

# ویژگیهای اجتماعی آموزش بزرگسالان

ابراهیم هاشملو

## مقدمه

آموزش بزرگسالان از جهات مختلف با آموزش کودکان متفاوت است. بطور کلی عناصر مختلف از قبیل: هدف، برنامه، روش، محتوی و مواد، زمان و مکان، معلم (مدرس) در هرگونه آموزشی تأثیر می‌گذارد و سبب افزایش با نقصان کمیت و کیفیت آن می‌شود. هریک از عناصر نامبرده در آموزش بزرگسالان، به شکلی متفاوت با آموزش کودکان متجلی می‌شود و در اکثر موارد نحوه ارائه، نوع و مشخصات آنها با آموزش کودکان متفاوت است. بطور خلاصه به برخی از موارد اختلاف آموزش بزرگسالان با آموزش کودکان اشاره می‌کنیم:

بطور کلی در آموزش کودکان هدفهای بلند مدت و میان مدت از اهمیت بیشتری برخوردار است چراکه اطلاعات و معلومات، دانش و مهارت‌های مختلف به این امید به کودکان آموزش داده می‌شود که پس از فراغت از تحصیل و به دست اوردن شغل و حرفه مناسب، به شکلی مفید از آنها بهره برداری کنند حال آنکه اکثر هدفهای آموزش بزرگسالان از نوع کوتاه مدت بوده و بزرگسالان علاقمندند که آنچه می‌آموختند با نیازهای روزمره‌شان مربوط و بالاصله قابل بهره برداری باشد. همچنین جوں بزرگسالان در زمینه‌های مختلف فعالیت می‌کنند مثلاً مسؤول اداره خانواده‌ی هستند، شغل و حرفه‌ای خاص دارند، در حیات سیاسی و اجتماعی جامعه خود شرکت می‌کنند و یا اینکه مسئولیتهای اقتصادی دیگر دارند، انتظار دارند اطلاعات، دانش و مهارت‌هایی که کسب می‌کنند، بالاصله در هر یک از این موارد، مورد استفاده قرار گیرد. محتوا مطالب آموزشی برای کودکان با تائی به آنان تعليمه داده می‌شود. اغلب کودکان سالیان متتمادی آموزش می‌بینند و مطالبی که به آنها تدریس می‌شود، با توجه به دانش و معلوماتی تنظیم می‌شود که در سالهای گذشته کسب کرده‌اند.

ولی باید به بزرگسالان، به دلیل محدودیتهای زمانی که معمولاً با آن روبرو هستند و با توجه به لزوم برآوردن فوری نیازهای آموزشی آنها، مطالب و محتوای آموزشی را به طور فشرده تدریس کرد. علاوه بر این، وجود ارتباط نزدیک میان مواد و مطالب آموزشی بزرگسالان با تجارب و نوع زندگی آنها اهمیت ویژه‌ای دارد. زمان تشکیل کلاسهای آموزشی بزرگسالان، می‌باشد با اوقات فراغت و بیکاری آنان تنظیم شود و برخلاف کودکان، زمان تشکیل کلاس، تنها بخش کوچکی از فعالیتهای روزانه بزرگسالان را تشکیل می‌دهد.

بطور کلی برای کسب آگاهی بیشتر درباره نفاوت یادگیری در کودکی و بزرگسالی، مطالعه در خصوصیات جسمانی، اجتماعی و ذهنی بزرگسالان ضروری است. علاوه بر این یافتن چگونگی ارتباط موجود بین هریک از این خصوصیات با موقعیت و شرایط یادگیری بزرگسالان اهمیت ویژه‌ای دارد. مقاله حاضر با تأکید بر خصوصیات اجتماعی بزرگسالان و نقش انگیزه در آموزش، به مطالعی در ارتباط با یادگیری، سرعت یادگیری و عوامل مؤثر در یادگیری بزرگسالان می‌پردازد.

\*\*\*

فعالیتهای آموزشی کنند، حال آنکه بزرگسالان معمولاً با کمبود وقت و فشارهای ناشی از تراکم وظایف و مسؤولیتها رو به رو هستند. به همین دلیل اگر فرست و امکان انتخاب روش برای بزرگسالان موجود باشد، آنها ناچارند روش آموزش خویش را به نحوی انتخاب کنند که میزان رضایتشان را بالا ببرد یا درجه نارضایتشان را تقلیل دهد.

تفاوت نیازهای اجتماعی بزرگسالان با کودکان عامل دیگری است که باید به آن توجه کرد. به طور کلی، همه افراد بشر به برآوردن انواع نیازهای جسمانی از قبیل گرسنگی، تشنگی، خواب و غیره احتیاج دارند. ولی بزرگسالان، علاوه بر این گونه نیازها دارای مجموعه‌ای از نیازهای اجتماعی هستند از قبیل موفقیت در شغل و حرفه، داشتن موقعیت اجتماعی و اقتصادی، توفیق در انجام وظایف خویش به عنوان والدین و غیره. این گونه نیازها عوامل محرك یادگیری بزرگسالان است. از

اشتباه می‌کنند دشوار است و نمی‌توانند معلومات جدید را، مخصوصاً اگر با معتقدات و ارزش‌های مورد قبول آنان در تضاد باشد، پذیرند. بزرگسالان معمولاً علاقمندند که آنچه می‌آموختند مفید و در رابطه نزدیک با زندگی روزمره آنها باشد. هر اندازه میان مطالب آموزشی به مهارت‌هایی که آنها انتظار آموختنش را دارند نزدیکتر باشد، یادگیریشان سریعتر انجام می‌شود زیرا بزرگسالان، برخلاف کودکان، نمی‌توانند آموزش را صرفاً به خاطر آموزش پذیرند؛ باید استفاده عملی یادگیری مطالعه برایشان مشخص و آشکار باشد. از سوی دیگر، اگر مطالعه و مواد آموزشی جنبه مصنوعی داشته باشد، کمتر مورد پذیرش بزرگسالان قرار خواهد گرفت. یکی از ویژگیهای بزرگسالان که با وسعت مسئولیتهای آنان ارتباط مستقیم دارد، محدودیتهای زمانی و تراکم وظایف در واحد زمان است. اکثر کودکان و نوجوانان می‌توانند وقت زیادی را صرف

«خصوصیات اجتماعی بزرگسالان» یکی از بارزترین خصوصیات اجتماعی بزرگسالان که وجه تمایز آنها با کودکان است، وسعت تجربه، اطلاعات و مهارت‌هایی است که معمولاً در طول زندگی و بدون شرکت در کلاسها و برنامه‌های آموزش رسمی به دست آورده‌اند. تجربه بزرگسالان ریشه‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی یا حرفه‌ای دارد و در زمینه‌های مختلف است. وسعت تجربه یکی از مزایای بزرگسالان از لحاظ آمادگی برای یادگیری محسوب می‌شود. از سوی دیگر، روند فکری بزرگسالان بر اثر گذشت زمان و تجربی که به مرور ایام کسب کرده‌اند، شکل گرفته به صورتی قاطع در آمده است. به همین دلیل تغییر آن، گاه به سختی امکان‌پذیر است. اگر اطلاعات و دانش جدید، با تجربه گذشته مخالف باشد، بزرگسالان به سختی می‌توانند معلومات تازه را پذیرند و روی تجربه خود خط بطلان بکشند. برای اغلب بزرگسالان قبول این که



اجتماعی نظیر تحصیل و دریافت مدرک نیز سبب بالا رفتن انگیزه آموزشی بزرگسالان می شود.

### یادگیری

یادگیری تنها به افزایش معلومات و تجربیات محدود نمی شود بلکه حقیقت سازمان دادن و تنظیم فعالیتهای ذهن نیز نوعی یادگیری محسوب می شود. یادگیری متراffد با گسترش فکر، مبارزت به تجربیات تازه، مرتبط ساختن آنها با تجربیات گذشته و تجدید سازمان فعالیتهای ذهنی است.<sup>۱</sup>

### در کلاس‌های آموزش بزرگسالان مواد و مطالبات مورد استفاده، مسائل و مشکلاتی که مطرح و روشهایی که انتخاب می شود باید حتی الامکان از نظر شرکت کنندگان مفید و بازدگی روزانه و مسائل آنها مربوط باشد.

در آموزش بزرگسالان مدرس به جای انتقال دانش و معلومات به ذهن افراد، باید در تغییر رفتار آنان کوشبا باشد. زیرا در غیر اینصورت نمی توان اطمینان داشت که

<sup>۱</sup>- احمد قاسمی - آموزش بزرگسالان، مرکز پژوهش و آموزش، اردیبهشت ۱۳۵۰ صفحه ۲۶

برنامه های آموزشی جلوگیری کند.

### «انگیزه»

باید توجه داشت که رابطه ای نزدیک و مستقیم بین حافظه یادگیری فرد با انگیزه او برای یادگیری وجود دارد. مردم آنچه را که به آموختنش علاقمندند، بهتر از مطالبی که به آن علاقه ای ندارند فراموشی کرند و آسانتر می توانند آن را به یاد بیاورند. از این رو در برنامه های آموزشی و همچنین جلب بزرگسالان به کلاس های درس، باید به حرکتها و انگیزه هایی که آنان را به یادگیری و امی دارد توجه خاص داشت.

یکی از مهمترین محرکهایی که بزرگسالان را به آموختن علاقمند می کند، ملاحظات شغلی و حرفه ای آنهاست. یکی از دلایل شرکت بزرگسالان، مخصوصاً افراد جوانتر، در برنامه های آموزشی داشتن محرکهای مربوط به حرفه است و هدف آن، بیشتر، بهبود شرایط شغلی است. این انگیزه با محرکهای اقتصادی بسیار نزدیک و در ارتباط است. به عبارت دیگر، بهبود موقعیت اقتصادی و بالا رفتن میزان درآمد فرد دیگری است که بسیاری از بزرگسالان را به آموختن علاقمند می کند.

انگیزه های اجتماعی، عوامل دیگری است که باعث شرکت برخی از بزرگسالان در برنامه های آموزشی می شود. برای مثال، رسیدن به اهداف اجتماعی از قبیل دست یافتن به موقعیت بهتر در میان دوستان و آشنایان، یا استفاده از مزایای

این رو، آموزش بزرگسالان متوجه هدفی در آینده نزدیک است.

نکات فوق روشن می کند که بزرگسالان، بر خلاف کودکان، بر اساس نیازهای خاص آموزش خود به کلاس درس جلب می شوند. از این رو باید به احتیاجات فردی، اجتماعی و یادگیری بزرگسالان توجه ویژه ای مبدول داشت. اگر برنامه های آموزشی به نحوی تنظیم و ارائه شود که به برآوردن این گونه نیازها ارتباطی نداشته باشد، نمی توان انتظار داشت که بزرگسالان برای مدت طولانی در کلاسها شرکت جویند یا از برنامه ای خاص استفاده کنند.

بنابراین مشخصه دیگر آموزش بزرگسالان، که تفاوت زیادی با آموزش کودکان و نوجوانان دارد، آزادی عمل آنها در ترک تحصیل و خودداری از شرکت در کلاس های آموزشی است.

در کلاس های آموزش بزرگسالان مواد و مطالبات مورد استفاده، مسائل و مشکلاتی که مطرح و روشهایی که انتخاب می شود باید حتی الامکان از نظر شرکت کنندگان مفید و بازدگی روزانه و مسائل آنها مربوط باشد.

مدرس باید در انتخاب روش تدریس به نظام تنبیه و پاداش توجه خاصی داشته باشد و احتمال برآوردن نیازهای فرد را در هریک از موقعیت های آموزشی مد نظر قرار دهد. توجه به این نکات و رعایت آنها می تواند به طور مؤثری از افت تحصیلی در

عبارت دیگر، رقابت هر کس با خود و بر اساس تواناییهای شخصی و شرایط آموزشی گذشته اش صورت می‌گیرد و نمی‌تواند به شکل رقابت بین دو فرد یا چند نفر مطرح شود. در حالیکه در آموزش کودکان رقابت بین دو فرد سرعت یادگیری است و اصل سبقت جستن از دیگران اساس کار را تشکیل می‌دهد.

## «عوامل مؤثر در یادگیری بزرگسالان»

عوامل مختلفی بر یادگیری اثر می‌گذارد و پیشرفت آموزشی فرد را تسريع یا کند می‌کند. این گونه عوامل عبارتند از:

۱- اثر اولیه (برخورد اولیه): در اصطلاح علمی، اثر اولیه به اولین برخورد شخص با محیط، شرایط و موقعیت جدید و تأثیری که هریک از آنها روی فرد می‌گذارد، اطلاق می‌شود. بررسیهای مختلفی که در زمینه اثر عوامل فیزیکی و عاطفی، بر یادگیری افراد انجام شده است نشان می‌دهد که معمولاً اولین تأثیر، با دوامترین تأثیر است. به عبارت دیگر اولین برخوردی که افراد با محیط و فضای آموزشی، مدرس و سایر مسئولان، همکلاسیها (در یک دوره آموزشی) و غیره دارند و تأثیر اولیه‌ای که هر یک از این عوامل بر آنها می‌گذارد برای مدتی طولانی بزرگسالان را به یادگیری بیشتر و شرکت مداوم در برنامه‌های آموزشی علاقمند کند.

**باید توجه داشت که رابطه‌ای نزدیک و مستقیم بین حافظه یادگیری فرد با الگیزه او برای یادگیری وجود دارد. مردم آنچه را که به آموختن علاقمندند، بهتر از مطالبی که به آن علاقه‌ای ندارند فراموشی‌گیرند و آسانتر می‌توانند آن را به یاد بیاورند.**

در دوره‌های آموزشی بزرگسالان، اولین جلسات باید به بررسی نیازها و

دهند. تأثیر سرعت عمل بر یادگیری، غیر قابل انکار است.

کودکان و نوجوانان به دلیل داشتن سرعت عمل بیشتر، معمولاً می‌توانند در مقایسه با بزرگسالان در یک زمان معین، تکرار و تمرین بیشتری داشته باشند. در نتیجه انتظار می‌رود که یادگیری آنها بیشتر باشد. در حالی که بزرگسالان به علت کندی عمل، به مدت زمان بیشتری احتیاج دارند تا مطلب یکسانی را بیاموزند.

البته موضوعی در یادگیری بزرگسالان حائز اهمیت است. تفاوت قابل شدن میان توانایی و کیفیت یادگیری با سرعت یادگیری است. اگر نتیجه فعالیتهای یادگیرنده بر حسب میزان موقفيتی که در یک ساعت به دست آورده است و بدون در نظر گرفتن توانایی یادگیری او اندازه گیری شود، معمولاً ضعف و کمبودی در یادگیری او مشاهده می‌شود، اما اگر معیار یادگیری، کیفیت و خوبی آن باشد در آن صورت توانایی فرد به منزله قدرت یادگیری او ارزشیابی می‌شود. هنگامی که توانایی یادگیری و نه سرعت آن اندازه گیری شود، در آن صورت می‌توان دریافت که با بالا رفتن سن قدرت یادگیری کاهش نمی‌یابد. بنابراین، توانایی و کیفیت یادگیری در بزرگسالان کاهش نمی‌یابد ولی سرعت یادگیری بر اثر افزایش سن کاهش می‌یابد.

در امتحانات و ارزشیابیها به جای اینکه توانایی و کیفیت یادگیری در بزرگسالان را اندازه گیری کنند، معمولاً میزان سرعت عمل و سرعت انتقال آموخته‌های افراد را اندازه گیری می‌کنند. در حالی که سرعت یادگیری به تبع شرایط سنتی، نحوه عملکرد حواس و فعالیتهای جسمی و ذهنی دیگر از قبیل سرعت عکس العمل، قضاؤت و غیره تغییر می‌کند. مسئله رقابت نیز موضوع دیگری است که با سرعت یادگیری رابطه مستقیم دارد. در آموزش بزرگسالان، رقابت بین دو فرد به صورتی که در تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان مطرح می‌شود، بی معنی است. در روند آموزش بزرگسالان، موضوع رقابت به صورت درون فردی است: به

اطلاعات و دانش جدید در عمل نیز مورد استفاده قرار گیرد. مدرس، با تکیه بر تجارب بزرگسالان و با استفاده از روش‌های عملی، می‌تواند یادگیری آنها را به سوی تغییر رفتار سوق دهد، به نحوی که از اطلاعات، دانش و مهارت‌های آموخته شده به شکلی مؤثر استفاده شود. یادگیری بزرگسالان، هنگامی که تأکید زیادی بر حافظه نداشته باشد، می‌تواند به بهترین نحو انجام شود.

بزرگسالان بوسیله فعالیتهایی که با زندگی روزانه و تجربه‌شان مربوط است، بر کیفیت یادگیریشان افزوده و مطالب تازه را آسانتر فرا می‌گیرند. مدرس باید حتی امکان از تکیه بر حافظه افراد خودداری کند. استفاده از حافظه تنها بدین معنی نیست که فرد مطلبی را بخواند و آن را حفظ کند، بلکه همچنین فعالیتهای دیگری را نیز در بر می‌گیرد، از قبیل گوش دادن به سخنرانیهای طولانی، پیگیری و دنبال کردن آموزشی که یکجا و در یک مژحله ارائه بشود، نگاه کردن به مطلبی خاص یا تماشا کردن حرکات و اعمال مدرس (در مورد آموزشهای عملی) که در آینده مجبور باشد آنها را یادداشت کند و غیره. با توجه به نکات فوق، فعال شدن آموزش گیرنده چه کودک و چه بزرگسال، در جریان یادگیری نقش اساسی دارد، ولی باید یادآور شد که این پدیده در مورد بزرگسالان اهمیت بیشتری دارد.

## «سرعت یادگیری»

اصولاً میزان یادگیری افراد متفاوت است و به تبع معیارهایی از قبیل توانایی یادگیری، سن، ارتباط یادگیری با تجربه گذشته و مانند آن تغییر می‌کند. علاوه بر این، افراد مسن معمولاً کارها را با دقت بیشتر ولی سرعت کمتری انجام می‌دهند. از این رو یکی از اصول آموزش بزرگسالان این است که به افراد برای انتخاب سرعت یادگیری خود، آزادی لازم داده شود تا بر مبنای تواناییها و خصوصیات جسمی و ذهنی خود عمل کند و فعالیتهای آموزشی را بر اساس مدت زمان مورد نیاز انجام

استفاده، محیط و فضای آموزشی، نحوه نشستن افراد و طرز قرار گرفتنشان در کلاس و مانند آن را می‌توان نام برد.

**ب - شرایط جسمانی:** مانند ناراحتیهایی از قبیل خستگی، گرسنگی، تشنگی، بیماری و مانند آنها، سبب کندی و اخلال در امر یادگیری می‌شود.

**ج - شرایط ذهنی و عاطفی:** تعاملات و طرز تفکر بزرگسالان درباره روند آموزش خویش، در نحوه یادگیری آنها دخالت دارد. همچنین اضطراب و نگرانیهای مختلفی که ذهن افراد را به خود مشغول می‌دارد، باعث کندی و اخلال در جریان آموختن می‌شود.

**د - موضوع مورد مطالعه و روش تدریس آن:** ارتباط منطقی و نزدیکی که بزرگسالان از نظر ذهنی، فکری و تجربی با موضوع مورد مطالعه برقرار می‌کنند باعث سهولت یادگیری می‌شود. علاوه بر این، روش تدریس نیز تأثیر غیر قابل انکاری بر روند آموزشی افراد دارد. روشهای آموزش بزرگسالان باید بر اساس شرایط و خصوصیات یادگیرنده، موضوع مورد مطالعه، هدفهای آموزشی و مانند آن انتخاب شود.

توجه به نکات فوق، نقش مهمی را که مدرس می‌تواند در بالا بردن میزان کیفیت یادگیری و کمک به بهبود شرایط فیزیکی آموزش، موقعیت جسمی، ذهنی و عاطفی بزرگسالان و همچنین روشهای تدریس از مسئولیتهای عمدۀ مدرس محسوب می‌شود.

#### ۴- تکرار و تمرین:

به طور کلی، هنگامی که موضوع یا مهارتی خاص به میزان کافی تکرار شود، سریعتر در ذهن جایگزین می‌شود و یادآوری آن در آینده ساده‌تر است. تکرار و تمرین به ایجاد عادت در افراد می‌انجامد و به این دلیل، در جریان یادگیری اهمیت دارد. تمرین کار غلط نیز باعث عادت می‌شود. از این رو باید اطمینان حاصل کرد که شرکت کنندگان، یادگیری خود را به اصول صحیح

کند و مطالب را به نحوی ارائه دهد که به افزایش معلومات و دانش آنها کمک کند.

محتوی و مواد آموزشی، همچنین باید بر اساس خصوصیات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی اعضای شرکت کننده در برنامه‌ها انتخاب شود. در غیر این صورت میان مطالب و موارد آموزشی با نحوه زندگی، طرز تفکر و نیازهای افراد، هماهنگی لازم وجود نخواهد داشت. از این رو، کیفیت یادگیری پایین می‌آید و کارآیی آن تنزل می‌کند. مثلاً، چنانچه کتابها و مطالبی که مخصوص کارگران کارخانه‌ها تهیه شده و استفاده از آنها حتی با موفقیت کامل همراه بوده است، بدون تغییر، در دوره‌های آموزشی روزستانیان مورد استفاده قرار گیرد. نتیجه مطلوبی به دست نخواهد آمد. ممکن است مطالب فنی و حرفة‌ای کتاب مذکور توجه یک کارگر را به راحتی به خود جلب کند و در نتیجه یادگیری آن به سهولت انجام شود، ولی به دلیل عدم ارتباطش با زندگی روزانه و مسائل و مشکلات یک روزستانیین دقت و انگیزه لازم را در او ایجاد نکند.

#### ۳- شرایط و موقعیت یادگیری:

شرایط و موقعیت افراد هنگام آموختن دانش، اطلاعات یا مهارتهای مختلف بر کمیت و کیفیت یادگیری‌شان تأثیر می‌گذارد. موقعیت یادگیری، شامل کلیه شرایط مادی و معنوی است که به نحوی در امر آموزش مؤثر است و باعث سهولت یا کندی آن می‌شود. از جمله:

#### در اصطلاح علمی، اثر اولیه به اولین برخورد شخص با محیط، شرایط و موقعیت جدید و تأثیری که هریک از آنها روی فرد می‌گذارد، اطلاق می‌شود.

**الف - شرایط فیزیکی:** عوامل مادی و فیزیکی گوناگونی در امر یادگیری دخالت می‌کند و سبب افزایش یا کاهش آن می‌شود. برای مثال، شرایطی از قبیل نور، صدا، هوای سالم و سایر وسائل مورد

اهداف هریک از شرکت کنندگان اختصاص یابد. بحث درباره اهداف و احتیاجات آموزشی بزرگسالان و همچنین انتظاراتشان از این دوره آموزشی، تا حدودی می‌تواند به تسهیل برنامه ریزی دروس و اجرای آن کمک کند.

#### ۲- محتوی و مواد آموزشی:

محتوی و موادی که در آموزش بزرگسالان مورد استفاده قرار می‌گیرد، تأثیر زیادی در یادگیری افراد دارد. بزرگسالان، محتوی و مطالبی را که خواهایند و قانع کننده باشد و رضایت خاطرشنان را فراهم کند می‌پذیرند و از قبیل یادگیری مطالبی که به نحوی موجب ناراضیتی و ناراحتی آنان شود خودداری می‌کنند.

هرگاه بزرگسال، که در یک دوره آموزشی شرکت کرده است یا به شکلی از برنامه‌های آموزشی استفاده می‌کند، تصور کند که مطالب مورد علاقه خود را فرامی‌گیرد و آنچه را که انتظار داشته می‌آموزد و از مواد و مطالبی که می‌آموزد می‌تواند به طور عملی استفاده کند، میزان و کیفیت یادگیریش افزایش می‌یابد.

موضوع دیگری که در انتخاب محتوی و مواد آموزشی اهمیت دارد، توجه به تجربه بزرگسالان است. زیرا مطالبی که در آموزش افراد مورد استفاده قرار می‌گیرد، باید با تجربه آنها و همچنین بامطالب آموخته شده قبلی ارتباط منطقی داشته باشد. اهمیت و ارزشی که محتوی و مواد آموزشی برای بزرگسالان دارد و امکان استفاده عملی از آنها، سبب می‌شود که شخص، آن مطالب را سریعتر یاد بگیرد و برای مدت طولانیتری در ذهن نگاه دارد.

از این رو برای آشنا کردن بزرگسالان با اطلاعات یا مهارتهای جدید، ابتدا باید تجربیاتشان را در آن موضوع شناسائی کرد تا مطلب یا مهارتی که تعلم داده می‌شود، به طور اصولی و با توجه به تجربه مذکور مورد بحث قرار گیرد. به این ترتیب مدرس می‌تواند میزان اطلاعات و معلومات افراد را درباره موضوع بررسی

لزوماً به این اهداف منجر نخواهد شد. در حالی که شرکت فعالانه افراد در یادگیری و استفاده از روش‌های بحث و گفتگو، حل مسئله و مانند آنها، بزرگسالان را در رسیدن به هدفهای مذکور یاری می‌دهد، زیرا اینگونه روشها سبب به جریان افتادن فکر و منطق بزرگسالان می‌شود و از رکود فکری جلوگیری می‌کند. با استفاده از روش‌های فعال در یادگیری بزرگسالان، می‌توانند از تجارب خویش استفاده کنند و رفتار، عادات و افکار خود را مورد سؤال قرار دهند و به این ترتیب موجبات تغییر، اصلاح و بهبود آن را فراهم کنند.

## هرگاه بزرگسالان، که در یک دوره آموزشی شرکت کرده است یا به شکلی از برنامه‌های آموزشی استفاده می‌کند، تصور کند که مطالب مورد علاقه خود را فرامی‌گیرد و آنچه را که انتظار داشته می‌آموزد و از مواد و مطالبی که می‌آموزد می‌تواند به طور عملی استفاده کند، میزان و کیفیت یادگیریش افزایش می‌یابد.

**موضوع دیگری که شرکت فعالان بزرگسالان را در روند یادگیریش ضروری می‌کند، رشد آنها از جنبه‌های مختلف جسمی، فکری، عاطفی و جز آن است. از این رونمی‌توان آنها را به انسانهایی غیر فعال تبدیل و به سکوت و سکون دعوت کرد. ■**

### منابع:

۱. جزوه دانشگاهی روش‌های آموزش بزرگسالان - دانشگاه تربیت پروردگار - ۷۱
۲. روش‌های سوادآموزی بزرگسالان - دکر رهای اساغیان - مرکز شرداد دانشگاهی
۳. آموزش بزرگسالان - احمد فاسنی - کتبی میان پیکار با پسرادی - مرکز بروهن و آموزش
۴. یادگیری بزرگسالان و تعلیم و تربیت در روش‌تاهای مقاالت پی در پی در آموزش بزرگسالان - رهای اساغیان - نشراء اموزه و روش‌های آموزش بزرگسالان

کردند. (تحقیق فوق و نتایج حاصل، مربوط به دوره‌های آوزشی بخش تعاون نبوده و بصورت کلی مطرح شده است).

دلالی	درصد
۱- مشکلات خانوادگی	۴۶
۲- مشکلات شغلی	۱۵
۳- مسافت	۱۴
۴- عدم رضایت از برنامه‌های درسی	۱۰
۵- خستگی و بیماری	۲

در ضمن غیبت بزرگسالان از کلاس‌های آموزشی، بیشتر به دلیل مسائل و مشکلات شغلی است که گاه ترک محل زندگی را نیز ایجاب می‌کند. مسؤولیتهای خانوادگی، بیماری و خستگی نیز از دلایل عدمه غیبت یاترک کامل از شرکت در برنامه‌های آموزشی افراد است. غیبت زنان از برنامه‌های مربوطه، علاوه بر علل فوق، گاه به دلیل شرایط فیزیولوژیکی (حاملگی یا زایمان) یا مخالفت شوهر یا پدرشان بوده است.

به رغم مسائل و مشکلات بزرگسالان و کثرت وظایف و مسؤولیتهایشان، عدم تکرار و تمرین یا عدم استفاده از مهارت و دانشی که آموخته شده است. سبب می‌شود که پس از چندی آن مطالب به دست فراموشی سپرده شود. به این دلیل تکرار مطلب و دانشی که بزرگسالان به تازگی فراگرفته‌اند و استفاده از مهارت‌هایی که آموخته‌اند ارزش زیادی دارد.

۵- فعالیت بزرگسالان در یادگیری:

چنانچه بزرگسالان در جریان آموختن نقش فعالی داشته باشند، یادگیری شکل مؤثرتری پیدا می‌کند. این امر مستلزم آن است که در تدریس، استفاده از روش‌های غیر فعال مثل سخنرانی‌های طولانی مدرس یا حفظ کردن و تأکید زیاد بر حافظه افراد ترک شود. آموختن باید با درک مطلب همراه باشد: این موضوع با حفظ کردن مطالب و انساباشن حافظه از دانش و اطلاعات مختلف مغایرت دارد.

اگر هدف از یادگیری تغییر رفتار، عادات و افکار بزرگسالان باشد، عمل حفظ کردن

استوار گردد. اگرچه تکرار و تمرین، کمک مؤثری به تسريع یادگیری فرد می‌کند ولی، در آموزش بزرگسالان باید از این عامل به طور محدود و با احتیاط استفاده شود. چنان که قبل اشاره شد بزرگسالان، برخلاف بسیاری از کودکان و نوجوانان، وظایف و مسؤولیتهای وسیعی در زمینه‌های مختلف دارند. برای مثال، مسؤولیتهای اجتماعی، اقتصادی، خانوادگی و مانند آنها، از اهمیت نقش بزرگسالان به عنوان بادگیرنده و شرکت کننده در برنامه‌های آموزشی می‌کاخد.

زیرا بزرگسالان در درجه اول نقش والدین و عضو فعال خانواده و جامعه را به عهده دارند، شاغل و دارای مسؤولیتهای شغلی و حرفه‌ای هستند و همچنین، سهم عمده‌ای در روئند اقتصادی خانواده و جامعه خود بر دوش دارند. کثرت وظایف و مسؤولیتهای مختلف و همچنین نداشتن وقت کافی، بزرگسالان را در قبول مسؤولیتهای آموزشی محدود می‌کند. از این رو بزرگسالان، برخلاف بسیاری از کودکان، کمتر می‌توانند برای تسريع یادگیری و پیشرفت آموزشی خود از عامل تکرار و تمرین استفاده کنند.

## یکی از اصول آموزش بزرگسالان این است که به افراد برای انتخاب سرعت یادگیری خود، آزادی لازم داده شود تا بر مبنای تواناییها و خصوصیات جسمی و ذهنی خود عمل کنند و فعالیتهای آموزشی را بر اساس مدت زمان مورد نیاز انجام دهند. تأثیر سرعت عمل بر یادگیری، غیر قابل انکار است.

در این زمینه تحقیقی صورت پذیرفته که، نتایج این بررسی نشان می‌دهد که افرادی که در دوره‌های آموزشی نامنوه‌سی کرده بودند، به دلیل زیر از شرکت در کلاس‌های آن دوره امتناع