

بخش اول

رویکرد مشاهده، مشاهده علمی و انواع آن روش‌های ثبت اطلاعات و تفسیر یافته‌ها

هدف‌های رفتاری: از یادگیرنده انتظار می‌رود در پایان این بخش بتواند:

۱. مفهوم مشاهده را شرح دهد.
۲. هدف‌های مشاهده کودک را در کلاس بیان کند.
۳. انواع مشاهده را توضیح دهد.
۴. عوامل مؤثر در تربیت یک مشاهده‌گر ماهر و دقیق را با ذکر مثال توضیح دهد.
۵. نکات مهم در مشاهده و ثبت رفتارهای کودکان را بیان کند.
۶. یک نمونه واقعه‌نویسی را انجام دهد.
۷. نمونه‌ای از یک مقیاس درجه‌بندی را در مورد یک گروه سنی از کودکان پیش دبستانی انجام دهد.

□ مقدمه

هدف اصلی این بخش کسب اطلاعات در مورد رویکرد مشاهده^۱ و عناصر اساسی آن می‌باشد. شناخت روش مشاهده، ثبت اطلاعات و چگونگی تفسیر یافته‌ها نیز زیربنای شکل‌گیری این بخش می‌باشد.

توجه به اصل تفاوت‌های فردی و نیز پرهیز از ذهن گرایی در قضاوت پیرامون اعمال و رفتار کودکان بهویژه در سنین پیش از دبستان، نیاز به مشاهده عینی و ثبت اعمال و وجوده مختلف رفتار کودکان را به طور گسترشده‌ای در جریان تعلیم و تربیت افزایش داده است. در این بخش ابتدا به فلسفه زیربنایی رویکرد مشاهده یعنی چرایی و چگونگی و نیز اهداف آن خواهیم پرداخت، سپس به بررسی انواع مشاهده و عوامل مؤثر در تربیت یک مشاهده‌گر دقیق می‌پردازیم. همچنین فعالیتی برای تمرین

۱— Observation

و کسب تجربه بیشتر و آمادگی در نظر گرفته ایم.

ثبت منظم مشاهدات و علمی کردن نتایج آنها به منظور استفاده بهتر، بحث تفصیلی دیگر این بخش می باشد. واقعه نویسی، چک لیست و مقیاس درجه بندی به طور جداگانه مورد بحث قرار خواهد گرفت. به منظور تمرین و کارورزی در این موارد، نمونه هایی تشریح خواهد شد و فعالیت عملی برای کاربرد دانش و اطلاعات هنرجویان منظور می گردد.

از آن جا که در مشاهده و ثبت رفتارهای کودکان، امکان و احتمال خطأ وجود دارد نمی توان نتایج مشاهده را تعمیم داد. برای یک دست و هماهنگ کردن روند کسب اطلاعات از این طریق، راهنمایی و پیشنهادهای مفید و تجربی ارائه گردیده است. در پایان این بخش نمونه هایی از تهیه چک لیست در دوره پیش از دبستان و فعالیت برای کسب تجربه و آمادگی بیشتر در این زمینه ضمیمه شده است.

□ رویکرد مشاهده

روشن است که ما از دریچه چشم خود به دیگران می نگیریم و عقاید ما درباره دیگران مبنی بر ارزش ها، نگرش ها و نیز بینش های شخصی است. بنابراین هرگونه رویکردی در مطالعه کودک، به درک معلم از کودک مربوط است و به عبارت بهتر، ما نمی توانیم از قضاوت ها و ارزش بابی های خودمان درباره دیگران غافل بمانیم. البته باید در قضاوت هایمان از ذهن گرایی بپرهیزیم و با تدارک روش ها و استفاده از تدابیر مناسب، آنها را هر چه بیشتر به عینیت تزدیک کیم.

ارزش آدمی به نوع بینش اوست و تعیین کننده ترین چیز در مناسبات

زنگی نوع نگاه آدمی است.

حضرت علی (ع)

بی بردن به هویت هر کودک به عنوان فردی منحصر، همیشه یکی از هدف های آموزشی و پرورشی بوده ولی امروزه به صورت یک نیاز جدی مطرح شده است. شناخت هرچه بیشتر و بهتر کودک و تدارک راه های حمایتی و تقویتی برای کنترل رفتار او بسیار ضروری است. این آگاهی ها می توانند به خانواده ها و محیط های آموزشی کمک کند تا بسیاری از دشواری ها را کاهش دهند. برای شناخت کودکان یکی از متداول ترین روش ها به منظور جمع آوری اطلاعات، مشاهده

است. مشاهده یعنی دیدن دقیق پدیده‌های مختلف به منظور تعبیر و تفسیر آن‌ها برای دستیابی به نتایج مشخص. مشاهده‌پدیده‌های طبیعی، همراه با طبقه‌بندی و اندازه‌گیری منظم آن‌ها، به پیدایش نظریه‌ها و قوانین نیروهای طبیعت منتهی شده است.

مشاهده به عنوان روش جمع‌آوری داده‌ها ممکن است در تحقیق نقش مهمی را ایفا کند و از راه بررسی مستقیم توسط پژوهشگر نمونه‌هایی از اطلاعات اطمینان بخش به بهترین صورت به دست آید. اما هنگامی که فرایند تحقیق مستلزم مشاهده انسان در حال انجام عملی است روش مطالعه به مراتب پیچیده‌تر می‌شود.

چون رفتار آدمی به خصوص کودکان پیچیده است مشاهده مستقیم صفات و ویژگی‌های مهّم رفتار اگر چه محال نیست اما دشوار است بنابراین رفتار مورد مشاهده باید به دقت تعریف شود. اعتقاد عموم بر این است که هرگاه مشاهده شونده بداند که رفتار او تحت مشاهده قرار دارد رفتار واقعی خود را بروز نمی‌دهد در این صورت موقعیت مشاهده بیش از اندازه ساختگی و غیرطبیعی می‌شود و در نتیجه رفتارهای مشاهده شده از ارزش و اعتبار کافی برخوردار نخواهد بود.

برای کاهش این تأثیر که واکنش مشاهده شونده را برمی‌انگیزد، مشاهده کننده می‌تواند خود را از دید وی پنهان سازد. به هنگام مشاهده رفتار کودکان در فعالیت‌های طبیعی و گروهی در صورت امکان از شیشه‌های یکسویه، میکروفون، ضبط صدا، دوربین‌های مدار بسته و ... می‌توان به صورت نهان استفاده کرد. گزل^۱ هنگام مشاهده رفتار کودکان خردسال برای این که حضور او را احساس نکنند از دوربین عکاسی یا شیشه‌های یکسویه استفاده می‌کرد.

□ هدف‌های مشاهده کودک

۱. یکی از اهداف مشاهده، به عنوان فنی از فنون مطالعه و شناخت، بی‌بردن به قابلیت‌ها، توانمندی‌ها، مهارت‌ها و ضعف‌ها است. با آگاهی بیشتر، می‌توان تصویری دقیق‌تر از خصوصیات و ویژگی‌های کودکان پیدا کرد و براساس چنین شناخت و تصویری است که ارتباط با کودک و رفع دشواری‌های او هموار می‌گردد. پس مشاهده، ابزار یا روش شناخت است.
۲. مشاهده یکی از روش‌های سنجش و ارزش‌یابی است. در این روش یک یا چند مشاهده کننده، رفتار افراد را مورد مشاهده علمی قرار می‌دهند. این روش در کار تعلیم و تربیت بسیار

کاربرد دارد. غالباً رفتار هنرآموزان و هنرجویان و تعامل بین آن‌ها مورد مشاهده و ارزش‌یابی قرار می‌گیرد. پس مشاهده، ابزار ارزش‌یابی نیز هست.

۳. مشاهده یکی از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات و کسب پیشینه درباره فرد است. اطلاعاتی که بدین صورت جمع‌آوری می‌شود همچون ابزاری برای یک مرتبه در شناخت کودکان و هم در بالا بردن آگاهی‌های شخصی او، ارزشمند و لازم است. مرتبه، این اطلاعات را می‌تواند از افراد مختلف دریافت و به صورت‌های گوناگون، ثبت و نگهداری نماید. در این زمینه، در بخش‌های بعد بحث خواهیم کرد.

□ انواع مشاهده

مشاهده را می‌توان به دو نوع تقسیم‌بندی کرد:

۱— مشاهده آزاد یا کنترل نشده: این نوع مشاهده به صورت کاملاً آزاد و کنترل نشده انجام

می‌گیرد و خود بر دو نوع است:

الف — مشاهده‌گر به عنوان عضوی از گروه به طور تمام وقت یا نیمه وقت در فعالیت‌های مشاهده شونده شرکت می‌کند مانند مربی که هنگام شرکت در بازی کودکان، آن‌ها را مشاهده می‌کند.

ب — بدون شرکت مشاهده‌گر به عنوان عضوی از گروه به صورت ناظر، جریان را مشاهده می‌کند مانند زمانی که کارورزان برای مشاهده به مهدهای کودک می‌روند و یا مدیری که هنگام زنگ

نفریج به مشاهده هنرجویان می‌پردازد (شکل ۱-۱).



شکل ۱-۱— مشاهده آزاد

۲— مشاهده کنترل شده: در مشاهده کنترل شده هم مشاهده کننده و هم مشاهده شونده تحت کنترل قرار دارند و در مواردی به کار می رود که قبلًاً مقدمات مشاهده به طریقی سنجیده پیش بینی شده و فراهم آمده و نیز کلیه وسایل دقیق علمی برای ثبت و ضبط و یادداشت برداری آماده می شود. مانند کارآموزانی که با تهیه پرسشنامه یا ابزار دیگر، به مشاهده می بردازن.

□ عوامل مؤثر در تربیت فرد به عنوان مشاهده گری دقیق و کارآمد

برای این که فردی بتواند به عنوان یک مشاهده گر ماهر کودکان تربیت شود باید موارد و نکات زیر را موردنظر قرار دهد. در این باره، باید گفت شما هنرجویان عزیز که در ابتدای راه شناخت رفتارهای کودکان به ویژه در دوران اولیه کودکی هستید باید تمرین های بیشتری داشته باشید و خود را با این ابزار شناخت آشنا کنید:

- ۱— ابتدا باید با تمام عواملی که می کوشند حساسیت شخصی شما را در هر موقعیت مشخص محدود کنند، کاملاً آشنا شوید.
- ۲— باید کاملاً آگاه شوید که چگونه ادراک و حساسیت شما، به طور مداوم از احتیاجات، باورها و انتخاب های شما تأثیر می پذیرند.
- ۳— باید کاملاً آگاه باشید که چگونه رفتارهای کودک مورد مشاهده شما ممکن است تحت تأثیر موضوع خاصی که روی آن کار می کنید یا موقعیت مکانی مشاهده قرار بگیرد.
- ۴— زمانی که این سه نکته را شناختید، باید موضوع ثبت منظم مشاهدات و علمی کردن آنها را در نظر بگیرید.

در زیر به طور مختصر به هر یک از نکته های مذکور می بردازیم:

۱. شناختن عواملی که حساسیت شخصی را محدود می کنند. اگر قدری در رفتار روزمره خود تأمل کنید، خواهید دید که معمولاً وقتی برای انجام کار ویژه ای مثلًاً دیدن دوستی که با او قرار قبلی گذاشته اید و یا پژوهش کی که از ماه ها قبل برای ملاقاتات با اوی تعیین وقت کرده اید، عجله می کنید، ممکن است کودکی را که در پیاده رو و در سر راه خود می بینید، به سختی مورد توجه قرار دهید. ممکن است نگاهی بسیار سطحی به آن کودک داشته باشید ولی به خصوصیات و وجوده تمایز او با دیگران توجه نکنید. تنها زمانی که واقعًا به شئ و یا فردی خاص توجه می کنید می توانید نقاط تمایز آنها را مشخص کنید و این زمانی است که توجه شما به چیز دیگری معطوف نیست. نکته اصلی این که شما نیز به عنوان یک مشاهده گر، باید حساسیت خود را درباره رفتار، خصوصیات و

زمینه‌های رشد کودکان گسترش دهید. بسیار ارزشمند است که از شرایط و عوامل، وجوه تمایز ویژگی‌ها و رفتار و مشاهدات خود از کودکان آگاه شوید و قبل از انجام هر تلاش در گسترش دامنه شناخت خود از کودکان، درباره آن عوامل فکر کنید، زیرا توجه به عواملی که در گردآوری و بهخاطر سپاری اطلاعات در هر موقعیتی دخالت دارند، مفید خواهد بود. برای روشن تر شدن مطلب، مثالی می‌زنیم. فرض کنید برای خرید لباس به یک فروشگاه رفته‌اید. به عنوان یک مشتری حق دارید، از مغازه‌های مختلف و تا اندازه‌ای که مقدور است اطلاعاتی جمع‌آوری کنید تا بتوانید خرید خوبی کنید و راضی باشید. توجه داشته باشید که حساسیت شما نسبت به عوامل مختلف در خرید لباس مانند اندازه، مدل، جنس، بُرُش، دوخت، دوام و قیمت آن، احتمالاً با دوستانان فرق دارد. سوالی که در اینجا باید به آن فکر کنید این است که تحت چه شرایطی بیشترین و کمترین اطلاعات را در موارد فوق بدست می‌آورید؟ با اندکی تأمل در می‌باید که احتمالاً موارد زیر از آن جمله‌اند:

● **خستگی**: می‌تواند نقش عمدہ‌ای را ایفا کند. ممکن است در آغاز خرید با حوصله و تأمل بیشتری به اجناس توجه کنید و نسبت به انجام خرید خود، اطلاعات بیشتری را در ذهن نگاه دارید. زیرا مشاهده اجناس مختلف و فروشگاه‌های متفاوت، ممکن است انرژی شما را برای توجه و بهخاطر سپردن کاهش دهد.

● **وضع عمومی و جسمی**: این عامل نیز می‌تواند در چگونگی خرید شما اثر بگذارد. یک سردرد، پادرد و یا دندان درد ساده می‌تواند باعث شود که خوب عمل نکنید یا کمتر توجه داشته باشید و کمتر بهخاطر بسپارید.

● **اشتغال ذهنی**: مشغله فکری زیاد می‌تواند توجه شما را نسبت به جزئیات کاهش دهد. اگر هم‌زمان با خرید، درگیر حل مشکل شخصی، بحث با همراه و یا موارد دیگر باشید، یا سعی کنید در مورد خرید هدیه مورد نظر، تصمیم بگیرید، به احتمال زیاد، نسبت به اجناس مورد مشاهده حساسیت کمتری خواهید داشت.

● **عوامل محیطی**: عوامل محیطی نیز می‌توانند بر چگونگی خرید شما اثر بگذارند. عواملی مانند جمعیت، سر و صدا، نور، درجه حرارت، بی‌نظمی، لباس نامناسب و ناراحت، هر یک به‌گونه‌ای متفاوت بر افراد اثر می‌گذارند و ممکن است توانایی ادراکی و تصمیم‌گیری هر انسان را در موقعیتی خاص کاهش دهند.



شکل ۲-۱- عوامل محیطی مؤثر در مشاهده

□ فعالیت پیشنهادی برای هنرجویان

حال، سعی کنید درباره عواملی که ممکن است در چگونگی مشاهدات شما و گردآوری اطلاعات درباره کودکان اثر بگذارند فکر کنید.

با قدری تفکر، متوجه می‌شوید که الگوهای واکنش شما به عنوان یک مشاهده‌گر رفتارهای کودکان نیز بسیار مشابه مثال فوق می‌باشد و همان عواملی که ادراک شما را در موقع خرید لباس محدود می‌کنند، می‌توانند بر نحوه مشاهده و جمع‌آوری اطلاعات نیز اثر بگذارند. به عبارت بهتر، خستگی، گرسنگی، سر و صدا، دست‌پاچگی و هر یک از موارد ذکر شده می‌توانند تا اندازه‌ای بر حافظه، توجه و دقت شما در این شرایط نیز اثر بگذارند.

گفتنی است که برای هر کدام از ما دامنهٔ بهینه‌ای وجود دارد که در محدوده آن و تحت آن شرایط بهتر عمل می‌کنیم. بعضی سکوت را دوست دارند، بعضی صدا را در زمینه ترجیح می‌دهند. بعضی از ما با نوشیدن چند فنجان چای خوب کار می‌کنیم و بعضی با یک فنجان هم آمادگی پیدا می‌کنند. بنابراین شما به عنوان یک مشاهده‌گر ماهر باید شرایط بهینه و مناسب کار مشاهده و گردآوری اطلاعات را برای خودتان بسنجدید.

۲. پی بردن به باورها، احتیاجات و انتخاب‌هایی که بر ادراک و حساسیت شما در هنگام مشاهده اثر می‌گذارند. وقتی کودکان را مشاهده می‌کنید، باید تا آن‌جا که ممکن است نظر

خود را دخالت ندهید تا بتوانید مشاهدات و براساس آن، تفسیر خوبی داشته باشید. دیدگاه ایده‌آل شما درباره رفتار کودک، آرزوهای شما درباره یک کودک خوب، که بر پایه تجربه‌های دوران کودکی خود و یا احتیاجات و باورهای کنونی شما استوار است، می‌تواند بر موقعیت‌های مختلف مورد مشاهده شما تأثیر زیادی بگذارد. بنابراین، لازم است گرایش‌های خود را بشناسید و در حد امکان، تفکیکی بین آن‌چه مشاهده‌می‌کنید و آن‌چه فکر می‌کنید، در درون خود به وجود آورید، مثلاً وقتی کودکی را تنها یا در گوشۀ زمین بازی درحال مشاهده کودکان دیگر می‌بینید، ممکن است فکر کنید آن کودک آرزو می‌کند ای کاش دوستانی می‌داشت تا با آن‌ها بازی کند یا آرزو می‌کند ای کاش کسی به او توجه کند و از او مراقبت نماید. در حالی که ممکن است واقعیت نداشته باشد و این نوع تفکر نشان‌گر آرزوها و احساسات شما است. به عبارت بهتر، وقتی کودکی، معصومانه به دوچرخه‌سواری کودک دیگری در زمین بازی توجه دارد، لزوماً چنین تفسیری ندارد که کودک آرزوی دوچرخه را در دل دارد و برایش نخریده‌اند وغیره. بنابراین به‌هنگام مشاهده کودکان گردآوری اطلاعات درباره آنان و نیز تفسیر وقایع پیرامون آن‌ها، باید سعی کنید احساسات، باورها و نیازهای شخصی خودتان را دخالت ندهید.

۳. شناخت تأثیر زمینه‌های خاص رفتار کودک بر مشاهده‌گر و نتایج مشاهده. وقتی کودکی را مشاهده می‌کنید، ممکن است دریابید که به جنبه‌ای از رفتار وی آن قدر توجه نشان داده‌اید که به اندازه کافی متوجه دیگر رفتارهای وی نشده‌اید. مثلاً اگر به کودکی برسخوردید که انگشت خود را در دهان می‌گذارد، آیا می‌توانید اطمینان حاصل کنید که در همان حال به حرکات پای او و یا دست دیگر وی نیز توجه داشته‌اید و یا به آوازی که زمزمه می‌کرده، گوش داده‌اید؟ به عبارت بهتر، مشاهده شما تا چه حد تحت تأثیر یک رفتار خاص کودک قرار گرفته است؟ گاه نیز، درباره رفتار مناسب یا نامناسب کودک در موقعیتی خاص فرضیه‌هایی به ذهن می‌سپارید که بر مشاهده شما اثر می‌گذارد. مثلاً ممکن است فکر کنید که کودک مورد مشاهده شما «کودکی فوق العاده باهوش» است و در همین حال با توجه به این فرضیه ذهنی از مشاهده اعمال دیگر وی غافل بمانید. بنابراین به عنوان یک مشاهده‌گر باید پس از دقت کافی در جنبه‌های مختلف اعمال کودک به قضاوت پردازید و نگذارید قالب‌های ذهنی یا تعصّب و طرز رفتار کودک در زمینه‌ای خاص شما را از مشاهده واقعی باز دارد.

به همین دلیل پیشنهاد می‌شود قبل از استنتاج درباره سطح رشد و یا خصوصیات و مجموعه رفتارهای هر کودک، ابتدا گزارش‌هایی درباره رفتار او در زمینه‌های مختلف (مانند زنگ تفریح،

زمین بازی و یا در کلاس)، تهیه کنید و مجموعه‌ای از مشاهدات واقعی را درباره کودک به دست آورید.

با وجود این، ممکن است گاهی اوقات تنها بر پایه یک مشاهده، چیزهای بسیاری درباره کودکان یا موزید ولی همیشه این خطر وجود دارد که اطلاعات اندک شما درباره آن‌ها در زمینه‌ای خاص، نتایج پرباری را در تفسیر اطلاعات به دست ندهد. درنتیجه، انجام مشاهده‌های مکرر در زمینه‌های مختلف همواره برای شما لازم است تا از تأثیر رفتار کودک در زمینه خاص در مشاهداتتان کاسته شود و بتوانید از اطلاعات گردآوری شده خود بهترین و مناسب‌ترین تفسیر و نتایج را به دست دهید.

از طرف دیگر، موقعیت مکانی مشاهده نیز می‌تواند رفتار فرد مورد مشاهده را تحت تأثیر قرار دهد مثلاً مشاهده کودک در اناق، در کلاس، در زمین بازی، در اتوبوس، در مسجد، در پارک عمومی، در کنار دریا و غیره متفاوت خواهد بود. بسیاری از اوقات برای مشاهده‌کننده، تعیین مجموعه رفتاری درباره فرد در بعضی از موقعیت‌های فوق دشوارتر از دیگری است. زیرا به نظر می‌رسد فرد ممکن است در هر موقعیت، رفتاری خاص و یا حتی متفاوت از خود بروز دهد.

□ فعالیت پیشنهادی برای هنرجویان

سعی کنید رفتار کودکی خاص را در موقعیت‌های گوناگون مثلاً در هنگام غذا خوردن، در زمان تماشای تلویزیون، در هنگام بازی، و در ارتباط با دیگران و... مورد مشاهده قرار دهید. سپس ببینید که مشاهده کودک برای شما در کدام یک از موقعیت‌ها دشوارتر و در کدام یک، آسان‌تر است؟

۴. ثبت منظم مشاهدات. هرگاه ثبت مشاهدات در حین مشاهده موجب آشفتگی مشاهده‌شونده و جدایی مشاهده‌گر از او نشود ثبت همزمان مشاهدات پیشنهاد می‌شود زیرا جزئیات رویداد در ذهن مشاهده‌گر تازه است و خطای ناشی از فراموشی به حداقل کاهش پیدا می‌کند. مواردی نیز وجود دارد که ثبت مشاهدات مدتی پس از مشاهده صورت می‌گیرد.

ثبت مشاهده را می‌توان به صورت واقعه نویسی، فهرست وارسی و مقیاس درجه‌بندی انجام داد.

□ واقعه نویسی یا واقعه نگاری: مشاهده‌هایی که درباره رفتار کودکان انجام می‌گیرد به صورت کلی یادداشت نمی‌شود معمولاً مواردی از رفتار آنان ثبت می‌شود که نوونه‌هایی از رفتار بارز

یا واقعه مهم زندگی آنان باشد یا مواردی که کودک در آن نقش داشته باشد و خصوصیات شخصیتی وی آشکار شود. واقعه‌نویسی یا توصیف عینی مشاهده کننده از رفتار کودک در وضعیت و حالت یا محیطی است که کودک در آن بوده است. بنابراین می‌توانیم برای هر کودک به طور انفرادی کارت‌هایی مانند نمونه‌های زیر فراهم آوریم.

نمونه ۱

نام مشاهده شونده:	زمان: از تا	مکان:
شرح واقعه	مشاهده کننده	تاریخ

نمونه ۲

زمان: ۳۰ دقیقه بعد از ظهر	نام: شقایق
موقعیت: حیاط خلوت منزل	سن: پنج سال

شقایق، مشغول پر کردن یک استخر پلاستیکی با شلنگ آب است. شلنگ را تکان می‌دهد و اطراف خود را با آب خیس می‌کند، از به وجود آمدن امواج آب، می‌خندد. خود را به لب استخر نزدیک می‌کند. پایش لیز می‌خورد و در حوضچه پلاستیکی می‌افتد. بلند می‌شود و به پیراهن خیس خود نگاه می‌کند.

□ فهرست وارسی یا چک لیست^۱

چک لیست ساده ترین روش برای ثبت مشاهده و شامل فهرستی از پرسش‌های آماده شده است که پاسخ مثبت یا منفی مربوط به هر پرسش را می‌توان با گذاشتن کلمه آری یا نه در مقابل آن مشخص کرد. فرم دیگری از چک لیست می‌توان تهیه کرد که وزیرگی‌ها را فهرست می‌نمایند در مقابل هر وزیرگی که فرد مورد نظر داراست علامت گذاشته می‌شود. این ابزار ساده ثبت مشاهدات را نظامی و تسهیل می‌کند و موجب می‌شود که جنبه‌های مهم امور مشاهده شده مورد توجه قرار گیرد. در مورد بزرگسالان چک لیست را می‌توان توسط والدین یا معلمان و یا خودشان اجرا کرد.

نمونه چک لیست

بررسی رشد اجتماعی کودک نوپا ۳۶-۲۴ ماهه

نام و نام خانوادگی کودک سن کودک	مکان	تاریخ
خیر	بلی	خصوصیات
		<ul style="list-style-type: none">۱- کودک ساكت می‌نشیند و به فعالیت‌های گروه توجه می‌کند؟۲- کودک با کودکان دیگر همکاری می‌کند؟۳- کودک محدودیت‌ها را می‌پذیرد و برنامه‌ریزی روزمره را دنبال می‌کند؟۴- کودک قوانین خانه را رعایت می‌کند.۵- کودک قوانین مهدکودک را رعایت می‌کند.۶- کودک از وسائل و اسباب بازی‌ها به طور مناسب استفاده می‌کند.۷- کودک به محیط اطراف خود علاقه نشان می‌دهد.۸- کودک با دیگران سهیم می‌شود.
		نام و نام خانوادگی تنظیم کننده سمت تنظیم کننده

□ مقیاس درجه‌بندی

یکی از فنون شناخت کودکان که متکی بر مشاهده است استفاده از مقیاس درجه‌بندی است. در مقیاس درجه‌بندی خصوصیات رفتاری مشاهده شده فرد مورد قضاوت قرار می‌گیرد و تعیین

۱— Check list

می شود که این ویژگی ها چگونه و به چه میزان در وی وجود دارد.

این روش بیشتر در مورد ویژگی هایی مورد استفاده قرار می گیرد که تشخیص آنها از طریق رفتارهای محسوس امکان پذیر باشد. بنابراین مشاهده به واقعه نویسی و سرانجام به مقیاس درجه بندی منتهی می شود. مقیاس درجه بندی از ۳ تا ۹ درجه (گزینه) را می تواند در برداشته باشد. در زیر دو نمونه از نمونه مقیاس درجه بندی ارائه می گردد.

نمونه الف – در این فرم رفتارهای فرد مورد نظر توضیح داده می شود.

خصوصیات	۱	۲	۳	۴	۵
میزان رهبری	از قبول رهبری خودداری می کند.	ترجیح می دهد رهبرگروه را می پذیرد.	اگر از او بخواهد رهبری می کند.	گاهی از قبول رهبری خودداری می کند.	به صورتی فعال خواستار نقش رهبری است.
میزان صحبت در کلاس	در کلاس بی سرو صدا می شنید فقط گوش می کند.	در بحث های کلاس به سهم وارد می شود.	در بحث های کلاس بیش از اندازه شرکت می کند.	در بحث های کلاس بیش از اندازه شرکت می کند.	در بحث های کلاس همواره صحبت می کند و به دیگران فرصت نمی دهد.

نمونه ب – در این فرم رفتارهای فرد مورد نظر علامت گذاری می شود.

نمونه ب – مقیاس درجه بندی مهارت های شنایی

باشد	بمقدار	معمول	خیلی کم	بندت	اکثر اوقات
۱. می تواند یک دستور العمل شفاهی را دنبال کند. ۲. می تواند دو دستور العمل شفاهی را دنبال کند. ۳. می تواند دو صدا را به طور مشابه تکرار کند. ۴. می تواند آهنگ یا کلمات مربوط به یک شعر را به خاطر بسپارد. ۵. می تواند مفاهیم اساسی داستان خوانده شده را به خاطر بسپارد. ۶. می تواند اعداد (۱)، (۳-۹) و (۷-۱-۸-۴) را تکرار کند.					

□ تعبیر و تفسیر مشاهده: منظور از تفسیر مشاهده، بیان نقطه نظرات، نتیجه‌گیری‌ها و استنباط‌های مشاهده‌گر از رفتار مورد مشاهده است. در مورد تفسیر و تعبیر عده‌ای بر این عقیده‌اند که اگر تعبیر و تفسیر مشاهده، به تعویق بیفتد از عینیت بیشتری برخوردار خواهد شد. به مثال‌های زیر توجه کنید:

مثال ۱: سیاوش در کنار سایر بچه‌ها مشغول نقاشی است. او در حین رنگ کردن چندین بار به زیر میز می‌رود و دوباره سر جایش می‌نشیند این رفتار را چند بار تکرار کرده و هر بار مدت ماندنش زیر میز بیشتر می‌شود.

تعییر و تفسیر: مشاهده‌گر براساس دیده‌هایش می‌تواند این حرکت را به چند صورت تعبیر و تفسیر کند.

۱- سیاوش مدادش زیر میز افتاده و برای برداشتن آن به زیر میز رفته است.

۲- او از نشستن خسته شده و می‌خواهد بدین ترتیب خستگی‌اش را برطرف کند.

۳- او نقاشی‌اش را رنگ کرده و از این فعالیت خسته شده است.

مثال ۲:

مکان: مهد کودک

نام مشاهده شونده: حمید

سن: ۴ سال و ۶ ماه

زمان: ۹:۱۵

شرح واقعه: حمید به مدت ۲۰ دقیقه به فعالیت‌های انفرادی و بازی با وسایل پرداخت. وقتی از او خواسته شد در اسباب‌بازی‌های کودک دیگر شریک شود خودداری کرد.

تعییر و تفسیر: به نظر می‌رسد حمید در انجام فعالیت‌های گروهی و مشارکت با کودکان دیگر مشکل دارد.

توصیه و پیشنهاد: علت عدم مشارکت در فعالیت‌های گروهی بررسی شود.

.....
نام و سمت مشاهده‌گر
تاریخ

متخصصان به منظور بررسی وضعیتی خاص از مطالعه موردي^۱ استفاده می‌کنند. در مطالعه موردی وضع فردی خاص به لحاظ وجود ناسازگاری، داشتن مسائل و مشکلات در زمینه‌های مختلف (جسمی، عاطفی ...) مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

در مطالعه موردی ابتدا اطلاعات مورد نیاز جمع آوری می شود. در پرونده کودک (تاریخچه خانوادگی تولد بیماری ها)، گزارش مشاهدات، واقعه نویسی، پرسشنامه، مصاحبه، آزمون ها جمع آوری می شود و تصویر کاملی از چگونگی ویژگی های کودک به دست می آید که در درک و رفع مشکلات وی ما را یاری می کند. در مطالعه موردی اهمیت اطلاعات به نوع مشکل بستگی دارد.

رئوس مطالب یک مطالعه موردی: تاریخچه خانوادگی، وضع آموزشی و اجتماعی، محیط خانواده، مشکلاتی که دارد (جسمی، عاطفی، ...) و وضع ظاهری و رشد و نهایتاً دلایل انجام این مطالعه موردی بیان می شود.

□ نکات مهم در مشاهده و ثبت رفتارهای کودکان

۱. از مطالب و مشاهدات هر چه بیش تر و جامع تر یادداشت برداشته شود و در کوتاه ترین فاصله زمانی مورد مطالعه قرار گیرد.
۲. از قالبی فکر کردن و قضاوت های شتاب زده درباره یک کودک و پیش بینی رفتارهای آینده او بر اساس تجربه های گذشته خود، خودداری کنید.
۳. از مشاهده رفتارهای پراکنده و بدون تمرکز و طولانی مدت که به اتلاف وقت و پنهان ماندن داده های مشاهداتی می انجامد، تا حد امکان اجتناب کنید.
۴. به گونه ای رفتار کنید که حضور شما کمتر موجب حواس پرتی کودکان شود. مثلاً اگر جلوی او باشیتید اغلب اوقات حضور شما را احساس می کند.
۵. تا آنجا که میسر است، در فعالیت کودکان دخالت نکنید. دخالت شما در کار کودکان موجب اتلاف وقت و کاهش فرصت مشاهده می شود.
۶. اگر کودکی سعی دارد، با شما صحبت کند، یا از شما کمک بخواهد، یا بپرسد، سعی کنید گفت و گو را طولانی نکنید و پاسخ دهید که مشغول انجام کار تان هستید و اگر لازم باشد می توانید محل خود را تغییر دهید تا مزاحمت پیش نیاید.
۷. نسبت به فعالیت های کودکان واکنش نشان ندهید (نخندید، اخم نکنید). زیرا در این صورت بر رفتار کودکان در حین مشاهده آنان اثر خواهید گذاشت.
۸. هیچ وقت در حضور کودکان درباره آنان و رفتارشان با دیگران و بزرگ ترها صحبت نکنید. بسیار اتفاق می افتد که مادر یا مری بدون توجه به این مطلب در حضور کودک قضاوت هایی

- درباره رفتارهای منفی کودک دارد که می‌تواند برای کودکان مبهم و گیج‌کننده باشد.
۹. محramانه بودن اطلاعات و بصیرت حرفه‌ای را مدنظر قرار دهید. همه مدارک مربوط به کودکان و خانواده‌هایشان باید به عنوان مطالبی محramانه تلقی شوند. توانایی و یا ناتوانی‌های کودکان و به عبارت بهتر حد شایستگی‌های آنان هرگز نباید با افراد خارج از مدرسه که حق دانستن و دریافت این اطلاعات را درباره کودکی خاص ندارند، مورد بحث قرار گیرد. از همه مهم‌تر این‌که نتایج ارزش‌یابی‌ها باید با احتیاط و معقولانه مورد تفسیر قرار گیرند. به هر حال، اطلاعاتی را که از طریق مشاهده به دست می‌آورید، مسئولانه نگهداری کنید.
۱۰. تفسیرها و قضاوتهای شخصی از واقعیت مشاهده جدا شود.
۱۱. گزارش‌های تهیه شده در کلاس ارائه و تصحیح گردد.
۱۲. از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات مانند فیلم‌برداری، ضبط صدا و ... کمک گرفته شود.

□ فعالیّت پیشنهادی برای هنرجویان

به صورت فردی یا گروهی، با توجه به خصوصیات و قابلیت‌های رشدی کودکان در سنین مختلف، چک لیست و مقیاس درجه‌بندی تهیه کنید.

□ خودآزمایی بخش اول

۱. هدف‌های مشاهده کودک کدامند؟ شرح دهید.
۲. تفاوت انواع مشاهده را توضیح دهید.
۳. چه عواملی در مشاهده کودکان تأثیر می‌گذارد؟ فقط ذکر کنید.
۴. چگونه خستگی می‌تواند بر مشاهده و ثبت رفتارهای فرد اثر بگذارد؟ توضیح دهید.
۵. چه راههایی برای ثبت مشاهدات وجود دارد؟ به طور مختصر توضیح دهید.
۶. در مشاهده کودکان چه نکاتی حائز اهمیت است؟ به طور مختصر توضیح دهید.