

# کتابخانه عمومی و یادگیرنده بزرگسال

نوشته: دکتر دارلین. ای. وینگاند

ترجمه: زهرا موسویزاده

عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

## مقدمه:

«کتابخانه‌های عمومی در برابر آموزش بزرگسالان رسالتی خاص به عهده دارند. در عصر تغییرات، آموزش مستمر در طول عمر، بسیار اهمیت دارد. با این که کتابخانه‌های عمومی در طول تاریخ پاسخگوی نیازهای آموزشی بزرگسالان بوده‌اند، ولی امروزه ضرورتی جدید احساس می‌شود که به یادگیری بزرگسالان در تمام مدت عمر و در طول حیات کاری آنها کمک شود. وظایف و خدمات کتابخانه‌های عمومی نیز دستخوش تغییرات سریع می‌باشد، بنابراین آموزش کارکنان

توأم با آموزش مراجعه کنندگان برای دسترسی بهتر به اطلاعات مورد نیاز می‌باشد. انگیزه برای یادگیری را باید در تمام مراحل طراحی خدمات کتابخانه‌ای، آموزش استفاده کننده و پیشرفت کارکنان مدنظر داشت. بالاخره بکار بردن راهبردها و اصول آموزشی خاص می‌تواند در حد زیادی تأثیر آموزش را افزایش دهد.»

از نظر تاریخی و سنتی، کتابخانه‌های عمومی همیشه نیازهای آموزشی بزرگسالان را پاسخگو بوده‌اند، ولی امروزه با دست بدگیریان شدن بزرگسالان با تغییرات سریع در جامعه، این وظیفه مهم‌تر شده است. در طول تاریخ هیچ زمانی مانند امروز یادگیری در تمام عمر، دارای مفهوم نبوده، در حقیقت امروزه زمانی است که کتابخانه‌های عمومی می‌توانند نقش مهمی در کیفیت زندگی افراد جامعه ایفا نمایند. کتابخانه‌های عمومی به عنوان «دانشگاهی برای همه» از

یک ساختار نظری به یک مدل عملی و قابل لمس تهیه اطلاعات برای حل مشکلات و کسب مهارت‌ها تغییر کرده است. نقش ایده‌آل کتابخانه عمومی در جهان روبه رشد و پیچیده امروزی این است که دریچه‌ای به جهان اطلاعات باشد و مانند یک کانون برای جستجوی اطلاعات عمل نماید. برای انجام این کار لازم است فعالیت‌های آموزشی کتابخانه‌های عمومی در جهت دو گروه مراجعه کنندگان و کارکنان هدایت شود. به این ترتیب هر می‌ایجاد می‌شود که در آن هر هدف، هدف بالاتری را می‌سازد: کتابخانه عمومی مایل است نقش مرکزیت را در جامعه داشته باشد. برای انجام این نقش جدید، مراجعه کننده و کارمند باید یاد بگیرند که چه چیزی را می‌توانند و باید از کتابخانه انتظار داشته باشند و چگونه کتابخانه می‌تواند مؤثر قرار گیرد. برای رسیدن به این آگاهی جدید، باید در ابتدا چگونگی یادگیری بزرگسالان را مورد

بررسی قرار دهیم.

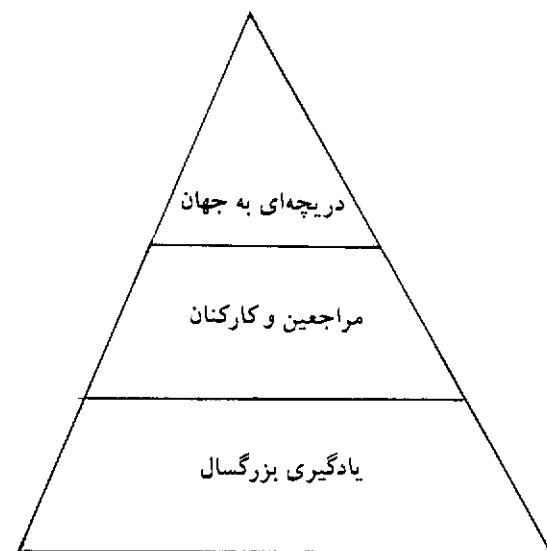
این مقاله در چهار مورد بر بادگیرنده بزرگسالان تکیه می‌کند:

● چگونه بزرگسالان رشد می‌کنند

● مراحل یادگیری بزرگسالان

● انگیزه برای یادگیری

● آموزش به بزرگسالان



### ساختار یک مدل جدید

درک صفات خاص یادگیرنده بزرگسالان کلیدی برای توسعه آموزش مناسب مراجعه کننده / استفاده کننده، و فرستی برای آموزش کارکنان است. با این که هر بزرگسال یک فرد واحد است، اما بعضی خصوصیات مشترک وجود دارد که می‌توان در طراحی فعالیتهای آموزشی آنها را مدنظر داشت. یکی از راههای اصلی برای درک یادگیرنده بزرگسال از طریق سررسی رشد بزرگسال به طور اعم و مراحل زندگی او به طور اخضی است.

### رشد بزرگسال و مراحل زندگی او

بعضی فرضیات پایه در مورد سیکل زندگی بزرگسال وجود دارد که عبارتند از:

● زندگی به ترتیب و در مراحلی آشکار می‌شود.

● هر مرحله با یک نقطه بحران تعریف شده، که شخص برای رشد با نیرومندی و آسیب‌پذیری با آن مواجه می‌شود.

● هر دوره وظایف خاصی را طلب می‌کند که فرد بعد از

موقعيت در انجام آن به مرحله بعدی می‌رود.

● حوادث خارجی ساختگی مانند ازدواج، فارغ‌التحصیلی، تولد فرزندان، تغییر شغل، طلاق و غیره به طور ثابت در زندگی بزرگسالان اتفاق می‌افتد.

● بزرگسال در طول زندگی کلاه‌های مختلفی را بر سر دارد مانند فرزند، والدین، خواهر و برادر، کارمند، کارگر، عضو باشگاه‌ها و غیره، ارزش‌ها و اهداف او با شرکت در جامعه به شمر می‌رسد یا می‌نتیجه می‌ماند.

● چگونگی احساس شخص به حوادث سازنده، تعیین کننده زمان حرکت یا راکد ماندن است.

● بحران‌ها قابل پیش‌بینی هستند و باعث رشد می‌شوند.

● برخورد با تغییرات ترسناک و ناپایدار است.

● برای این که رشد صورت گیرد نیاز به مبارزه، کمی بیش از مهارت‌های موجود فرد است تا بتواند کشش صورت گیرد. در اواسط زندگی بزرگسال سه زمان اصلی انتقال وجود دارد:

● سن سی سالگی... زمانی که رویاهای جوانی با واقعیت‌ها مواجه می‌شود.

● سن چهل سالگی... زمانی که هر فرد با این حقیقت روپرتو می‌شود که نیمی از عمرش گذشته است.

● سن شصت سالگی... زمان مواجه شدن با بازنشستگی.

ابتدای بزرگسالی<sup>۱</sup> ... محرومیت (در رابطه با سایر افراد)، گوشگیری و انزوا

سینین ۱۸ - ۲۲ انتقال از دوره نوجوانی به بلوغ و جوانی، ترک خانواده، تشکیل زندگی، روی پای خود ایستادن، مقدمات ادامه تحصیل، شروع کار، ایجاد رابطه، تشکیل «خانه» جدا.

سینین ۲۲ - ۲۸ بالغ شدن، تشکیل استقلال داخلی، شروع زندگی با انتخاب یک زوج، شروع یک خطمشی، پدر یا مادر شدن، پیداکردن دوست قابل اعتماد، و انجام آنچه که (اید).

سینین ۲۸ - ۳۲، دوران انتقال به ۳۰ سالگی را پشت سر می‌گذارد و با فکری دیگر شخصیت می‌گیرد. انتخاب‌های اولیه، خطمشی‌ها و روابط را ارزشیابی می‌کند. معمولاً این سن، سن تغییر و آشوب است. اصرار به انتخاب جدید، و



یک مرحله برای افراد مختلف در سین مختلف کاملاً عادی است. آنچه واضح است این است که این مراحل وجود دارند و قسمتی از تجربه‌های انسان هستند که برای عبور به مراحل بعدی بکار می‌روند. مرحله زندگی که فرد در آن جای دارد تاثیر مهمی در فرآیند یادگیری او دارد و بصیرت، همکاری و درک او را باعث می‌شود.

### مراحل یادگیری بزرگسال

بزرگسالان سخت تر از کودکان فرا می‌گیرند مالکوم نولس<sup>۴</sup>، واژه andragogy (علم تعلیم به بزرگسال) را در برابر واژه Pedagogy (علم تعلیم به کودکان) به منظور نشان دادن تفاوت فاحش بین آنها بیان نمود. یادگیرندگان بزرگسال را می‌توان در دسته‌های زیر تعریف نمود:

- **آماده یادگیری** ... حرکت به طرف رقابت اجتماعی و شغلی است و از عوامل پیشرفت روانشناسی فاصله دارد. در اینجا لازم است کتابداران با این نگرش که هیچ سؤالی احتمانه نیست، و فرصت مناسبی برای شاخص کردن کارآیی خدمات کتابخانه است در پر کردن خلاء دانش با آنها همکاری کنند.

- **صعود از کوهوستان زمان** ... برای جوانان زمان محدودیتی ندارد، گاه در میانسالی نگرش تغییر می‌کند و به زمان به عنوان چیزی محدود و خیلی زودگذر نگریسته می‌شود. لازم است کتابداران نسبت به این مسئله حساس باشند. هر بزرگسالی آرزوی یادگیری مهارت‌های تحقیق را ندارد، برای بسیاری زمان بالارزش تر از پول است و اطلاعات ارزشی بیش از پول دارند. در اینجا کتابداران که تولیدکننده اطلاعات هستند (چه برای پول و چه مجانی) برای تعداد زیادی از مراجعته کنندگان افرادی مطلوب هستند.

- **مسئله‌ای نهفته در جهت یادگیری** ... انگیزه یادگیری در رابطه با حل مسائل روز و فعالیت‌های تجربی است. لازم است که کتابداران به یادگیرنده و مراحل یادگیری بیش از مواد تمرکز کنند. یک راه برای نشان دادن حقیقت به مردم این است که به عملیات کتابخانه‌ای هدف و قدرت دهیم. تأکید بر مسائل مراجعه کننده عمل یادگیری را با واقعیت پیوند می‌دهد و آنها را در یک چارچوب انگیزه‌دار قرار می‌دهد.

- **خود هدایت شده** ... بزرگسال خود را مستقل و لاic

انجام آنچه که دلش می‌خواهد دارد (بیشتر از «باید»‌های اوایله).

**میان سالی** ... نیروی تولید (تعهد به نسل آینده)، رکود و ایستادگی، مرحله بالاترین قدرت از نظر ظرفیت یادگیری، قدرت تحت تاثیر قرار دادن دیگران و برخورد با جامعه.

**سین** ۳۳ - ۳۸ - جایگاه خود را در جامعه می‌سازد، رقابت می‌کند، خطوط مشی ثابت دارد به خانواده وابسته است، نیازهای مغایر زمان دارد.

**سین** ۳۸ - ۴۶ - انتقال به میانه زندگی، مرحله تغییر و مملو از هیجان است چون آگاهی می‌یابد که زمان در حال گذر است، دوستان مورد اعتماد خود را رها می‌کند و دوست قابل اعتماد دیگران می‌شود، کارها و اهداف خود را مجدداً بررسی می‌کند، روابط شخصی خود را مجدداً ارزشیابی می‌کند.

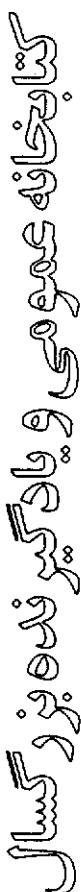
**سین** ۴۶ - ۵۳ - ترکیب جدیدی پیدا می‌کند، تعهد به انتخاب‌های جدید، توسعه آگاهی‌ها برای مسؤولیت‌های زندگی خود. اگر انتقال میانی با سو福یت نگزدد، انتقال در پنجاه سالگی ممکن است اتفاق بیافتد.

**سین** ۵۳ - ۶۰ - مرحله تجدید و قبول خویشتن است، شادی‌های شخصی، پیشرفت علائق شایونیه برای دوران بازنیستگی.

**کهنسالی** ... ترکیب (ایجاد احساس خارج از زندگی خود، مشاهده این که هدف داشته است)، آرزوها

**سین** ۶۰ - ۶۵ - انتقال بازنیستگی را به همراه دارد [یا رویای بازنیستگی]، این دوره می‌تواند برای کسانی که خود را دز کارشان غرق کرده‌اند مشکل باشد، مطابقت دادن خود به درآمد کمتر، کثار آمدن با از دست رفته‌ها [کار، خانه، همسر، دوستان و غیره]، افزایش علاقه به مشغولیت‌های فرعی.

**سین** ۶۵ و بعد از آن ... زمانی که باقی مانند در شرایط کاری مفید بستگی به شرایط روانشناسی خوب دارد، آنها بی که از نظر آموزشی فعال هستند رغبت بیشتری برای زندگی دارند، در حالی که دقت در مذهب کاهاش می‌یابد، اعتقادات مذهبی افزایش می‌یابد، زمانی است برای جستجوی معنی زندگی خود، احساس تکامل یا تقصیر، مروع زندگی خویشتن. مراحل رشد بزرگسالان تخمینی است و ورود یا خروج از



می داند و یادگیری خود را ارزشیابی و هدایت می کند. لازم است کتابداران در اینجا به نحوی عمل کنند که بزرگسال قادر به هدایت خود باشد. تحمیل کردن انواع «بایدها» و طرح های خاص باید از سناریوی کتابداران به عنوان منبع جستجوی دانش دور شود و نیازهای یادگیرنده از طریق رابطه همکاری و دوستانه برطرف گردد.

● تجربه دار در مهارت های زندگی ... تجارب سالهای بزرگسال با فرآیند یادگیری یکی می شود و اشتباہات به عنوان فرصتی برای یادگیری تلقی می شود. کتابداران در این مورد می توانند روی تجربه گرانبهای مراجعه کننده سرمایه گذاری کنند. ردکردن این تجارب به منزله ردکردن مراجعه کننده به عنوان یک شخص است که کتابداران باید از آن اجتناب کنند.

### وارد کردن این اصول به موقعیت یادگیری:

در حالی که کودک یادگیری را اثلاف وقت می داند، و آنچه را که یاد می گیرد برای استفاده از آن در برابر مشکلات آینده است، یادگیری بزرگسال مشکل گرا است. بیشترین یادگیری در زمانی است که مسئله یا مشکلی حل شود، یا فاصله ای بین دانش شخصی و دانش مورد احتیاج او احساس شود. با این که یاد دادن به جوانان نیاز به فعالیت دارد، بزرگسالان خود مشتاقانه در یادگیری شرکت می کنند زیرا احتیاج به دانستن و آرزوی یادگیری دارند. این طریق یادگیری دارای انگیزه های قوی است، بنابراین در طراحی فعالیت های آموزشی بزرگسالان باید نگرش حل مشکلات را در نظر داشت. برای مثال به جای دوره «اصول مدیریت» بزرگزاری دوره «قدرات خود را با اختیار دادن به کارمندان افزایش دهید» دارای کاربرد بیشتری خواهد بود.

راه مهم دیگر برای یاد دادن به بزرگسالان شناخت و ارزش نهادن به تجارب قبلی آنها است. یک بزرگسال در فعالیت های حل مشکلات میزان قابل توجهی تجربه را به ارمنان می آورد و می تواند به مرحله یادگیری که در حال انجام است آگاهی رساند. هر چه طول عمر افزایش یابد تجارب موجود در آن منبع بیشتر خواهد بود و ارزش نهادن به این تجارب برای ایجاد یک محیط یادگیری مؤثر ضروری است. به هر حال وقتی یادگیری به طرقی منطقی سازمان یابد در ارتباط با تجربه یادگیرنده احساس بوجود می آورد و از یادگیری استقبال

می شود.  
ضمناً شرکت فعال در فعالیت های یادگیری سرعت یادگیری را نیز افزایش می دهد، و هر چه یادگیری با سرعت بیشتری انجام گیرد، احتمال ضبط و نگهداری آن بیشتر خواهد بود. یادگیری باید تقویت شود و روش هایی بکار گرفته شود که بازخورد بیشتر و انجام قاطعه اه موارد آموزش داده شده را به همراه دارد. هر گاه بازخورد پیشرفت یادگیرنده محسوس باشد آموزش نیز راحت تر خواهد بود.

به منظور حفظ سرعت یادگیری، روش های یادگیری نیز باید به تناوب تغییر کنند. این تنوع به ضبط و نگهداری موارد یاد داده شده کمک می کند. همین طور رابطه ای بین تعدادی از حسن ها وجود دارد که در فعالیت های یادگیری و میزان ضبط و نگهداری، می توان آنها را دخالت داد.

### یادگیری به طور مستقل یا در گروه

آلن تو<sup>۵</sup> پژوهه یادگیری فردی را یکسری حوادث ضمنی در ارتباط با یادگیری تعریف می کند که حداقل ۷ ساعت است و برای یک شخص گذراندن ۷۰۰ ساعت در سال در چنین طرح هایی عادی است. به دلیل این تحقیق اولیه، در سال ۱۹۷۰ دانشکده ورودی و گروه سنجش<sup>۶</sup> (CEEB) همراه با کتابخانه های عمومی انتخاب شده در ایالت متحده آمریکا بزرگسالان<sup>۷</sup> شدند. در این طرح کتابداران حرفه ای کتابخانه های عمومی با بزرگسالان مشتاق یادگیری حداقل ۶ ساعت در ارتباط بودند و به عنوان مشاوران یادگیری هر کتابدار به طور منظم با یک مراجعته کننده ملاقات می کرد. وقت جلسات با قرار قبلي تعیین می گردد. نتیجه بسیار خاص این ترتیب ها ایجاد محیطی تخصصی بود که با تنظیم قرار ملاقات ها بوجود می آید و بررسی عمیق مراجعته کننده را نشان می داد.

در اثنای یک ملاقات، اهداف یادگیرنده بحث می شد و رکورد محرومراهی تهیه می گردید که در آن اهداف، منابع و مواد بکار رفته، زمانهای ملاقات و تعداد مراجعات نوشته شده بود. به این طریق کتابداران مشاور مدارکی را بکار می بردند که تجربه آزمایشی را ردیابی کنند و از تکرار منابع و نتایج مبصرانه دوری کنند. برای نتیجه گیری کوشش های انجام شده، کتابدار و یادگیرنده، هر دو به طور جداگانه فرآیند و نتایج



ب DST آمده را ارزشیابی می کردند.

در ابتدا یازده کتابخانه عمومی در این طرح شرکت داشتند. ارزشیابی ها توسط کتابداران و مراجعه کنندگان کاملاً مثبت بودند ولی طرح به علت مشکلات مالی و عدم حمایت امور اداری متوقف شد. به هر حال «طرح یادگیری مستقل» در زمان اجرا نمونه ای عالی از کارکرد کتابخانه های عمومی در آسان سازی فرآیند یادگیری مستقل به شمار می رفت.

امروزه بزرگسالان برای یاددادن به خود سخت در تقلا هستند، کتابخانه های عمومی در سطح غیررسمی عمل می کنند. موقبیت یا عدم موفقیت در کوشش های بزرگسالان برای یادگیری مستقیم به عوامل زیر دارد:

- میزان مطالعه و یادگیری والدین شخص

- میزان فعالیت در خانه در زمان کودکی

- میزان استفاده از واگان در زمان کودکی

- شماره سال هایی که در مدرسه گذرانده

● خصوصیات برنامه های مدرسه ای که در آن شرکت داشته

● میزان رضایت و خوشنودی کسب شده از کوشش های قبلی برای یادگیری

● موقعيت اصلی در میان خواهران و برادران (در ابتدا کودکان مایل هستند وقت پیشتری را صرف یادگیری کنند) بنابراین زمانی که یکی از این عوامل به اندازه کافی نباشد، تأثیر کتابدار مشاور، تسریع کننده بجا باید پیشبرد کیفیت نتایج تلاشها خواهد بود و این موضوع را می توان یک تنوری دانست، و در حوزه پیشرفت کارکنان رابطه ای خردمندانه در بین کارکنان می تواند مشوق باشد.

اثر مثبت دیگر یادگیری را می توان در تجربه های گروهی یافت، چه در ساختار کلاس درس، و چه در گروه های یادگیری غیررسمی، یادگیرنده این شناس را دارد که دانش سازمان یافته معلم، سرپرست گروه و یا افراد شرکت کننده را دریافت کند. کیریل هول<sup>7</sup> سه جهت انگیزش داوطلبان گروهی را این طور بیان می کند:

- هدف دار، یادگیرنده ای که برای تکمیل اهداف روش خود آموزش می بینند.

- فعالیت گرای، (معمولًاً با انگیزه اجتماعی)، که کاملاً جدا از محظوظ یا هدف در گروه ها شرکت می کنند و از موقعیت

یادگیری لذت می برند.

● آموزش گرا، که دانش را برای خاطر خود دانش جستجو می کنند.

بی توجه به انگیزه برای شرکت کردن، در اطراف دنیا میلیون ها بزرگسال وجود دارند که در آموزش های بزرگسالان شرکت می کنند، تعداد زیادی از افراد این کار را بیرون از مدرسه با نظام های آموزش عالی مدرک گرا انجام می دهند.

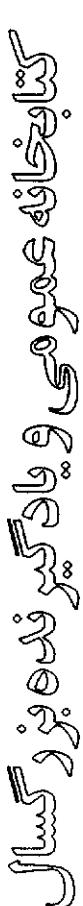
چگونه کتابخانه های عمومی قادر به آسان کردن یادگیری گروهی هستند؟ یکی از طریق مدل سنتی است که شامل برنامه ریزی در موقع حوادث و اتفاقات خاص است که توسط کتابخانه یا همکاری یک یا چند سازمان دیگر آغاز می شود، و کتاب، فیلم، ویدیو، بحث های گروهی، کلاس های سوادآموزی بزرگسالان، و کلام هایی که سازمان های دیگر میزبان هستند را در بر می گیرد. گاه کتابخانه های عمومی در آموزش رسمی شرکت می کنند و مواد و منابع مورد نیاز کلاس های خاص را همیا می سازند. تسهیلات فیزیکی بسیاری از کتابخانه ها شامل یک یا چند اطاق جلسه نیز در صورت لزوم در اختیار گروه ها قرار می گیرد. در مورد پیشرفت کارکنان می توانند با ایجاد طرح های ویژه<sup>8</sup>، کمیته ها، و سایر گروه های مطالعاتی به فرآیند یادگیری آنها کمک کنند. ضمناً کارکنان را می توان از طریق دادن وقت آزاد، یا پرداخت شهریه آنها برای ادامه تحصیل تشویق نمود.

نکته مهم این است که بزرگسال به یادگیری در تمام عمر نیازمند است تا بتواند با تغییرات و دگرگونی های جامعه با موفقیت روپرتو شود. بیشتر سالهای بزرگسالی در خارج از نظام های آموزش رسمی می گذرد. اگر کتابخانه های عمومی واقعاً «دانشگاه مردم» است پس وظیفه مهم آموزش بزرگسالان را اعم از مراجعه کننده یا کارمند در تمام عمر به عنده دارد. این مورد توافقی برای افزایش دادن بودجه نیز می شود!

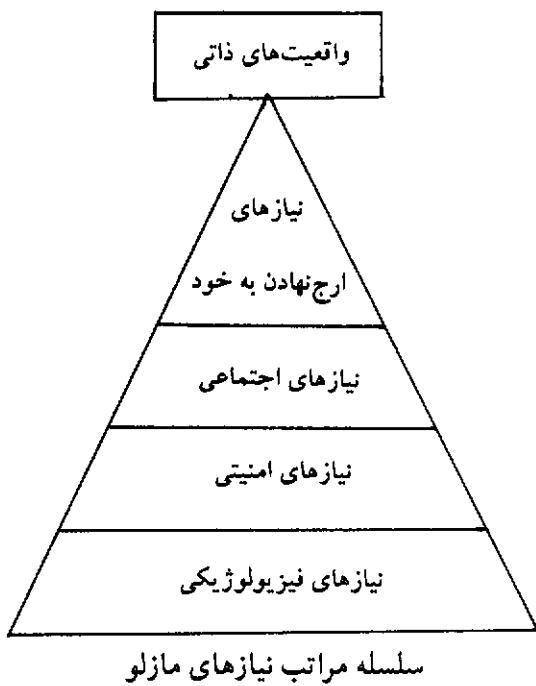
### انگیزه برای یادگیری

تنوری های زیادی انگیزه های یادگیری را بیان کرده اند. در اینجا به سه تا از مشهور ترین آنها به قرار زیر اشاره می شود:

- رفتار، ناشی از میل مفرط داخلی است (فرود)<sup>9</sup> بنابراین میل های مفرط باید درک شوند تا بتوان آنها را کنترل نمود.



- واقعیت‌های ذاتی <>> هر چه که برای افراد مفهوم و معنی دارد.



به عنوان مثال کتابخانه عمومی دخالت کننده در ایالت متحده بنیاد کلاغ<sup>۱۵</sup> [اولین در ایالت نیویورک لور دهه ۱۹۷۰، سپس در نیویورک، واشینگتن، نیاسکا در نیمه دوم ۱۹۸۰] را می‌توان نام برد که اعانه‌ای برای ایجاد "مراکز اطلاعات آموزشی" اختصاص داد. (EIC)<sup>۱۶</sup>. این مراکز بودجه تأسیس سایت‌ها را در ایالت‌های مختلف در اختیار داشتند تا توسعه نرم افزار تشخیص دوره زندگی بر مبنای رایانه<sup>۱۷</sup> و ساختار دانش پایه را در مورد دوران انتقال بزرگسالان، آمار نیروی کار، و تغییرات جهان کار به انجام رساند. اعانه برای ایجاد چندین سایت در هر ایالت بود و برای کارکنان و وسائل بودجه کافی در اختیار داشت. در هر ایالت یک هماهنگ کننده وجود داشت که همکاری لازم را برای پیشبرد آموزش و خدمات به عمل می‌آورد.

اما چیز عمیق‌تری لازم بود. برای تهیه مواد و برنامه جهت جوابگویی به نیازهای بزرگسالان توسط کتابخانه‌های عمومی لازم بود که نیازها تشخیص و تعریف شوند. بنابراین در چارچوب واقعیت‌های کنونی و پیش‌بینی تمایلات آینده باید جامعه مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گرفت. در حقیقت طیف

- رفتار، ناشی از فشارهای مکانی و خارجی است (پاولو<sup>۱۰</sup>، اسکندر<sup>۱۱</sup>). بنابراین انگیزش پاسخی برای تحریکات محیطی و تقویت رفتار است. باید محیط کنترل شود تا پاسخ دلخواه انجام شود.

- رفتار، ناشی از ظرفیت ذاتی برای رشد است (کارل روگر<sup>۱۲</sup> ... بنابراین انگیزش تربیت یک آرزوی طبیعی برای رشد و تغییر است. تأکید باید بر رهاکردن انگیزه‌ها باشد تا اهداف به ثمر رسد.

ثوریسین دیگری بنام آبراهام مازلو<sup>۱۳</sup> به تئوری سوم وزنه قابل توجهی افزود و آن را توسعه داد و اصل «سلسله مراتب نیازها» را پدید آورد. نیازها در این اصل در یک سلسله مراتب منظم شده‌اند و نیازهای هر سطح از پایین ترین سطح آغاز می‌شود [باید برآورده شود تا بتوان به سطح بالاتر یا گروه نیازهای بعدی رسید. این سطوح این طور تعریف شده‌اند:]

- نیازهای فیزیولوژیکی ... برای ادامه زندگی ضروری هستند مانند هوا، غذا، خواب

● نیازهای امنیتی ... تصویری از آینده شامل مصون بودن از آسیبهای فیزیکی، اطمینان از ادامه شغل و غیره

- نیازهای اجتماعی ... شامل احساس تعلق داشتن و پذیرفته شدن بوسیله دیگران

● نیازهای ارج نهادن به خود... که بر احساس شخص، سلامت و اعتماد به نفس او اثر می‌گذارد

- واقعیت‌های ذاتی ... احساس کمال، استفاده کامل از نیرو و ظرفیت شخصی

چگونه کتابخانه‌های عمومی می‌توانند در رفع نیازهای بزرگسالان احساس رضایت ایجاد کنند؟ اگر تعاریف بالا را گسترش دهیم کتابخانه‌های عمومی می‌توانند در موارد زیر موادی را اماده کنند یا برنامه‌هایی را ارائه دهند:

- فیزیولوژیکی <>> کیفیت هوا، محیط، هنرهای آشپزی، کشاورزی، بهداشت

● امنیتی <>> دفاع شخصی، نوشتن شرح حال، و بدست آوردن شعل

- اجتماعی <>> ارتباطات، رشد شخصی، باشگاه‌ها، و سازمانهای محلی

● ارج نهادن به خود <>> رشد شخصی، روانشناسی، معنوی



اصولی را برای محیط آموزشی مؤثر ارائه می‌دهد که کتابداران و یادگیرنده‌گان می‌توانند آنها را به طور مؤثری اجرا کنند.

- جو ... غیررسمی، دو طرفه، مؤدبانه، حمایت شده و دوستانه

- برنامه‌ریزی ... از طریق بکار بردن تصمیم‌گیری‌های مشترک

- تشخیص نیازها ... یک فرآیند دوطرفه

- تعیین و تنظیم اهداف ... از طریق گفتگوهای دوطرفه

- طراحی یک برنامه آموزشی ... ایجاد طرح و محتوای آموزشی براساس استعداد، میل و آمادگی

- طراحی فعالیتهای یادگیری ... مطالعات مستقل، طرح‌های خاص، کارگروهی

- ارزشیابی ... ارزشیابی‌های دوطرفه

### داد و گرفت یادگیری<sup>۱۸</sup>

اگر شرایط مناسب، محیط آرام و کتابخانه عمومی هم برای آموزش درنظر گرفته شده باشد، در عین حال داد و گرفت یادگیری مطلبی است قابل بحث، در پاراگراف‌های بعدی عناصر مؤثر در فرآیند یادگیری فهرست شده و مثال‌هایی ارائه شده است تا کتابداران بتوانند به یادگیرنده‌گان بزرگسال برای رسیدن به اهداف خود کمک کنند:

- آگاهی از یک نیاز یا یک مشکل، آرزو/خواهان انجام کاری درباره آن

- < بحث‌های مربوطه صورت گیرد و اطلاعات و منابع لازم برای آن نوشته شود.

- < فرستی فراهم گردد تا درباره مشکلات و نیازهای آموزشی صحبت شود.

- علاقه نعال، گردآوری اطلاعات، احتیاج شخصی - جستجوی کاری که بتوان انجام داد

- < اطلاعات، دستورالعملها، کلاسها و برنامه‌ها تهیه شود

- < فرستی برای یادگیرنده فراهم شود تا اطلاعات را روشن و واضح جستجو کند و در مورد آن بحث نماید.

- < فرستی برای تجزیه و تحلیل، تشخیص و تعریف مسئله و تحقیق برای پیدا کردن راه حل‌های دیگر فراهم شود

- آزمون عقلانی، توسعه بصیرت عقلانی، «یک نقشه عقلانی» برای این که چگونه یک راه حل ممکن است عمل

کامل راهبردهای بازاریابی قادر است به میزان قابل توجهی توانایی کتابخانه را برای خدمت به جامعه افزایش دهد. این راهبردها به طور خلاصه شامل:

- بررسی بازار: تجزیه و تحلیل عمیق محیط داخلی و خارجی

- آینده‌نگری: تفسیر داده‌های بدست آمده از بررسی براساس روش‌های پیشنهادی

- فرآیند برنامه‌ریزی: ... توسعه وظایف و اهداف کوتاه و بلندمدت کتابخانه

- محصول ... طراحی محصولات مختلط کتابخانه، یکی کردن خطوط تولید و عنوانین تولید

[براساس نیازهای تعریف شده مراجعین]

- قیمت ... تعیین قیمت تولید/قیمت هر محصول

- مکان ... سازمان دادن کانال‌های پخش برای ارتباط دادن مراجعان و محصولات مورد نیاز آنها به هم

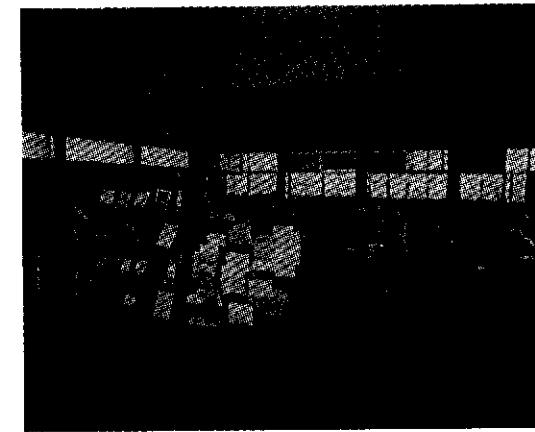
- پیشرفت و ترقیع ... مذاکره با مراجعان در مورد آنچه کتابخانه انجام می‌دهد [ایا می‌تواند در صورت وجود منابع کافی انجام دهد]

- ارزشیابی ... رهبری کردن فرآیندها، و تنظیم ارزشیابی‌های نهایی در پایان هر پروژه یا سال مالی

- به علت محدودیت جا خلاصه سرفصلهای راهبرد بازاریابی ذکر شده که آغازی سخت و پیچیده در رهبر مدیریت کتابخانه است. به هر حال کتابخانه‌ای که بخواهد پاسخگوی نیازهای آموزشی جامعه کتابخانه باشد نه تنها با مفاهیم بلکه با اجرا و توسعه برنامه‌های بازاریابی نیز باید کاملاً آشنا باشد.

### آموزش به بزرگسالان

اغلب کتابخانه‌های عمومی در قبول مسؤولیت آموزش بزرگسالان علاوه بر وظیفه آموزشی که به عهده دارند مقاومت می‌کنند و معتقد هستند که کتابداران به عنوان معلم و تسهیل کننده فرآیند آموزشی نقش مشخصی به عهده دارند. حتی در حالتی که تعهد فلسفی وجود دارد کار کردن با یادگیرنده‌گان بزرگسال نیاز به کار بیشتر از آنچه می‌باید دارد. موقوفیت در آموزش بزرگسالان، حتی در پاسخگویی به یک سوال مرجع که آموزش محسوب می‌شود، بستگی زیادی به محیط آموزش دارد. اصول «علم تعلیم بزرگسالان» که در اول مقاله ارائه شد



مشکلات گروهی افزایش دهد.

- اهداف تغییر جامعه ... یک یادگیرنده کمک فردی را مورد استفاده قرار می‌دهد تا قدرت خود را برای کمک به حل مشکلات جامعه افزایش دهد.

اگر فرمت داد و گرفت یادگیری گروهی باشد، اهداف به قرار زیر است:

< برای یادگیرنده فرصت فکر کردن، بحث و شکافتن راه حل‌ها با دیگران و کسانی که به آنها اعتماد دارند و احترام می‌گذارند فراهم شود.

< جوی سالم برای نظرکردن، صحبت و تصمیم‌گیری ایجاد شود.

< به یادگیرنده‌گان کمک شود تا فشارهای ناشی از ترس و تردید در آنها کاسته شود.

- آزمون عملی رفتار جدید (تا زمانی که احساس راحتی کند)

< فرصتی برای نشان دادن رفتار واقعی فراهم شود.

< در صورت نیاز حمایت شوند.

< فرصتی برای یادگیرنده‌گان فراهم شود تا یکدیگر را حمایت و کمک کنند.

- رفتار جدید روش فکر کردن، احساس کردن و عمل کردن یادگیرنده شده است.

< در این حالت نیاز به کمک بیشتر نیست و یادگیرنده خود می‌تواند منبعی برای آموزش دیگران باشد.

در بعضی از این روابط، عملکرد متقابل فرد با فرد، یعنی کتابدار و مراجعته کننده یا سرپرست و کارمند، و در بقیه عملکرد متقابل گروهی مهم است، و در نوع سوم آموزش، هدف حل مشکلات جامعه است. رجوع با ایجاد شبکه با سایر افراد و مراکز را در صورت تناسب می‌توان به کمک گرفت. عامل مهم در اینجا تمرکز بر کار مراجعته کننده است تا زمانی که به نیازهای آموزشی خود برسد، تعیین این که آموزش به بهترین نحو از طریق دستورالعمل‌های فردی یا گروهی سازمان یافته، و این که چه طرح و برنامه‌ای باید اجرا شود.

مراحل طرح برنامه را می‌توان از طریق اهداف تغییر نیز بررسی نمود، اهدافی که می‌توان به تغییر فرد، گروه یا جامعه هدایت شوند. اگر فرمت داد و گرفت، یادگیری فردی باشد، اهداف تغییر زیر (متصرکز بر یادگیرنده) بکار برده می‌شود:

- اهداف تغییر فرد ... یک یادگیرنده منابع فردی را مورد استفاده قرار می‌دهد تا دانش، مهارت‌ها و نگرش‌های خود را توسعه دهد.

< اهداف تغییر گروه ... یک یادگیرنده منابع فردی را مورد استفاده قرار می‌دهد تا قدرت خود را برای کمک به حل

- اهداف تغییر فرد ... یادگیرنده نشستهای گروهی را مورد استفاده قرار می‌دهد تا دانش، مهارت‌ها و نگرش‌های شخصی خود را توسعه دهد.

- اهداف تغییر گروه ... یک گروه در حل مشکلات به گروه دیگر ربط داده می‌شود تا به نحو مؤثرتری عمل کند.

- اهداف تغییر جامعه ... یک گروه با کار در حل مشکلات جامعه، ربط داده می‌شود.

بالاخره اگر فرمت داد و گرفت یادگیری جامعه باشد، آن‌گاه اهداف متفاوت می‌شوند:

- اهداف تغییر فرد ... یک یادگیرنده جامعه را مورد استفاده قرار می‌دهد تا دانش، مهارت‌ها و نگرش‌های خود را توسعه دهد.

- اهداف تغییر گروه ... یک گروه از جامعه با یکدیگر کار می‌کنند تا مشکل یک گروه را حل کنند.

- اهداف تغییر جامعه ... یک گروه از جامعه، با چند گروه با هم کار می‌کنند تا مشکلات جامعه را حل کنند.



## یادداشتها

1. Early Adulthood
2. Middle Adulthood
3. Later Adulthood
4. Malcolm Knowles
5. Allen Tough
6. College Entrance and Examination Board
7. Cyril Houle
8. Task Force
9. Freud
10. Pavlov
11. Skinner
12. Carl Rogers
13. Abraham Maslow
14. Self - Actualization
15. Kellogg
16. Education Information Centers
17. Computer - based career assessment software
18. Transaction

صرف نظر از فرمت داد و گرفت یادگیری، چه فرمت فردی، گروهی یا جامعه باشد، انواع روش‌ها و رهبردهای وجود دارد که می‌توان آنها را مسحور کرد.

- فرمت فردی ... کارآموزی، آموزش از طریق رایانه، مطالعات مکاتبه‌ای، مشاوره، مطالعه فردی هدایت شده.

- فرمت گروهی کوچک (زیر ۳۰ نفر) ... کلاس‌ها، تجربه میدانی، آموزش و مطالعه مستقل

- دوره‌ها، پاشگاه‌ها، کمیته‌ها، بحث‌های گروهی، میزگردها، سمینارها، طرحهای ویژه و کارگاهها

- فرمت گروهی بزرگ (بالای ۳۰ نفر) ... همایش‌ها، مجمع‌ها، انجمنها، سری سخنرانیها

- جامعه ... گروه فعال جامعه، توسعه جامعه، طرح‌ها، نمایشگاهها و جشنواره‌ها

بسیاری از این راهبردها برای نشست‌های کتابخانه‌های عمومی بسیار مناسب و ایده‌آل هستند.

## نتیجه:

فرصت‌های زیادی برای کتابخانه‌های عمومی وجود دارد تا در آموزش بزرگسالان شرکت نمایند. مشارکت آنها شامل تهیه مواد و منابع تا عملکرد مشاوره‌ای بین کتابدار و مراجعه‌کننده بزرگسال می‌گردد. نقش کتابخانه‌های عمومی در فرآیند یادگیری نقشی است طبیعی، و ظرفیت این را دارند که زندگی افراد را تغییر دهند. در دنبای متغیر کنونی، کتابخانه‌های عمومی مسؤولیت دارند که این نقش را انتخاب کنند و کارکرد فعلانه‌ای با بزرگسالان داشته باشند تا هر دو گروه مراجعه‌کننده و کارمند بتوانند به راحتی با تغییرات مواجه شوند و کیفیت زندگی خود را افزایش دهند.



## مقاله ترجمه‌ای است از:

Weingand Darlene E. "Public Library and Adult Learner" In '59  
In IFLA Conference (Barcelona, 1993).