین می رود.	
				۱۵- سریع و تندر راه می رود.	
				۱۶- روی تخته تعادل راه می رود.	
				۱۷- بالا و پایین می پردد.	
				۱۸- به سمت جلو می پردد.	
				۱۹- روی اشکال هندسی راه می رود.	
				۲۰- توپها را با دست پرتاب می کند.	
				۲۱- توپها را با دو دست به صورت نشسته می گیرد.	
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال اول	
				سال دوم	

قدرت و هماهنگی کیفی عضلات پنجه

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

حیطه: رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی خرده حیطه: رشد حرکتی

مؤلفه: مهارت های حرکتی ظرفی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشوا	کمتوان- نایینا		
				۱- هر دو دست خود را به طور هماهنگ و به منظور گرفتن اسباب بازی ها جلو می آورد.	
				۲- با دو دست با اشیا کوچک بازی می کند.	
				۳- اشیا کوچک را از یک دست به دست دیگر می دهد.	
				۴- خمیر بازی را در شکل های مختلف (گلوله، مار) ورز می دهد.	
				۵- کاغذ را مچاله می کند.	
				۶- انگشتان دستش را باز و بسته می کند.	
				۷- اشیا کوچک را از درون ظرف کوچک بر می دارد.	
				۸- با انگشت شست و اشاره تکه کوچک خمیر را بر می دارد.	
				۹- مکعب کوچک را داخل فنجان می گذارد.	
				۱۰- مهره های ریز با دانه های تسبیح را در بطری می اندازد.	
				۱۱- با ۲ مکعب برج می سازد (با الگو)	
				۱۲- با ۲ مکعب برج می سازد (بدون الگو)	
				۱۳- با ۳ تا ۵ مکعب برج می سازد (با الگو)	
				۱۴- با ۳ تا ۵ مکعب برج می سازد (بدون الگو)	
				۱۵- با ۴ مکعب در امتداد هم قطار می سازد (با الگو)	
				۱۶- با ۴ مکعب در امتداد هم قطار می سازد (بدون الگو)	
				۱۷- در را از طریق هل دادن باز می کند.	
				۱۸- در را از طریق کشیدن می بندد.	
				۱۹- درب بطری را با چرخاندن باز می کند. (ابتدا بطری بزرگ سپس کوچک)	
				۲۰- در را از طریق چرخاندن یا کشیدن دستگیره باز می کند (با کمک).	
				۲۱- در را از طریق چرخاندن یا کشیدن دستگیره باز می کند (بدون کمک).	

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

**حیطه:** رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی      **خود حیطه:** رشد حرکتی  
**مؤلفه:** مهارت های حرکتی طریف

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناسوا	کمتوان- ناینا		
				-آب را از پارچ کوچک در لیوان خالی می کند.	-
				- کاغذ را بدون هدف پاره می کند.	-
				- کتاب را ورق می زند (چند ورقی)	-
				- با یک دست جعبه ای نگه می دارد و با دست دیگر اشیا را داخل آن می اندازد.	-
				- درب کشویی قوطی کبریت را باز و بسته می کند.	-
				- دستمال یا کاغذ را تا می کند (با کمک)	-
				- قیچی کوچک را با یک دست باز و بسته می کند.	-
				- کاغذ را بدون هدف قیچی می کند.	-
				- خمیر بازی لوله شده را با قیچی قطعه قطعه می کند.	-
				- پازل های یک قطعه ای را جاسازی می کند.	-
				- پازل های ۲ قطعه ای را تکمیل می کند.	-
				- پازل های ۲ قطعه ای برجسته را تکمیل می کند.	-
				- اشیا کوچک را از حلقه عبور می دهد.	-
				- نخ را از سوراخ کارت های دوخت عبور می دهد.	-
				- نخ را از سوراخ مهره ها عبور می دهد.	-
				- شیر آب را باز می کند.	-
				- شیر آب را می بندد.	-
				- لوله خمیردنдан را فشار می دهد.	-
				- اشکال ساده را روی کاغذ می چسباند.	-
				- اشکال ساده برجسته را روی کاغذ می چسباند.	-
				- با مداد پاک کن خط کشیده شده را پاک می کند.	-
				- زیپ لباس را باز می کند.	-
				- زیپ لباس را می بندد.	-

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

**حیطه:** رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی      **خرده حیطه:** رشد حرکتی  
**مؤلفه:** مهارت‌های حرکتی ظرفی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشوا	کمتوان- ناینا		
				۴۵- دگمه های بزرگ را از جا دگمه عبور میدهد. ( با کمک)	
				۴۶- دگمه های بزرگ را از جا دگمه عبور می دهد. (بدون کمک )	
				۴۷- دگمه ها را از جا دگمه عبور می دهد.	
				۴۸- مداد را می تراشد.	
				۴۹- انگشتان مشت شده دست را یک به یک باز می کند.	
				۵۰- تک تک انگشتان را با انگشت شست مقابله می کند.	
				۵۱- دهان را باز و بسته می کند .	<b>قوه و قوت علارت های اندام تکمیلی</b>
				۵۲- آب نبات چوبی یا بستنی قیفی را لیس می زند.	
				۵۳- زبان را بیرون و تو می برد .	
				۵۴- نوک زبان را در خارج از دهان به راست و چپ و بالا و پایین حرکت می دهد.	
				۵۵- نوک زبان را در داخل دهان به لپ راست و چپ می زند.	
				۵۶- نوک زبان را در داخل دهان به سقف بالا و پایین دهان می زند.	
				۵۷- لپها را باد می کند .	
				۵۸- لپها را جمع می کند.	
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال اول	
				سال دوم	

**۳- سمعه و تقویت مهارت های تنفسی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	گمتوان- جسمی حرکتی	گمتوان- ناشنا	گمتوان- نایبا			
					۵۹- با بازدم آینه را مه آلود می کند.	
					۶۰- شمع را با فوت خاموش می کند.	
					۶۱- با فوت، توپ تخم مرغی را حرکت می دهد.	
					۶۲- با فوت کردن در خودکار یا نی خرد کاغذهای روی آینه را پخش می کند.	
					۶۳- در ساز دهنی، شیپور یا سوت می دهد.	
					۶۴- کیسه فریزر را باد می کند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال دوم		

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

حیطه: رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی      خرده حیطه: سلامت جسمانی  
مؤلفه: ایمنی و مراقبت

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشناوا	کمتوان- نایينا		
				۱- به اخطار مادر یا معلم نسبت به شرایط خطرناک پاسخ مناسب می دهد.	آگاهی نسبت به موقعیت ها، اشیاء و شرایط بوزیر فطر
				۲- با رغبت و تمایل دست فرد مراقب (مادر ...) را هنگام راه رفتن در مکان های عمومی می گیرد.	
				۳- هنگام حمل اشیا نوک تیز (قیچی، مداد، چاقو و ...) نکات ایمنی را رعایت می کند.	
				۴- از وسایل شخصی خود مراقبت می کند .	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی

حیطه: رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی      خرده حیطه: مهارت های روزمره زندگی  
مؤلفه: خودیاری

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی	
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشناختی	کمتوان- نایینا				
					۱- قبل از خوردن خوراکی یا غذا دستهایش را می‌شوید.	پوچش علایق و مهارت های شفمی (خودکار و آشاییدن)	
					۲- با قاشق و چنگال به طرز صحیح غذا می‌خورد.		
					۳- به اندازه مناسب خوراکی یا غذا در دهانش می‌گذارد.		
					۴- با دهان بسته غذا می‌خورد.		
					۵- با دهان پر صحبت نمی‌کند.		
					۶- به خوراکی یا غذای دیگران دست نمی‌زند.		
					۷- خوراکی یا غذای داخل بشتاب را تمام می‌کند (مقدار خوراکی یا غذا به اندازه باشد).		
					۸- مواظب است غذا در اطراف ظرف نریزد.		
					۹- قبل از اتمام غذا از جای خود حرکت نمی‌کند.		
					۱۰- با لیوان شخصی خود آب می‌نوشد.		
					۱۱- با نی آب می‌نوشد.		
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در		
				سال دوم			

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

حیطه: رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی      خرده حیطه: مهارت های روزمره زندگی  
مؤلفه: خودیاری

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشناختی	کمتوان- نایینا			
					۱۲- مقننه و کلاه را در می آورد.	پوچت مهارت های شفهي (د آوردن و پوشیدن لباس)
					۱۳- جوراب را از پای خود در می آورد.	
					۱۴- دستکش(بدون انگشت) را در می آورد.	
					۱۵- شلوار (کمرکش دار) را در می آورد.	
					۱۶- زیپ لباس را بالا و پایین می کشد.	
					۱۷- دکمه های فشاری را باز می کند و می بندد.	
					۱۸- جلو لباس را نشان می دهد.	
					۱۹- کفش هر یک از پاهای را نشان می دهد.	
					۲۰- کفش بدون بند را در می آورد.	
					۲۱- مقننه و کلاه را می پوشد.	
					۲۲- شلوار (کمرکش دار) را می پوشد.	
					۲۳- کفش بدون بند را می پوشد.	
					۲۴- جوراب را می پوشد.	
					۲۵- دستکش (بدون انگشت) را می پوشد.	
					۲۶- لباس هایش را در جا لباسی کلاس آویزان می کند.	
					۲۷- بلوز جلو بسته را در می آورد.	
					۲۸- بلوز جلو بسته را می پوشد.	
					۲۹- چسب کفش چسبی را باز می کند.	
					۳۰- چسب کفش چسبی را می بندد.	
					۳۱- دکمه های فشاری درشت را باز می کند.	
					۳۲- دکمه های فشاری درشت را می بندد.	
					جمع تعداد اهداف یاد	
				سال اول		
				سال دوم	گرفته شده در	

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی

**حیطه:** رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت های روزمره زندگی  
**خرده حیطه:** مهارت های روزمره زندگی  
**مؤلفه:** خودبیاری

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	کم توان- جسمی حرکتی	کم توان- ناشوا	کم توان- نایبا			
					- شیر آب را باز و بسته می کند .	
					- دست و صورت خود را با استفاده از آب و صابون با کمک می شوید.	
					- دست و صورت خود را پس از شستن با حوله یا دستمال مخصوص خود خشک می کند.	
					- موهای خود را شانه می کند.	
					- با کمک، دندان های خود را مساوک می زند.	
					- دهان خود را با آب شست و شو می دهد .	
					- هنگام عطسه و سرفه جلوی دهان خود را می گیرد.	
					- از دستمال مخصوص خود برای تمیز می کند.	
					- نیاز به توالت رفتن را اطلاع می دهد .	
					- بعد از توالت خود را می شوید .	
					- بعد از توالت سیفون را می کشد یا آب می ریزد.	
					- بعد از توالت لباس خود را مرتب می کند .	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال دوم		

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

خرده حیطه: رشد هیجانی

حیطه: رشد اجتماعی - هیجانی

مؤلفه: خودپنداره

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشوا	کمتوان- نایبا		
				۱- غیبت والدین را تحمل می کند.	
				۲- نسبت به شنیدن اسم خود واکنش نشان می دهد.	
				۳- در آلبوم عکس خانوادگی، به خود اشاره می کند.	
				۴- با استفاده از نام و نام خانوادگی و اشاره به خود، خود را معروفی می کند.	
				۵- جنسیت خود را بیان می کند.	
				۶- تصاویر افراد خانواده را شناسایی می کند. (پدر، مادر، خواهر و برادر).	
				۷- بعضی از ویژگی های ظاهری افراد خانواده را بیان می کند.	
				۸- نام اعضای خانواده خود را بیان می کند.	
				۹- علایق شخصی خود را نشان می دهد (خوارکی ها).	
				۱۰- غیبت همکلاسی خود را به معلم خبر می دهد.	
				۱۱- لباس خود را از میان لباس های دیگران پیدا می کند.	
				۱۲- نیازهای اولیه خود را بیان می کند (گرسنگی، تشنگی و...).	
				۱۳- به کودک دیگری در پیدا کردن وسایلش کمک می کند.	
				۱۴- طرح ها و کارهایی را که انجام داده به آموزگار نشان می دهد (نقاشی، جور کردن مکعب ها و...).	
				۱۵- فعالیت ها و کارهایی را که آموزگار از او می خواهد به نمایش می گذارد (جارو کردن).	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

دک و شناخت کودک نسبت به توافقی هایش به عنوان فردی جدا از دیگران

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه: رشد هیجانی**

**حیطه: رشد اجتماعی - هیجانی**

**مؤلفه: کنترل خود**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشوا	کمتوان- نایما	کمتوان- نایما		
					۱- با رعایت نوبت با صفت حرکت می کند .	<b>دست و شناخت کودک نسبت به توانایی هایش به عنوان فردی جدا از پدر و مادر</b>
					۲- پیش از ورود به کلاس در می زند .	
					۳- در کلاس روی صندلی خود به طور صحیح می نشینند.	
					۴- در کلاس در زمان های مناسب صحبت می کند.	
					۵- در کلاس در موقع لازم از جای خود حرکت می کند.	
					۶- از آموزگار در موقع لازم اجازه می گیرد .	
					۷- زباله را در سطل زباله می ریزد .	
					۸- وسایل خود را که بر زمین افتاده برمی دارد .	
					۹- در موقع لازم به دوستاشن اجازه می دهد تا از وسایل او استفاده کنند.	
					۱۰- بعد از بازی وسایل را در جای خود قرار می دهد.	
					۱۱- با آرام نشستن به فعالیتهای گروه توجه و علاقه نشان می دهد.	
					۱۲- پیش از استفاده از وسایل دیگران از آنها اجازه می گیرد.	
					۱۳- پس از استفاده از وسایل دیگران آنها را به صاحبیش برمی گرداند.	
					۱۴- فعالیت کلاسی را در زمان معین به اتمام می رساند.	
					۱۵- به هنگام بروز حوادث کمک می خواهد .	
					۱۶- در فعالیتهای گروهی نوبت را رعایت می کند.	
					جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال اول		
				سال دوم		

## ۵. کاربرگ های عیوب در تعامل با بزرگسالان آشنا و همسالان

کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی					
حیطه: رشد اجتماعی - هیجانی					
خوده حیطه: رشد اجتماعی					
مؤلفه: تعامل با دیگران					
ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش		هدف های رفتاری		هدف کلی
	کمتوان- جسمی حرکتی	کمتوان- ناشنوایی	کمتوان- نایینا		
				۱- سلام و خداحافظی می کند .	
				۲- از فعالیتهای بزرگترها تقلید می کند .	
				۳- هنگام گفتگو به طرف مقابل نگاه می کند .	
				۴- به راحتی کنار کودک دیگری بازی می کند.	
				۵- هنگام مواجه شدن با افراد غریبه به بزرگترهای آشنا پناه می برد.	
				۶- در بازی های گروهی شرکت می کند .	
				۷- طی بازی با همسالان با کمک محسوس بزرگترها، نوبت را رعایت می کند.	
				۸- طرح های ساده پازل را به همراه کودکان دیگر تکمیل و به انجام می رساند.	
				۹- طرح های ساده پازل برجسته را به همراه کودکان دیگر تکمیل و به انجام می رساند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال دوم
				سال دوم	

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : پرورش حواس**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	کم- نیافریده و نا- خواسته	می- نیافریده و ناشی	می- نیافریده و نایما		
				۱- با لمس کردن دو ظرف آب سرد و گرم، آب سرد را نشان می دهد.	<b>نمودن حس لامسه سرد / گرم</b>
				۲- واژه سرد را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۳- واژه سرد را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۴- با لمس کردن دو ظرف آب سرد و گرم، آب گرم را نشان می دهد.	
				۵- واژه گرم را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۶- واژه گرم را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
			■	۷- دستورهای کلامی و شفاهی مربوط به مفاهیم (سرد و گرم) را انجام می دهد (ظرف آب سرد را به من بده).	
	■		■	۸- دستورهای کلامی و شفاهی مربوط به مفاهیم (سرد و گرم) را پس از لب خوانی انجام می دهد (ظرف آب سرد را به من بده).	
				۹- نکات اینمی را در مورد اشیا بسیار گرم و سرد رعایت می کند.	

سطح ب : اهداف ۳ ، ۶ ، ۷ ، ۸

## \*\* درس حس لامسه زن / فرم

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	همچون همچو	همچون نمی‌شنا	همچون نمی‌شناسا		
				۱۰- با لمس کردن دو شی زبر و نرم، شی زبر را نشان می‌دهد.	
				۱۱- واژه زبر را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۱۲- واژه زبر را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۱۳- با لمس کردن دو شی زبر و نرم شی نرم را نشان می‌دهد.	
				۱۴- واژه نرم را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۱۵- واژه نرم را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۱۶- اشیا (زبر و نرم) را با لمس کردن جدا می‌کند.	

سطح ب : اهداف ۱۲ ، ۱۵ ، ۱۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : پرورش حواس**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی بس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	گفتوگویی معنادیدق مربوطه	گفتوگویی نشناسنده	گفتوگویی کیفی		
				۱۷- با لمس کردن دو شی خیس و خشک، شی خیس را نشان می دهد.	
				۱۸- واژه خیس را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۱۹- واژه خیس را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۲۰- با لمس کردن دو شی خیس و خشک شی خشک را نشان می دهد.	
				۲۱- واژه خشک را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۲۲- واژه خشک را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۲۳- دستورهای کلامی و شفاهی مربوط به مقاهمی (خیس و خشک) را انجام می دهد (دست خود را خشک کن). (نا شنوا ، پس از لب خوانی )	<b>پژوهش حس لامسه خیس / خشک</b>

سطح ب : اهداف ۲۳، ۲۲، ۱۹

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

خوده حیطه : شناخت

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : پرورش حواس

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	همانند- جمعی و گنگی	همانند- ناشناخت	همانند- دایانا		
				-۲۴- با دیدن یک شی، همانند آن را از درون کیسه پیدا می کند (با چشم بسته)	
				-۲۵- با شنیدن نام شی همانند آن را از درون کیسه پیدا می کند (با چشم بسته)	
				-۲۶- با لمس کردن اشیا زیر، شی زبر را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				-۲۷- با لمس کردن اشیا نرم، شی نرم را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				-۲۸- با لمس کردن اشیا کوچک، شی کوچک را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				-۲۹- با لمس کردن اشیا بزرگ، شی بزرگ را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				-۳۰- با لمس کردن اشیا بلند، شی بلند را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				-۳۱- با لمس کردن اشیا کوتاه، شی کوتاه را از درون کیسه بیرون می آورد.	
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال اول	
				سال دوم	

**تشخیص تفاوت و نشایه از طبقه آسمه**

سطح ب : اهداف ۲۵ تا آخر ۳۱

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : پرورش حواس**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش									<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	۱۰۰-۹۰	۹۰-۸۰	۸۰-۷۰	۷۰-۶۰	۶۰-۵۰	۵۰-۴۰	۴۰-۳۰	۳۰-۲۰	۲۰-۱۰		
										۳۲- با چشیدن خوراکی ها نوع مزه آن ها را همراه معلم تکرار می کند / لب می زند	نمودش در پیش از شناخت
										۳۳- با چشیدن خوراکی ها نوع مزه آن ها را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند	
										۳۴- با چشیدن خوراکی ها با توجه به مزه، نام آن خوراکی را بیان می کند / لب می زند.	
										جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال اول	
										سال دوم	

سطح ب : اهداف ۳۴، ۳۳

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : پرورش حواس**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری		هدف کلی
	کمتر از نیاز	نیاز مناسب	کمتر از نیاز			
				۳۵- با بو کردن مواد نام آنها را همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.		<b>آموزش بیانی</b>
				۳۶- با بو کردن مواد نام آنها را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.		
				۳۷- با استفاده بوبایی از خوردن مواد غیر خواراکی پرهیز می کند.		
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال دوم		

سطح ب : اهداف ۳۶ ، ۳۷

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش									هدف کلی	
	کم توان - جسمی حرکتی			کم توان - ناشوا			کم توان - نایینا				
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹		
										۱- اشکال هندسی مورد نظر را بر اساس شکل جور می کند.	
										۲- با دیدن شکل مورد نظر آن را در میان اشکال دیگر نشان می دهد.	
										۳- با لمس کردن شکل مورد نظر آن را در میان اشکال دیگر پیدا می کند.	
										۴- با دیدن تصویر شکل مورد نظر آن را در میان تصاویر اشکال دیگر علامت می زند.	
										۵- نام شکل هندسی مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
										۶- نام شکل هندسی مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
										۷- شکل هندسی مورد نظر را در محیط اطراف پیدا می کند.	
										جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
										سال اول	
										سال دوم	

**شناخت اشکال هندسی (گردی، چهار گوش، سه گوش)**

سطح ب : اهداف ۶ ، ۷

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - نایينا**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی بس از آموزش					هدف های رفتاری	هدف کلی
	سیز	زد	آئی	فرمز			
					۱- نام رنگ مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		<b>شناسنده</b>
					۲- باشنیدن نام رنگ مورد نظر یک مورد از مصادیق آن را بیان می کند.		
					۳- نام برخی از اشیاء محیط اطراف خود را ( کلاس؛ مدرسه ، منزل و....) همراه با رنگ آنها بیان می کند		
					۴- باشنیدن نام مورد نظر ، برخی ( یک مورد ) از مصادیق آن بیان می کند.		
					۵- نام رنگ وسایل شخصی خود را با راهنمایی معلم بیان می کند		
					۶- نام رنگ وسایل شخصی خود را بدون راهنمایی معلم بیان می کند		
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته	
					سال دوم	شده در	

سطح ب : هدف ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - فاشنوا**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش					هدف های رفتاری	هدف کلی
	سیز	زد	آس	آس	قومز		
						۱- اشیا را بر اساس رنگ جور می کند.	
						۲- با مشاهده رنگ مورد نظر آن را نشان می دهد.	
						۳- نام رنگ مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
						۴- نام رنگ مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
						۵- باشنیدن نام رنگ مورد نظر تصویر را رنگ آمیزی می کند.	
						۶- رنگ را در محیط خود تعمیم می دهد.	
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده	در
					سال دوم		

سطح ب : اهداف ۴ ، ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش					<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	سیز	زد	آبی	فوجز			
						۱- اشیا را بر اساس رنگ جور می کند.	
						۲- با مشاهده رنگ مورد نظر آن را نشان می دهد.	
						۳- نام رنگ مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.	
						۴- نام رنگ مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.	
						۵- باشنیدن نام رنگ مورد نظر تصویر را رنگ آمیزی می کند.	
						۶- رنگ را در محیط خود تعمیم می دهد.	
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
					سال دوم		

۶-۷-۸

سطح ب : اهداف ۴ ، ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	میتوان آنچه نمودن کنی	میتوان آنچه نمودن نمودن	میتوان آنچه نمودن		
				۱- با دیدن شی بزرگ مانند آن را نشان می دهد.	<b>شناسن آنچه نمودن کوچک</b>
				۲- با لمس کردن شی بزرگ مانند آن را نشان می دهد.	
				۳- با دیدن چند شی در دو اندازه اشیا بزرگ را جدا می کند.	
				۴- با لمس کردن چند شی در دو اندازه اشیا بزرگ را جدا می کند.	
				۵- واژه بزرگ را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۶- واژه بزرگ را در رابطه با مصادیق مر بوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۷- از بین تصویر دو شی ، شی بزرگ را علامت می زند.	
				۸- از بین تصویر برجسته دو شی ، شی بزرگ را نشان می دهد.	
				۹- با دیدن چند شی در دو اندازه اشیا کوچک را جدا می کند.	
				۱۰- با لمس کردن چند شی در دو اندازه اشیا کوچک را جدا می کند.	

سطح ب : هدف ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	میزان- نمودن و تکرار	میزان- آنفرا	میزان- آندا		
				۱۱- واژه کوچک را در رابطه با مصاديق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۱۲- واژه کوچک را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۱۳- از بین تصویر دو شی ، شی کوچک را علامت می زند.	
				۱۴- از بین دو شی ، با لمس کردن شی کوچک را نشان می دهد .	
				۱۵- اشیا بزرگ / کوچک را در دو گروه قرار داده و واژه (بزرگ / کوچک ) را لب می زند یا بیان می کند.	<b>عنایت اندازه (زنگ / کوچک)</b>

سطح ب : اهداف ۱۲ ، ۱۵

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

خرده حیطه : شناخت

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : مفاهیم ریاضی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی بس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	می تواند آن را نمایش کند	می تواند آن را نامناسب نمایش کند	می تواند آن را نمایش نمایش کند		
				۱۶- با دیدن شی بلند، مانند آن را نشان می دهد.	
				۱۷- با لمس کردن شی بلند، مانند آن را نشان می دهد.	
				۱۸- با دیدن چند شی در دو اندازه اشیا بلند را جدا می کند.	
				۱۹- با لمس کردن چند شی در دو اندازه اشیا بلند را جدا می کند.	
				۲۰- واژه بلند را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه با معلم تکرار می کند / لب می زند.	
				۲۱- واژه بلند را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۲۲- از بین تصویر دو شی ، شی بلند را علامت می زند.	
				۲۳- از بین تصاویر برجسته شی بلند را نشان می دهد.	
				۲۴- با دیدن چند شی در دو اندازه اشیا کوتاه را جدا می کند.	
				۲۵- با لمس کردن چند شی در دو اندازه اشیا کوتاه را جدا می کند.	

**شناخت اندازه (کوتاه/ بلند)**

سطح ب : هدف ۲۱

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مقاهم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	کیفی و ترتیبی	معنی- ذهنی	معنی- ذهنی		
				-۲۶- واژه کوتاه را در رابطه با مصاديق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				-۲۷- واژه کوتاه را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زندیا بیان می کند.	
			■	-۲۸- از بین تصویر دو شی ، شی کوتاه را علامت می زند.	
	■	■		-۲۹- از بین تصویر برجسته دو شی ، شی کوتاه را نشان می دهد.	
				-۳۰- اشیا (بلند/ کوتاه) را در دو گروه قرار داده واژه بلند و کوتاه را لب می زند یا بیان می کند.	

**عنوان: شناخت اندازه (کوتاه/ بلند)**

سطح ب : اهداف ۲۶ ، ۲۰ ، ۳۰

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	مکالمه محضه و تحریکی	مکالمه نامه	مکالمه تفصیلی		
				۳۱- ظرفی را که پر است نشان می دهد.	
				۳۲- واژه پر را برای مصادیق مربوطه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				۳۳- واژه پر را برای مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند/ بیان می کند.	
				۳۴- ظرفی را که خالی است نشان می دهد.	
				۳۵- واژه خالی را برای مصادیق مربوطه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				۳۶- واژه خالی را برای مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند/ بیان می کند.	
				۳۷- تصاویر مربوط به مفهوم (پر و خالی) را با دستور معلم رنگ آمیزی می کند.	
				۳۸- تصاویر برجسته مربوط به مفهوم (پر و خالی) را با دستور معلم نشان می دهد.	

**شناخت اندیشه (پر / خالی)**

سطح ب : اهداف ۳۳ ، ۳۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	نحوی و ترتیبی	معنی- تفصیلی	معنی- تفصیلی		
<b>شناخت اندمازه (کمتر / بیشتر)</b>				-۳۹- با دیدن / لمس دو مجموعه با مقدار متفاوت، مجموعه بیشتر را نشان می دهد.	
				-۴۰- واژه بیشتر را در رابطه با مصاديق مربوطه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				-۴۱- واژه بیشتر را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند/ بیان می کند.	
				-۴۲- با دیدن / لمس کردن دو مجموعه با مقدار متفاوت، مجموعه کمتر را نشان می دهد.	
				-۴۳- واژه کمتر را در رابطه با مصاديق مربوطه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				-۴۴- واژه کمتر را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند/ بیان می کند.	
				-۴۵- تصاویر مربوط به مفاهیم کمتر و بیشتر را با دستور معلم رنگ آمیزی می کند.	
				-۴۶- تصاویر برجسته مربوط به مفاهیم کمتر و بیشتر را با دستور معلم نشان می دهد.	
				-۴۷- هم زمان در یک فعالیت، مجموعه کمتر / بیشتر را تشخیص داده و واژه کمتر و بیشتر را لب می زند/ بیان می کند.	
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
			سال اول		
			سال دوم		

سطح ب : اهداف ۴۱ ، ۴۴ ، ۴۷

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نحو و کلمه	معنی و معناده	معنی و معناده		
				-۴۸- شی را که در روی میز قرار دارد نشان می دهد.	<b>شناسنده: مفاهیم ریاضی (زیر / ۹)</b>
				-۴۹- با لمس کردن شی ، شی را که روی میز قرار دارد را نشان می دهد.	
				-۵۰- واژه رو را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				-۵۱- واژه رو را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				-۵۲- در تصویر شی را که در رو قرار دارد علامت می زند.	
				-۵۳- در تصویر بر جسته شی را که در رو قرار دارد نشان می دهد..	
				-۵۴- شی را که در زیر میز قرار دارد نشان می دهد.	
				-۵۵- در تصاویر بر جسته شی که در زیر قرار دارد نشان می دهد..	
				-۵۶- با لمس کردن شی را که در زیر میز قرار دارد را نشان می دهد.	
				-۵۷- واژه زیر را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	

سطح ب : هدف ۵۱

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نیازمند	نمایان	نیازمند		
				-۵۸- واژه، زیر را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب میزند یا بیان می کند.	
				-۵۹- در تصویر، شی را که در زیر قرارداد علامت میزند.	
				-۶۰- در تصویر برجسته شی را که در زیر قرارداد نشان می دهد.	
				-۶۱- دستورات شفاهی کلامی مربوط به قید مکان (زیر و رو) را انجام می دهد. (دستت را بگذار روی سرت)	
				-۶۲- دستورات شفاهی کلامی مربوط به قید مکان (زیر و رو) را پس از لب خوانی انجام می دهد. (دستت را بگذار روی سرت)	<b>همه کسانی که میتوانند</b>

سطح ب : اهداف ۵۸ ، ۶۱ ، ۶۲

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	مغایق شیوه نگاه کنی	مغایق آن- نمایش	مغایق آن- نمایش		
				۶۳- شی را که در داخل ظرف قرار دارد نشان می‌دهد..	
				۶۴- با لمس کردن شی را که در داخل ظرف قرار دارد نشان می‌دهد.	
				۶۵- واژه داخل را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می‌کند. / لب می‌زند.	
				۶۶- واژه داخل را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۶۷- در تصویر، شی را که داخل ظرف قرار دارد علامت می‌زند.	
				۶۸- شی را که در خارج ظرف قرار دارد نشان می‌دهد.	
				۶۹- با لمس کردن شی را که در خارج ظرف قرار دارد نشان می‌دهد.	
				۷۰- واژه خارج را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می‌کند. / لب می‌زند.	

**شناخت مفاهیم فضایی (داخل / خارج)**

سطح ب : هدف ۶۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	کیفیت و ترتیب	کیفیت دانش	کیفیت زبان		
				۷۱- واژه خارج را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	شناخت مفاهیم فضایی (داخل / خارج)
				۷۲- در تصویر، شی را که در خارج ظرف قرار دارد علامت می زند.	
				۷۳- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (داخل و خارج) را انجام می - دهد (دستت را بگذار داخل جیب).	
				۷۴- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (دستت را بگذار داخل جیب) را پس از لب خوانی انجام می دهد.	

سطح ب : اهداف ۷۱ ، ۷۳ ، ۷۴

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	۱- آن- شمی	۲- نمی	۳- آن- نشوا	۴- آن- پینا		
					- ۷۵- شی را که در بالا قرار دارد نشان می دهد..	
					- ۷۶- با لمس کردن شی را که در بالا قرار دارد نشان می دهد.	
					- ۷۷- واژه بالا در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
					- ۷۸- واژه بالا را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
					- ۷۹- در تصویر، شی را که بالا قرار دارد علامت می زند.	
					- ۸۰- در تصویر برجسته شی را که در بالا قرار دارد نشان می دهد.	
					- ۸۱- شی را که در پایین قرار دارد نشان می دهد.	
					- ۸۲- با لمس شی را که در پایین قرار دارد نشان می دهد.	
					- ۸۳- واژه پایین را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	

**شناخت مفاهیم فضایی (بالا/پایین)**

سطح ب : هدف ۷۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نمودار نحوه آن-	نمودار نحوه آن-	نمودار نحوه آن-		
				- واژه پایین را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				- در تصویر، شی را که در پایین قرار دارد علامت می‌زند.	
				- در تصویر بر جسته شی را که در پایین قرار دارد نشان می‌دهد	
				- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (بالا و پایین) را انجام می‌دهد (دستت را ببر بالا).	
				- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (بالا و پایین) را پس از لب خوانی انجام می‌دهد. (دستت را ببر بالا)	

**شناخت مفاهیم فضایی (بالا/پایین)**

سطح ب : اهداف ۸۷ ، ۸۴ ، ۸۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	۱- قوانین- جمعی و کمکی	۲- قوانین- ناشوا	۳- قوانین- زبان		
				-۸۹- شی را که در جلو قرار دارد نشان می دهد.	
				-۹۰- با لمس کردن شی را که در جلو قرار دارد نشان می دهد.	
				-۹۱- واژه جلو را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				-۹۲- واژه جلو را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				-۹۳- در تصویر، شی را که جلو قرار دارد علامت می زند.	
				-۹۴- در تصویر بر جسته شی را که در جلو قرار دارد نشان می دهد.	
				-۹۵- شی را که در عقب قرار دارد نشان می دهد.	
				-۹۶- با لمس کردن شی را که در عقب قرار دارد نشان می دهد..	
				-۹۷- واژه عقب را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	

**شناخت مفاهیم فضایی (جلو / عقب)**

سطح ب : هدف ۹۲

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	گفتوگویی معنادلی	گفتوگویی آن-ذهنی	گفتوگویی آن-ذینما		
				- ۹۸- واژه عقب را در رابطه با مصاديق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				- ۹۹- در تصویر، شی را که در عقب قرار دارد علامت می‌زند.	
				- ۱۰۰- در تصویر بر جسته شی را که در عقب قرار دارد نشان می‌دهد.	
				- ۱۰۱- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (عقب و جلو) را انجام می‌دهد (دست را بیار جلو).	
				- ۱۰۲- دستورات کلامی شفاهی مربوط به قید مکان (عقب و جلو) را پس از لب خوانی انجام می‌دهد. (دست را بیار جلو)	<b>شناخت مفاهیم فضایی (جلو / عقب)</b>

سطح ب : اهداف ۹۸ ، ۱۰۱ ، ۱۰۲

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : شناخت**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نمودار- جسمی	نمودار- بصری	نمودار- فاعلیتی		
				-۱۰۳- مصادیقی را که مربوط به مفهوم باز است نشان می دهد.	
				-۱۰۴- واژه ی باز را در رابطه با مصادیق مربوطه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				-۱۰۵- واژه ی باز را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند / بیان می کند.	
				-۱۰۶- مصادیقی را که مربوط به مفهوم بسته است نشان می دهد.	
				-۱۰۷- واژه ی بسته را رابطه با مصادیق مربوطه پس از معلم لب می زند / بیان می کند.	
				-۱۰۸- واژه ی بسته را در رابطه با مصادیق مربوطه بدون راهنمایی معلم لب می زند / بیان می کند	
				-۱۰۹- تصاویر مربوط به مفاهیم (باز و بسته) را بنا به دستور آموزگار رنگ آمیزی می کند.	
				-۱۱۰- تصاویر بر جسته مربوط به مفاهیم (باز و بسته) را بنا به دستور آموزگار نشان می دهد.	
				-۱۱۱- دستورات شفاهی ، کلامی مربوط به (باز و بسته) را انجام می دهد (مثال : در را باز کن ، چشماتو بیند).	

**شناخت مفاهیم فضایی (باز و بسته)**

سطح ب : اهداف ۱۰۵ ، ۱۰۸ ، ۱۱۱

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه: شناخت**

**حیطه: شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه: مفاهیم ریاضی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
	مغاین معنی محضی	مغاین معنی نشان	مغاین معنی ذینما		
				۱۱۲- مصادیقی که مربوط به مفهوم اول است را نشان می دهد.	
				۱۱۳- از طریق لمس کردن مصادیقی که مربوط به مفهوم اول است را نشان می دهد.	
				۱۱۴- واژه اول را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه با معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۱۱۵- مصادیقی که مربوط به مفهوم آخر است را نشان می دهد.	
				۱۱۶- از طریق لمس کردن مصادیقی که مربوط به مفهوم آخر است را نشان می دهد.	
				۱۱۷- واژه آخر را در رابطه با مصادیق مربوطه همراه با معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۱۱۸- تصاویر مربوط به مفهوم (اول/آخر) را با دستور معلم رنگ آمیزی می کند.	

**شناخت مفاهیم فضایی (اول/آخر)**

سطح ب : هدف ۱۱۸

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی

خوده حیطه : شناخت

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : مفاهیم ریاضی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	هم	نیافرید	نیافرید		
	نیافرید	نیافرید	نیافرید		
				۱۱۹- با دیدن / لمس کردن سه شی ، دو شی (مثل هم) را نشان می دهد (سیب، اسب، سیب)	
				۱۲۰- واژه (مثل هم) را در رابطه با شکل های مشابه پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				۱۲۱- با دیدن تصاویر سه شی ، دو شی (مثل هم) را رنگ می کند.	
				۱۲۲- با لمس کردن تصاویر سه شی ، دو شی (مثل هم) را نشان می دهد.	
				۱۲۳- با دیدن / لمس کردن سه شی ، شی متفاوت را نشان می دهد	
				۱۲۴- واژه (فرق دارد) را در رابطه با شکل متفاوت ، پس از معلم لب می زند/ تکرار می کند.	
				۱۲۵- با دیدن تصاویر سه شی ، شی متفاوت را رنگ می کند.	
				۱۲۶- با لمس تصاویر برجسته سه شی، شی متفاوت را نشان می دهد.	
				۱۲۷- با دیدن سه شی مثل هم ، دو شی هم رنگ را جدا می کند.	
				۱۲۸- واژه (مثل هم) را در رابطه با هم رنگ بودن پس از معلم تکرار می کند/ لب می زند.	
				۱۲۹- با دیدن سه شی یکسان که دو تای آن هم رنگ است شی با رنگ متفاوت را نشان می دهد.	
				۱۳۰- واژه (فرق دارد) را در رابطه با غیر هم رنگ بودن همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۱۳۱- با دیدن سه شی که دوتای آن هم اندازه است اشیا هم اندازه را جدا می کند.	
				۱۳۲- با لمس کردن سه شی که دو تای آن هم اندازه است اشیا هم اندازه را جدا می کند.	
				۱۳۳- واژه (مثل هم) را در رابطه با هم اندازه بودن همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۱۳۴- با دیدن سه شی که اندازه یکی از آن ها متفاوت است شی متفاوت را نشان می دهد.	
				۱۳۵- با لمس کردن سه شی که اندازه یکی از آن ها متفاوت است شی متفاوت را نشان می دهد.	
				۱۳۶- واژه (فرق دارد) را در رابطه با غیر هم اندازه بودن همراه معلم تکرار می کند. / لب می زند.	

**تشخیص فناور و نشاد (پیمانی)**

سطح ب : اهداف ۱۲۰ ، ۱۲۴ ، ۱۲۷ تا آخر ۱۳۶

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی

خوده حیطه : شناخت

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : مفاهیم ریاضی

متوجهات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش	هدف های رفتاری			هدف کلی
		نحو	گفتگو	محاسبه	
					۱۳۷- اشیاء را یکی یکی بین چند نفر تقسیم می کند.
					۱۳۸- بین اشیائی دو مجموعه، به طور عملی تناظر یک به یک برقرار می کند.
					۱۳۹- بین اعضای دو مجموعه براساس رابطه، تناظر یکی به یک برقرار می کند.
					۱۴۰- با مداد عمل تناظر یک به یک را روی تصاویر انجام می دهد.
					۱۴۱- مهره ها یا مکعب ها را براساس رنگ طبقه بندی می کند.
					۱۴۲- کارت های اشکال مختلف را براساس رنگ طبقه بندی می کند.
					۱۴۳- اشکال هندسی را براساس (گردی، چهار گوش و سه گوش) طبقه بندی می کند.
					۱۴۴- تصاویر اشکال هندسی را براساس (گردی، چهار گوش، سه گوش) طبقه بندی می کند.
					۱۴۵- اشیاء را براساس بزرگی و کوچکی طبقه بندی می کند.
					۱۴۶- تصاویر را براساس بزرگی و کوچکی طبقه بندی می کند.
					۱۴۷- اشیاء را براساس بلندی و کوتاهی طبقه بندی می کند.
					۱۴۸- از بین تصاویر، دور اشکال هندسی (گردی، چهار گوش و سه گوش) را خط کشیده و واژه هر یک را بیان می کند.
					۱۴۹- اشکال هندسی گردی، چهار گوش، سه گوش را طبقه بندی کرده و واژه هر یک را بیان می کند.
					۱۵۰- دور تصاویر/اشکال بزرگ یا کوچک را خط کشیده و واژه آن ها را بیان می کند.
					۱۵۱- دور تصاویر/اشکال بلند یا کوتاه را خط کشیده و واژه آن ها را بیان می کند.
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

سطح ب : اهداف ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی

خرده حیطه : شناخت

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : مفاهیم ریاضی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف کلی
	گروه نوبتی بینی	گروه نوبتی ذهن	گروه نوبتی پوست	
				هدف های رفتاری
				۱-مهره های رنگی را مطابق الگو نخ می کند.
				۲-با استفاده از مکعب های رنگی طرح ساده ای را مطابق الگو می سازد.
				۳-براساس الگو ترتیبی داده شده طرح را ادامه می دهد.
				۴-بر اساس الگو ترتیبی داده شده برجسته طرح را ادامه می دهد.
				۵-اشیاء را از (کوچک به بزرگ و برعکس) طبق الگو مرتب می کند (براساس ۳ آیتم).
				۶-اشیاء را از (کوتاه به بلند و برعکس) طبق الگو مرتب می کند (براساس ۳ آیتم).
				۷-اعداد ۱ تا ۵ را به طور طوطی وار با توالی می شمارد.
				۸-پنج مکعب را به ترتیب با حرکت انگشت اشاره معلم بر روی هر کدام راهنمایی می شمارد.
				سال اول
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال دوم

**(زیینه سازی برای مفهوم عدد (دیف بندی براساس رنگ و اندازه))**

سطح ب : اهداف ۳ ، ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخصهای عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - نایینا**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری مواد آموزشی	هدف کلی
لوازم بهداشتی	بوشای	لوازم منزل	لوازم آشپزخانه		
				۱- با شنیدن نام شی ، آن شی را نشان می دهد.	
				۲- نام شی را پس از معلم تکرار می کند.	
				۳- نام شی را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.	
				۴- کاربرد شی را بیان می کند .	
				۵- اشیا را بر حسب کاربرد آن ها جدا می کند.	
				۶- به هنگام استفاده از اشیا مختلف نکات ایمنی مربوط به آن را رعایت می کند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

زنگنه

سطح ب : هدف ۳

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**حیطه: شناخت و دانش عمومی**

**خوده حیطه: دانش عمومی**

**نمایشگر: اطلاعات عمومی**

**نمایشگر: کم توان - ناشنوایی**

نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف کلی	مواد آموزشی
لوازم بهداشتی	پوشاک	لوازم منزل	لوازم آشپزخانه		
					هدف های رفتاری
					۱- پس از لب خوانی نام شی، تصویر آن شی را نشان می دهد.
					۲- پس از لب خوانی نام شی، تصویر آن شی را علامت می زند.
					۳- نام شی را پس از علم لب می زند یا بیان می کند.
					۴- نام شی را بدون راهنمایی علم لب می زند یا بیان می کند.
					۵- کاربرد شی را لب می زند یا بیان می کند
					۶- تصویر اشیا را بر حسب کاربرد آنها جدا می کند.
					۷- به هنگام استفاده از اشیا مختلف نکات ایمنی مربوط به آن را رعایت می کند.
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

سطح ب : هدف ۴

کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

خرده حیطه: دانش عمومی

حیطه: شناخت و دانش عمومی

### کم توان - جسمی حرکتی

مؤلفه: اطلاعات عمومی

نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
لوازم بهداشتی	پوشای	لوازم منزل	لوازم آشپزخانه		
				۱- با شنیدن نام شی، تصویر آن شی را نشان می دهد.	
				۲- با شنیدن نام شی، تصویر آن شی را علامت می زند.	
				۳- نام شی را پس از معلم تکرار می کند.	
				۴- نام شی را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.	
				۵- کاربرد شی را بیان می کند.	
				۶- تصویر اشیا را بر حسب کاربرد آنها جدا می کند.	
				۷- به هنگام استفاده از اشیا مختلف نکات ایمنی مربوط به آن را رعایت می کند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

سطح ب : هدف ۴

## شناخت عمومی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش						مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
							۱- با شنیدن نام میوه مورد نظر، میوه‌ها را لمس نموده و میوه مورد نظر را نشان می‌دهد.		
							۲- با استفاده از حواس (بویایی، چشایی و یا لامسه) نام میوه مورد نظر را بیان می‌کند.		
							۳- نام میوه مورد نظر را پس از معلم تکرار می‌کند.		
							۴- نام میوه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می‌کند.		
							۵- مزه میوه مورد نظر را بیان می‌کند.		
							۶- میوه را به طور صحیح می‌خورد.		
							۷- نکات بهداشتی و ایمنی را به هنگام خوردن میوه رعایت می‌کند.		
							سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
							سال دوم		

سطح ب : اهداف ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی کم توان - ناشنوای**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش						مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
۳.۲.۱.۲.۱.۱.۱							۱- بالب خوانی نام میوه مورد نظر تصویر آن را نشان می دهد.	۳.۲.۱.۲.۱.۱.۱	
							۲- تصویر میوه مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.		
							۳- نام میوه مورد نظر را پس از معلم لب می زند یا بیان می کند.		
							۴- نام میوه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.		
							۵- مزه میوه مورد نظر را لب می زند یا بیان می کند.		
							۶- تصویر میوه را در زمینه نشان می دهد.		
							۷- میوه را به طور صحیح می خورد.		
							۸- نکات بهداشتی و ایمنی را به هنگام خوردن میوه رعایت می کند.		
						سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته		
						سال دوم	شده در		

سطح ب : اهداف ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش					مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
						۱- با شنیدن نام میوه مورد نظر تصویر آن را نشان می دهد.		
						۲- تصویر میوه مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.		
						۳- نام میوه مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		
						۴- نام میوه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.		
						۵- مزه میوه مورد نظر را بیان می کند.		
						۶- تصویر میوه را در زمینه نشان می دهد.		
						۷- میوه را به طور صحیح می خورد.		
						۸- نکات بهداشتی و ایمنی را به هنگام خوردن میوه رعایت می کند.		
						سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته	
						سال دوم	شده در	

**آموزش  
راهنمایی  
درستی**

سطح ب : اهداف ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - فایینا**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش						مواد آموزشی	هدف کلی
	۱	۲	۳	۴	۵	۶		
<b>هدف های رفتاری</b>							۱- با شنیدن صدای حیوان، نام حیوان مورد نظر را بیان می کند.	
							۲- نام حیوان مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.	
							۳- نام حیوان مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.	
							۴- نوع غذای حیوان مورد نظر را بیان می کند.	
							۵- محل زندگی حیوان مورد نظر را بیان می کند.	
							۶- صدای حیوان مورد نظر را تقلید می کند.	
							۷- به حیوانات آزار و اذیت نمی رساند.	
							جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
							سال اول	
							سال دوم	

سطح ب : اهداف ۳، ۴، ۵

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش						مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
	۱	۲	۳	۴	۵	۶			
							۱- پس از لب خوانی نام حیوان مورد نظر تصویر آن را نشان می‌دهد.		
							۲- تصویر حیوان مورد نظر را رنگ یا علامت می‌زند.		
							۳- نام حیوان مورد نظر را پس از معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.		
							۴- نام حیوان مورد نظر بدون راهنمایی معلم لب می‌زند یا بیان می‌کند.		
							۵- نوع غذای حیوان مورد نظر را از روی تصاویر نشان می‌دهد.		
							۶- محل زندگی حیوان مورد نظر را از روی تصاویر نشان می‌دهد.		
							۷- صدای حیوان مورد نظر را تقلید می‌کند.		
							۸- به حیوانات آزار و اذیت نمی‌رساند.		
							جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال اول	در سال دوم	
							گرفته شده در سال دوم		

سطح ب : اهداف ۴، ۵، ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش						مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
	۱	۲	۳	۴	۵	۶			
							۱- باشنیدن نام حیوان مورد نظر تصویر آن را نشان می دهد.		
							۲- تصویر حیوان مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.		
							۳- نام حیوان مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		
							۴- نام حیوان مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.		
							۵- نوع غذای حیوان مورد نظر را از روی تصاویر نشان می دهد.		
							۶- محل زندگی حیوان مورد نظر را از روی تصاویر نشان می دهد.		
							۷- صدای حیوان مورد نظر را تقلید می کند.		
							۸- به حیوانات آزار و اذیت نمی رساند.		
							سال اول	جمع تعداد اهداف یاد	
							سال دوم	گرفته شده در	

**تئوری  
دین**

**سطح ب : اهداف ۴، ۵، ۶**

کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی  
 خرده حیطه : شناخت و دانش عمومی  
 مؤلفه : اطلاعات عمومی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری		هدف کلی
	کمترین- جمعیتی	کمترین- نسبتاً	کمترین- نسبتاً			
				۱- نام خود را لب می‌زند یا بیان می‌کند.	هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره هزاره	
				۲- نام خانوادگی خود را لب می‌زند یا بیان می‌کند.		
				۳- جنسیت دختر را از روی تصویر نشان می‌دهد.		
				۴- ویژگی‌های جنسیت دختران را بیان می‌کند.		
				۵- جنسیت پسر را از روی تصویر نشان می‌دهد.		
				۶- ویژگی‌های جنسیت پسران را بیان می‌کند.		
				۷- جنسیت خود را لب می‌زند یا بیان می‌کند.		
				۸- جنسیت دیگران را لب می‌زند یا بیان می‌کند.		
				۹- لباس خاص جنس دختر را نشان می- دهد.		
				۱۰- لباس خاص جنس پسر را نشان می- دهد.		
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال اول	هدف کلی	
				سال دوم		

سطح ب : هدف ۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - نایینا**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش								هدف های رفتاری	هدف کلی
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸		
									۱- با شنیدن نام هر عضو آن را نشان می- دهد.	شناخت اعضای بدن
									۲- نام اعضای بدن را پس از معلم تکرار می کند.	
									۳- نام اعضای بدن را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.	
									۴- کاربرد هر عضو را بیان می کند.	
									۵- از اعضای بدن خود مراقبت می کند.	
									سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
									سال دوم	

سطح ب : هدف ۳

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - ناشنوایی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش							هدف های رفتاری	هدف کلی
								۱- پس از لب خوانی نام هر عضو، آن را نشان می‌دهد.	
								۲- تصویر عضو مورد نظر را رنگ یا علامت می‌زنند.	
								۳- نام اعضای بدن را پس از معلم لب می‌زنند یا بیان می‌کنند.	
								۴- نام اعضای بدن را بدون راهنمایی معلم لب می‌زنند یا بیان می‌کنند.	
								۵- کاربرد هر عضو را لب می‌زنند یا بیان می‌کنند.	
								۶- از اعضای بدن خود مراقبت می‌کنند.	
							سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
							سال دوم		

**شناسنده اعضا بدن**

**سطح ب : هدف ۴**

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش								هدف های رفتاری	هدف کلی
<b>شناسنامه اعضای بدن</b>									۱- با شنیدن نام هر عضو آن را نشان می- دهد.	<b>شناسنامه اعضای بدن</b>
									۲- تصویر عضو مورد نظر را رنگ یا علامت میزند.	
									۳- نام اعضای بدن را پس از معلم تکرار میکند.	
									۴- نام اعضای بدن را بدون راهنمایی معلم بیان میکند.	
									۵- کاربرد هر عضو را بیان میکند.	
									۶- از اعضای بدن خود مراقبت میکند.	
									جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال اول	
									سال دوم	

**سطح ب : هدف ۴**

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه: دانش عمومی**

**کم توان - فایبنا**

**جیوه: شناخت و دانش عمومی**

**مؤلفه: اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
	راننده	دکتر	پلیس	معلم			
					۱- با شنیدن شغل مورد نظر برخی از ویژگی ها(ابزار مکان و ...) نام می برد.		
					۲- با شنیدن برخی ویژگی های (ابزار، مکان و ...) نام شغل مورد نظر را بیان می کند.		
					۳- نام شغل مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		
					۴- نام شغل مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.		
					۵- نام مکان هر شغل را بیان می کند.		
					۶- کاربرد هر شغل را با جمله های کوتاه بیان می کند.		
					۷- وسایل مربوط به هر شغل را نشان می دهد.		
					۸- بین دو وسیله (دو ویژگی) مربوط به دو شغل مختلف بتواند ویژگی یا وسیله‌ای مربوط به شغل شنیده شده را نشان دهد.		
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	۳.۹: شغل
					سال دوم		

سطح ب : اهداف ۴، ۷، ۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه: دانش عمومی**

**حیطه: شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - ناشنوایی**

**مؤلفه: اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
	راننده	دکتر	پلیس	معلم			
					۱- پس از لب خوانی نام شغل مورد نظر، تصویر آن شغل را نشان می دهد.		
					۲- تصویر شغل مورد نظر را علامت می زند.		
					۳- نام شغل مورد نظر را پس از معلم لب می زند یا بیان می کند.		
					۴- نام شغل مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.		
					۵- مکان هر شغل را با توجه به تصاویر نشان می دهد.		
					۶- کاربرد هر شغل را با توجه به تصویر نشان می دهد.		
					۷- وسایل مربوط به هر شغل را نشان می دهد.		
					۸- تصاویر وسایل هر شغل را به شغل مربوطه وصل می کند.		
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
					سال دوم		

**شناخت و مسائل**

سطح ب : اهداف ۴ ، ۷ ، ۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش					مواد آموزشی	هدف کلی	
	راننده	دکتر	پلیس	معلم	هدف های رفتاری			
					۱- با شنیدن نام شغل مورد نظر تصویر آن شغل را نشان می دهد.		<b>شناخت مشاكل</b>	
					۲- تصویر شغل مورد نظر را علامت می زند.			
					۳- نام شغل مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند			
					۴- نام شغل مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.			
					۵- مکان هر شغل را با توجه به تصاویر نشان می دهد.			
					۶- کاربرد هر شغل را با با توجه به تصویر نشان می دهد.			
					۷- وسائل مربوط به هر شغل را نشان می دهد..			
					۸- تصاویر وسائل هر شغل را به شغل مربوطه وصل می کند.			
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در		
					سال دوم			

سطح ب : اهداف ۴ ، ۷ ، ۸

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۶-۴ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - نابینا**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	ج	روشگاه، میزانه	نیازمند	میرسد		
					۱- پس از شنیدن ویژگی مکان مورد نظر(آداب ، ابزار ، رفتارها و ....) آن مکان را یا همراهی معلم نام می برد.	<b>شناسن رفتار</b>
					۲- پس از شنیدن ویژگی مکان مورد نظر نام آن را بیان می کند.	
					۳- نام مکان مورد نظر را بدون راهنمایی معلم تکرار می کند.	
					۴- با شنیدن نام مکان، نوع فعالیتی که در آن انجام می شود با جمله های کوتاه بیان می کند.	
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
					سال دوم	

**سطح ب : اهداف ۳ ، ۴**

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - ناشنوایی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	رُنگ	وشکاف، مقاذه	بیمارستان	دوشنبه		
					۱- پس از لب خوانی نام مکان مورد نظر، تصویر آن را نشان می دهد.	
					۲- تصویر مکان مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.	
					۳- نام مکان مورد نظر را پس از معلم لب می زند یا بیان می کند.	
					۴- نام مکان مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
					۵- با نشان دادن تصویر، نوع فعالیتی که در مکان مورد نظر انجام می شود با جمله های کوتاه لب می زند یا بیان می کند.	
					سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
					سال دوم	

سطح ب : اهداف ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				هدف های رفتاری	هدف کلی
	آرزو	دشکاری	نمایش	نحو		
					۱- با شنیدن نام مکان مورد نظر تصویر آن را نشان می دهد.	
					۲- تصویر مکان مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.	
					۳- نام مکان مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند..	
					۴- نام مکان مورد نظر را بدون راهنمایی معلم تکرار می کند..	
					۵- با نشان دادن تصویر ، نوع فعالیتی که در مکان مورد نظر انجام می شود با جمله های کوتاه بیان می کند.	
					جمع تعداد اهداف یاد گرفته سال اول	شده در
					سال دوم	

سطح ب : اهداف ۴ ، ۵

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - نابینا**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش							مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
								۱- با شنیدن صدای وسیله نقلیه مورد نظر نام آن وسیله را بیان می کند.		
								۲- باشنیدن صدای وسیله نقلیه مورد نظر، صدای آن را از بین دو صدا تشخیص می دهد یا صدای آن را تقلید می کند.		
								۳- نام وسیله نقلیه مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		
								۴- نام وسیله نقلیه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم تکرار می کند.		
								۵- نام محل حرکت وسیله نقلیه مورد نظر را بیان می کند.		
								۶- کاربرد وسیله نقلیه مورد نظر را با جمله های کوتاه بیان می کند.		
								۷- موارد ایمنی را به هنگام استفاده از وسائل نقلیه رعایت می کند.		
								سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
								سال دوم		

**۳.۴.۱.۲.۱:**

**سطح ب : اهداف ۴ ، ۶**

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - ناشنوایی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش							مواد آموزشی	هدف های رفتاری	هدف کلی
								۱- پس از لب خوانی نام وسیله نقلیه مورد نظر، تصویر آن را نشان می دهد.		
								۲- تصویر وسیله نقلیه مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.		
								۳- نام وسیله نقلیه مورد نظر را پس از معلم لب می زند یا بیان می کند.		
								۴- نام وسیله نقلیه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.		
								۵- محل حرکت وسیله نقلیه مورد نظر را از روی تصاویر نشان می دهد.		
								۶- کاربرد وسیله نقلیه مورد نظر را با توجه به تصویر نشان می دهد..		
								۷- موارد ایمنی را به هنگام استفاده از وسائل نقلیه رعایت می کند.		
								جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در سال دوم	

سطح ب : اهداف ۴ ، ۶

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خرده حیطه : دانش عمومی**

**حیطه : شناخت و دانش عمومی**

**کم توان - جسمی حرکتی**

**مؤلفه : اطلاعات عمومی**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش							<b>مواد آموزشی</b>	<b>هدف های رفتاری</b>	<b>هدف کلی</b>
								۱- با شنیدن نام وسیله نقلیه مورد نظر تصویر آن را نشان می دهد.		
								۲- تصویر وسیله نقلیه مورد نظر را رنگ یا علامت می زند.		
								۳- نام وسیله نقلیه مورد نظر را پس از معلم تکرار می کند.		
								۴- نام وسیله نقلیه مورد نظر را بدون راهنمایی معلم بیان می کند.		
								۵- نام محل حرکت وسیله نقلیه مورد نظر را بیان می کند.		
								۶- کاربرد وسیله نقلیه مورد نظر را با جمله های کوتاه بیان می کند.		
								۷- موارد اینمی را به هنگام استفاده از وسائل نقلیه رعایت می کند.		
									جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
									سال اول	
									سال دوم	

**شاندیز و سرمه**

**سطح ب : اهداف ۴ ، ۶**

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

خرده حیطه : دانش عمومی

حیطه : شناخت و دانش عمومی

مؤلفه : اطلاعات عمومی

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	گفتوگویی معنادار	معنادار- فشنوا	معنادار- نیافرید		
				۱- تصاویر مربوط به روز را نشان می دهد.	• <b>فهم زبان</b>
				۲- ویژگی های روز (خورشید- روشتابی- کار- مدرسه ...) را پس از شنیدن کلمه روز بیان می کند.	
				۳- واژه (روز) را پس از معلم تکرار می کند. / لب می زند.	
				۴- واژه (روز) را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۵- تصاویر مربوط به شب را نشان می دهد.	
				۶- پس از شنیدن شب و ویژگی های شب (ماه، تاریکی، خواب، مسواک و ...) را بیان می کند.	
				۷- واژه (شب) را پس از معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				۸- واژه (شب) را بدون راهنمایی معلم لب می زند یا بیان می کند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

سطح ب : اهداف ۴ ، ۸

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

**خرده حیطه:** زبان و برقراری ارتباط

**حیطه:** زبان، برقراری ارتباط و سوادآموزی

**مؤلفه:** واژگان

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف کلی
	نیازمند	نیازمند	نیازمند	
				هدف های رفتاری
				۱- با لبخند زدن و ایجاد ارتباط چشمی ، ارتباط برقرار می کند.
				۲- به صدای محیط واکنش نشان می دهد.
				۳- برای پیدا کردن منبع صدا سرش را می چرخاند.
				۴- با شنیدن نام خود واکنش نشان می دهد.
				۵- پس از لب خوانی نام خود ، عکس العمل نشان می دهد .
				۶- به آنچه آموزگار به آن نگاه می کند و یا به آن اشاره می کند توجه نشان می دهد.
				۷- اعمال بزرگترها را که همراه با شعرهای ساده هستند تقلید می کند.
				۸- با شنیدن نام اشیاء به سمت آن ها اشاره می کند (توب کجاست؟)
				۹- پس از لب خوانی نام اشیاء به سمت آن ها اشاره می کند. ( توب کجاست؟ )
				۱۰- با شنیدن صدای حیوانات تصویر حیوان مورد نظر را نشان می دهد.
				۱۱- با شنیدن صدای حیوانات نام آن حیوان مورد نظر را بیان می کند.
				۱۲- با شنیدن صدای آمبولانس و قطار تصویر مربوط به آن را نشان می دهد.
				۱۳- با شنیدن صدای آمبولانس و قطار نام آن وسیله را بیان می کند.
				۱۴- با چشم های بسته در جهت صدا حرکت می کند.
				۱۵- تصاویری را که نشان دهنده حالتی است را شناخته و نشان می دهد (خنده، گریه و...).
				۱۶- دستورهای ساده یک کلمه ای را انجام می دهد (بیا، برو ، بدہ ، بپر ، بگیر و بخواب..).
				۱۷- با ریتم تند ، حرکات تند (مانند دویدن) را انجام می دهد.
				۱۸- با ریتم کند، حرکات کند (مانند راه رفتن ) انجام می دهد.

**نوآموزان از واژگان درکی استفاده می کنند.**

## نوآوزان از واژگان درگی استفاده می کنند.

کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی				
خوده حیطه : زبان و برقاری ارتباط و سوادآموزی		حیطه : زبان، برقراری ارتباط و سوادآموزی		
نتیجه ارزیابی پس از آموزش		هدف های رفتاری		هدف کلی
ملاحظات	گفتوں نمودن نمودن نمودن	شناسن نمودن نمودن	نمودن نمودن نمودن	
				۱۹- حین خواندن کتاب داستان تصاویر ، اشیاء، حیوانات یا افراد دارای نقش در کتاب مورد نظر را نشان می دهد.
				۲۰- پس از بیان هر کلمه تصویر مربوط به آن را نشان می دهد(مداد بلند ، مداد بلند را نشان می دهد).
				۲۱- پس از بیان هر کلمه شی مربوط به آن را نشان می دهد(مداد بلند ، مداد بلند را نشان می دهد).
				۲۲- با شنیدن هر صدا ، تصویری که با آن مربوط است را نشان می دهد.
				۲۳- تصاویر فعالیت یا عمل مورد نظر را نشان می دهد (خوردن، خوابیدن).
				۲۴- تصاویری که نشان دهنده حالتی است را شناخته و نشان می دهد (خنده ، گریه و...)
				۲۵- با شنیدن صدای فعالیت ، ویژگی های (خوردن ، خوابیدن ، خنده و گریه) آن را شناسایی می کند.
				۲۶- حالت های چهره معلم و دیگران را تشخیص می دهد(خوشحالی ، گریه ، خشم)
				۲۷- دستورهای ساده دو یا سه کلمه ای را انجام می دهد(پنجره را بینند) (ناشنا - پس از لب خوانی)
				۲۸- دستورهای دو قسمتی را انجام می دهد (کیف را بردار و به دوست بد). (ناشنا - پس از لب خوانی)
				۲۹- دستورهای ساده مربوط به قیدها را انجام می دهد؟( عروسک را روی میز بگذار ) (ناشنا - پس از لب خوانی)
				۳۰- از ایما و اشاره برای سلام و خداحافظی استفاده می کند.
			سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته
			سال دوم	شده در

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

**خوده حیطه :** زبان و برقراری ارتباط

**حیطه :** زبان، برقراری ارتباط و سوادآموزی

**مؤلفه :** واژگان

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	گفوان- پرسنی تی	گفوان- ناشوا	گفوان- ناپنا		
				۳۱- با شنیدن صدای حیوانات صدای آن ها را تقلید می کند.	
				۳۲- با شنیدن صدای ماشین و قطار صدای آن ها را تقلید می کند.	
				۳۳- برای جلب توجه صداسازی می کند.	
				۳۴- نوآموز پنج صدای مختلف ایجاد می کند.	
				۳۵- آواها و صداها را پس از آموزگار تقلید می کند (آ، آا، آا، ای، م)	
				۳۶- با تقلید پس از معلم تولید صدا می کند (ماما، بابا، دادا، به به، آب، بیبا، بدده)	
				۳۷- خوشحالی و گریه را با تولید صدایی نشان می دهد.	
				۳۸- از گفتار تک کلمه ای استفاده می کند (برو، بیبا، بدده، به به، آب، ماما، بابا، دادا)	
				۳۹- کلمه آخر شعرهای کودکانه را با کمک دیگران از حفظ می گوید.	
				۴۰- به سوالات پاسخ کوتاه می دهد (بله، نه). (ناشنوا- پس از لب خوانی)	
				۴۱- ایما و اشاره های غیر کلامی را می شناسد و پاسخ می دهد.	
				۴۲- جملات دو کلمه ای ساده را تقلید می کند. (مامان رفت)	
				۴۳- از پرسش های ساده استفاده می کند (این چیه)	
				۴۴- با شنیدن صدا، نام منبع صدا را بیان می کند.	
				۴۵- خصیمی شخصی من را با کمک معلم لب می زند یا بیان می کند.	

**نوآموزان از واژگان بیان استفاده می کنند.**

سطح ب : اهداف ۴۱ ، ۴۳ ، ۴۴

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

**خوده حیطه:** زبان و برقراری ارتباط

**حیطه:** زبان، برقراری ارتباط و سوادآموزی

**مؤلفه:** واژگان

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	آنچه می‌گویند	آنچه نمی‌گویند	آنچه نمی‌داند		
				- ۴۶- ضمیر شخصی من را بدون کمک معلم لب می‌زنند یا بیان می‌کنند.	
				- ۴۷- ضمیر ملکی مال من را با کمک معلم لب می‌زنند / بیان می‌کنند.	
				- ۴۸- ضمیر ملکی مال من را بدون کمک معلم لب می‌زنند / بیان می‌کنند.	
				- ۴۹- نام خود را لب می‌زنند / بیان می‌کنند.	
				- ۵۰- هنگام ورود سلام می‌کنند.	
				- ۵۱- هنگام خروج خداحافظی می‌کنند.	
				- ۵۲- با مشاهده فعالیتهای ساده به پرسش‌ها پاسخ می‌دهند. / لب می‌زنند.	
				- ۵۳- به پرسش مطرح شده در مورد دستورهای ساده یک کلمه‌ای با یک کلمه پاسخ می‌دهند یا پاسخ را لب می‌زنند.	
				- ۵۴- با بیان ویژگی‌های هر فعالیت ساده به پرسش‌ها پاسخ می‌دهند. / لب می‌زنند.	
				- ۵۵- به سوالات معلم در مورد نقاشی که کشیده است پاسخ کوتاه می‌دهند یا پاسخ را لب می‌زنند.	
				- ۵۶- به سوالات معلم در مورد نقاشی برجسته که کشیده است پاسخ کوتاه می‌دهند.	
				- ۵۷- دو تصویر زنجیره‌ای مرتب شده را به ترتیب تعریف می‌کنند.	
				- ۵۸- تصاویر زنجیره‌ای مرتب شده را تعریف می‌کنند. (۲ الی ۳ تصویر)	
				- ۵۹- با مرتب کردن تصاویر زنجیره‌ای آن ها را تعریف می‌کنند (۲ الی ۳ تصویر)	
				- ۶۰- به سوالاتی که با کلمه پرسشی (چی) پرسیده می‌شود پاسخ صحیح می‌دهند.	
				- ۶۱- به سوالاتی که با کلمه پرسشی (کجا) پرسیده می‌شود پاسخ صحیح می‌دهند.	
				- ۶۲- نیازهای اولیه خود را بیان می‌کنند.	
				- ۶۳- کلمه آخر شعرهای کودکانه را بدون کمک دیگران از حفظ می‌گویند.	
				جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در	
				سال اول	
				سال دوم	

نوآموزان از واژگان پیانی استفاده می‌کنند.

سطح ب : اهداف ۶۳، ۶۱، ۵۹، ۵۸، ۵۵، ۵۲، ۴۸

# نوشته و نوشته های خواندن و پیش فازهای آن

# پژوهش حافظه شناوی

کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۴-۶ سال) چند معلولیتی				هدف کلی	
ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش				
	همه شنبه	همه فردا	همه شنبه	هدف های رفتاری	
				۱- کتاب را طوری در دستش می‌گیرد که عکس‌ها در جهت صحیح قرار بگیرد.	
				۲- با دیدن یک شی آن شی را در بین اشیا دیگر نشان می‌دهد.	
				۳- با لمس کردن یک شی آن شی را در بین اشیا دیگر نشان می‌دهد.	
				۴- با لمس یک شی نام آن شی را در بین اشیا دیگر بیان می‌کند.	
				۵- با دیدن تصویر یک شی نام آن شی را در بین تصاویر اشیا دیگر لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۶- در بین اشیا نام شی برداشته شده را لب می‌زند یا بیان می‌کند.	
				۷- اجزا یک شی را نشان داده و نام می‌برد یا لب می‌زند.	
				۸- یک جز تصویر را به تصویر مربوطه وصل می‌کند.	
				۹- با لمس کردن یک جز شی را به شی مربوطه وصل می‌کند.	
				۱۰- کتاب را یکی یکی ورق می‌زند.	
				۱۱- هنگام نگاه کردن به تصاویر کتاب ، تصاویر نام برده شده توسط معلم را نشان می‌دهد.	
				۱۲- با لمس اشیا ، اشیا نام برده شده توسط معلم را نشان می‌دهد.	
				۱۳- افراد و اشیا آشنا را در عکس‌ها شناسایی می‌کند.	
				۱۴- افراد و اشیا آشنا را در بین دیگر افراد و دیگر اشیا شناسایی می‌کند.	
				۱۵- شکل‌ها و سایه‌های آن‌ها را جور می‌کند.	
				۱۶- خطوط مختلف را جور می‌کند(راست، خمیده، شکسته) (برای نایینا خطوط برجسته)	
				۱۷- با دیدن سه تصویر مشابه ، تصویری که از لحاظ جهت قرار گرفتن فرق دارد نشان می‌دهد.	
				۱۸- با لمس سه شی مشابه ، شیی که از لحاظ جهت قرار گرفتن فرق دارد نشان می‌دهد.	
				۱۹- قسمت حذف شده پازل یا تصویری که قبلاً دیده شده را نشان می‌دهد.	

## کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی

**خوده حیطه : سواد آموزی**

**حیطه : زبان، برقراری ارتباط و سواد آموزی**

**مؤلفه : زمینه سازی برای خواندن**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نحوی	گفتن	نویان		
				۲۰- قسمت حذف شده پازل یا شی که قبل ا لمس کرده را نشان می دهد.	
			نحوی	۲۱- پازل دو یا سه قسمت را کامل می کند.	
		نحوی		۲۲- پازل دو یا سه قسمت برجسته را کامل می کند.	
				۲۳- در بین اشیا نام شی برداشته شده را بیان می کند.	
			نحوی	۲۴- با دیدن تصویر یک شی نام آن را در بین تصاویر اشیا دیگر بیان کرده و علامت می زند.	
				۲۵- با شنیدن دو صدای متفاوت ، منبع مربوط به صدای مورد نظر را بیان می کند(هم زمان با ارائه تصویر)	
				۲۶- با شنیدن دو صدای متفاوت ، منبع مربوط به صدای مورد نظر را بیان می کند(بدون تصویر)	
				۲۷- با شنیدن سه صدای متفاوت ، منبع مربوط به صدای مورد نظر را بیان می کند. (هم زمان با ارائه تصویر)	
				۲۸- با شنیدن سه صدای متفاوت ، منبع مربوط به صدای مورد نظر را بیان می کند. (بدون تصویر)	
				۲۹- پیغامی را با صدای آهسته به همکلاسی یا آموزگار می رساند.	
				۳۰- جمله دو کلمه ای را پس از معلم تکرار می کند (مامان رفت) (ناشنوا پس از لب خوانی)	
				۳۱- دو کلمه شنیده شده را لب می زند / تکرار می کند. (بدون توالی)	
				۳۲- دو عدد یک رقمی را آن طور که شنیده شده را تکرار می کند / لب می زند.	
				۳۳- سه عدد یک رقمی را آن طور که شنیده تکرار می کند / لب می زند.	
				۳۴- دو کلمه شنیده شده را با حفظ توالی تکرار می کند / لب می زند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

**پژوهشی افکله سوابی**

سطح ب : اهداف ۱۵ تا آخر و ۲۰ ، ۲۳ ، ۲۶ ، ۲۹ ، ۲۸ ، ۳۲ تا آخر

**کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان(۴-۶ سال) چند معلولیتی**

**خوده حیطه : سواد آموزی**

**حیطه : زبان، برقراری ارتباط و سواد آموزی**

**مؤلفه : زمینه سازی برای نوشتمن**

**توسعه و تقویت مهارت های نوشتاری و پیش نیاز های آن**

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف کلی
	میان- میانی نویسنده	میان- نشوا نویسنده	میان- نشوا نویسنده	
				هدف های رفتاری
				۱- حداقل ۳ دقیقه به شی یا کتابی که برایش جاذبه ایجاد کرده ایم نگاه می کند.
				۲- مداد را با کمک سه انگشت به طور صحیح می گیرد.
				۳- قلم (لوح) را با کمک سه انگشت به طور صحیح می گیرد.
				۴- از ابزارها و وسائل مختلف نقاشی استفاده می کند (مثل مداد رنگی، آبرنگ، نقاشی با انگشت).
				۵- بدون هدف خطوطی رارسم می کند.
				۶- سطح شکل را با مداد شمعی خطخطی می کند.
				۷- با مداد شمعی اشکال ساده را رنگ می کند.
				۸- خطوط را با انگشت یا مداد تعقیب می کند.
				۹- خطوط برجسته را با ۸ انگشت تعقیب می کند.
				۱۰- هنگام نوشتمن وضعیت کاغذ را تنظیم می کند.
				۱۱- با قلم مو روی کاغذ خط می کشد.
				۱۲- بین دو خط موازی انگشت خود را از راست به چپ حرکت می دهد.

## موضع و ترتیب مهارت‌های نوشتاری پیش‌نمازی آن

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	نماینده گروه نحوه آن	نماینده گروه نحوه آن	نماینده گروه نحوه آن		
				۱۳- بین دو خط موازی برجسته ۸ انگشت خود را از راست به چپ حرکت می‌دهد.	
				۱۴- بین دو خط منحنی انگشت خود را از راست به چپ حرکت می‌دهد.	
				۱۵- بین دو خط منحنی برجسته ۸ انگشت خود را از راست به چپ حرکت می‌دهد.	
				۱۶- بین دو خط شکسته انگشت خود را از راست به چپ حرکت می‌دهد.	
				۱۷- بین دو خط شکسته برجسته ۸ انگشت خود را از راست به چپ حرکت می‌دهد.	
				۱۸- بین دو خط موازی خط نقطه چین شده را پر رنگ می‌کند.	
				۱۹- بین دو خط موازی برجسته شده خط نقطه چین شده بریل را تعقیب می‌کند.	
				۲۰- بین دو خط منحنی خط نقطه چین شده را پر رنگ می‌کند.	
				۲۱- بین دو خط شکسته خط نقطه چین شده را پر رنگ می‌کند.	

### کاربرگ شاخص های عملکردی آموزش پیش دبستان (۶-۴ سال) چند معلولیتی

**خرده حیطه:** سواد آموزی

**حیطه:** زبان، برقراری ارتباط و سواد آموزی

**مؤلفه:** زمینه سازی برای نوشتن

ملاحظات	نتیجه ارزیابی پس از آموزش			هدف های رفتاری	هدف کلی
	میزان رسانیدگی	میزان دانستگی	میزان فعالیت		
				هدف های رفتاری	
				۲۲- بین دو خط موازی از راست به چپ خط می کشد.	
				۲۳- بین دو خط موازی برجسته شده از راست به چپ خط بربل شده را تعقیب می کند.	
				۲۴- بین دو خط منحنی از راست به چپ خط می کشد.	
				۲۵- بین دو خط منحنی برجسته از راست به چپ خط بربل شده را با ۸ انگشت تعقیب می کند.	
				۲۶- بین دو خط شکسته از راست به چپ خط می کشد.	
				۲۷- بین دو خط شکسته برجسته را با ۸ انگشت از راست به چپ تعقیب می کند.	
				۲۸- خطوط ساده را کپی می کند.	
				۲۹- اشکال نقطه چین را تکمیل می کند.	
				۳۰- خط عمودی رسم می کند.(بالا به پایین و بر عکس) (برای نایبنا با استفاده از لوح و قلم)	
				۳۱- خط افقی رسم می کند(از راست به چپ و بر عکس) (برای نایبنا با استفاده از لوح و قلم)	
				۳۲- خط مایل را از راست به پایین رسم می کند.	
				۳۳- خط مایل را از چپ به پایین رسم می کند..	
				۳۴- با نگاه کردن به تصویر دایره آن را رسم می کند.	
				سال اول	جمع تعداد اهداف یاد گرفته شده در
				سال دوم	

سطح ب : اهداف ۳۴، ۳۳، ۳۲

## گزارش سالانه

سال تحصیلی : 
$$\frac{\text{سال اول}}{\text{سال دوم}}$$
 پیش دبستان (۶-۴ سال) :

### گزارش میزان پیشرفت و یادگیری نوآموز (کم توان نابینا)

حیطه شناخت و دانش عمومی :

نظر آموزگار:

حیطه زبان و برقراری ارتباط و سوادآموزی:

نظر آموزگار:

نظر گفтар درمانگر:

حیطه رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی:

نظر آموزگار:

نظر کاردرمانگر:

حیطه رشد اجتماعی - هیجانی:

نظر آموزگار:

نظر مشاور:

نام و نام خانوادگی آموزگار:

امضاء: تاریخ:

## گزارش سالانه

سال تحصیلی : 
$$\frac{\text{سال اول}}{\text{سال دوم}}$$
 پیش دبستان (۶-۴ سال) :

### گزارش میزان پیشرفت و یادگیری نوآموز (کم توان ناشنوا)

حیطه شناخت و دانش عمومی :

نظر آموزگار:

حیطه زبان و برقراری ارتباط و سوادآموزی:

نظر آموزگار:

نظر گفтар درمانگر:

حیطه رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی:

نظر آموزگار:

نظر کاردرمانگر:

حیطه رشد اجتماعی - هیجانی:

نظر آموزگار:

نظر مشاور:

نام و نام خانوادگی آموزگار:

امضاء: تاریخ:

## گزارش سالانه

سال تحصیلی : 
$$\frac{\text{سال اول}}{\text{سال دوم}}$$
 پیش دبستان (۶-۴ سال) :

### گزارش میزان پیشرفت و یادگیری نوآموز (کم توان - جسمی حرکتی)

حیطه شناخت و دانش عمومی :

نظر آموزگار:

حیطه زبان و برقراری ارتباط و سوادآموزی:

نظر آموزگار:

نظر گفтар درمانگر:

حیطه رشد حرکتی، سلامت جسمانی و مهارت‌های روزمره زندگی:

نظر آموزگار:

نظر کاردرمانگر:

حیطه رشد اجتماعی - هیجانی:

نظر آموزگار:

نظر مشاور:

نام و نام خانوادگی آموزگار:

امضاء: تاریخ: