

# روان‌شناسی در خدمت علم



روشنی اندیشه وکوش ذهنی داشته باشیم  
برایمان درد سرا بحاجد کنند.

اگر از شخصی که در تمام عمرش سخنرانی نکرده خواسته شود سخنانی ایجاد کند احتمال دارد ترس براو غلبه کرده، مطالب خود را فراموش نماید.

هرگاه هیجان نیرومندی توجه مارا بخود جلب کند ممکن است مانع ادراک چیزهایی شود که در محیط رخ می‌دهد. هنگام خشم ممکن است دست خود را بیریم اما متوجه بریدگی نشویم.

گاهی اوقات هیجان‌ها باعث می‌شوند برای آنچه که ما می‌بینیم و می‌شنویم مفهوم و تعبیر

## همکاری دلخواه

هیجانات نیرومند می‌توانند دگرگونی‌های مشخصی را در درون بدن آدمی بوجود آورند. گذشته از این نوع اثرات می‌توان به تاءثیرات هیجان بر روان نیز اشاره کرد. هیجانات نقش بارزی در بیادآوردن رویدادهای گذشته دارند. رویدادهای خوش آیند نا مدت‌ها در خاطر ماباقی می‌مانند، در مورد رویدادهای ناخوش آیند معمولاً آنها را سرکوب می‌کنیم. (بعداً "اشارة خواهد شد"). هیجان‌ها می‌توانند هنگامی که نیاز به

طبق آن معیارها عمل شود. دانش آموزی که وسوسه می شود برای گزینش از درد سردروغ بگوید اگر راستی و درستی را شعار خود قرار داده باشد از دروغ گفتن خودداری خواهد کرد.

آگاهی از تأثیر هیجانها فهم و ادراک ما را نسبت به رفتار خود و دیگران واژمله شاگردان باری می دهد. ضروری است برای پرورش هیجانات دانش آموزان کوشش شود.

برای تربیت هیجانها می توان دو کار انجام داد.

۱- به شاگردان باری دهیم تا ارزشهای واقعی را درک کنند.

۲- آنانرا در بیان هیجاناتشان بشیوه های خلاق و رضایت بخش رهبری کنیم. به دانش آموزان فرصت دهیم تا نیروی هیجانی خود را از راههای چون هنر، شغل و پیشه، موسیقی و آثار انسانی و ادبی (نظم و نثر) بشیوه خلاق بکار ببرند.

برای دانش آموزان نخست امور با ارزش و بی ارزش را مشخص سازیم. سپس کمک کنیم تا شور و شوق و احساس مناسبی در مورد ارزشها پیدا کنند، اگر بخواهیم دانش آموزان به راستی و درستکاری ارج نهند باید احساس علاقه به درستکاری و . . . را در آنان پدید آوریم. راههای زیر بما کمک خواهند کرد:

۱- احساس مادر مورد مردم واشیاء بسته به پیوندی است که با آنها داریم. اگر رفتن به مدرسه خوش و شادمانی در دانش آموز ایجاد کنده مدرسه رفتن، احساس علاقه خواهد کرد و گرنه این احساس پیدا نخواهد شد.

۲- احساس مادر مورد برخی از موضوعات و فعالیتها تابع درک آنها و همچنین مستلزم داشتن استعداد لازم برای انجام آنهاست. ممکن

نادرستی در ذهن پدید آوریم. کسی که دستخوش هیجان تقصیر و گناه است سوء ظن را در چهره کسانی که هیچگونه اطلاعی درباره او ندارند می خواند.

با توجه به موارد بالا گاهی نیز موضوعاتی پیش می آید که تا هیجانی در ما بوجود نیاید از ادراک آنها ناتوان خواهیم بود. باین موارد در این زمینه می توان اشاره کرد:

اگر عکسی در مخصوص و شادی بینایگریزد و داستانی غم و اندوه پدید نیاورد نمی توانیم به زیبائی آن و غم انگیزی این بی ببریم.

داوری مادر باره دیگران به واکنش هیجانی آنان بستگی دارد.

تفاهم ما با دیگران بسته باین است که تا چه حد می توانیم در هیجاناتشان شریک باشیم.

هیجانها بر توصیم و عمل ما اثر می گذارند. معلوماتی که در مرا ایجاد هیجان نکند اثر چندانی نخواهد داشت. اگر ما بشنویم کم در فلان نقطه از جهان گرسنگی بیداد می کند و این اطلاعات حس ترحم را در مابین نیایگریزد بیاری آنان نخواهیم شناخت.

هیجانات در رفتار آینده ما موثرند. هنگامی که رویدادی یا شخصی در ما هیجان نیرومندی به وجود آورد احتمال دارد هروقت که آن رویداد یا شخص را بیاد آوریم همان هیجان را احساس کنیم.

هنگامی که از چیزی احساسی به ما دست می دهد آن احساس مارا و ادار به اتخاذ شیوه رفتار معینی می کند. اگر نسبت به کسی در دل احساس احترام داشته باشیم شیوه رفتار ما با او احترام آمیز خواهد بود و بالعکس.

احساسات نیرومند در مورد برخی از معیارهای رفتاری و آرمانهای اخلاقی باعث می شود که بر



## چگونه نفوذ می‌کنند

علمی هنگام آزمایش، بطری مایع را به دانش آموزان نشان داد و گفت که مایع درون بطری بوی بسیار زننده‌ای دارد، واژ آنان خواست که پس از بازگردان دربطری همین که بویی به مشامشان رسید دست خود را بلند کنند. دیری نگذشت که دست همه دانش آموزان بلند شد. اما مایع درون بطری جزاً چیزی نبود و هیچگونه بوئی هم نداشت. این مثال نشان می‌دهد که چگونه می‌توان با تلقین در مردم نفوذ کرد.

کسانی که تلقین پذیرند بی‌آنکه دلیل و مدرکی بخواهند یاد رباره آن بحث واستدلال کنند نظریات دیگران را می‌پذیرند. به عنوان مثال اگر به فرد بیماری بگوییم که فردا حال تو سه‌تیر خواهد شد و برای گفته خود دلیلی نیاوریم تلقین نموده‌ایم. اما اگر فرد بیمار بپرسد از کجا می‌داند؟ و چرا؟ آنوقت دیگر این شخص

است شاگردی در ریاضیات کوشش کند، درسايه پشتکار مطلب را بیاموزد، و درامتحان موفق شود. بهمین سبب روح سازگاری با این درس در او بیدید آید.

۳- گاهی از اوقات احساسات ما از عادات سرچشمه می‌گیرند. دانش آموزی که به وقت شناسی عادت کرده، در بزرگسالی دارای چنین احساسی خواهد بود.

۴- احساس مانسبت به طبقاتی از مردم یا اشیاء از شور و شوق مادربراره افرادی خاص از آن طبقه پیدامی شود.

۵- احساس مادر مورد آرمانها و هدفهای زندگی از احساس نسبت بممردمی که دارای آن هدفها می‌باشد ناشی می‌شود. اگر معلمی می-خواهد که دانش آموزاش به صفات نیکوئی آراسته شوند خو دباید نمونه رفتار و کردار مطلوب مورد نظر باشد.

"باید دقت شود که اگر دانش آموزی نسبت به معلم خود احساس احترام نداشته باشد او را سرمشق خود قرار نخواهد داد."

حالت قیافه‌تلقین کنیم . اگر بپرسند غذا چطور است ؟ با قیافه‌ای حاکی از بیزاری تلقین می‌کنیم که غذا بد مزه و نامناسب است .

۶ - از طریق چاپ مطالب و تصاویر نیز می‌توان تلقین نمود . برای نمونه در یک آگهی ممکن است گفته شود که فلان دارو نیرو بخش است . برای متقاعد ساختن دوعکس را در کتاب هم چاپ می‌کنند یکی مردمی است که قبل از خوردن دارو خسته و پریشان به نظر می‌آید و دیگری همین شخص را پس از خوردن دارو خنده و با نشاط جلوه می‌دهد .

### الوان تلقین معرفه می‌شوند

ممکن است از راه تلقین بتوان تقریباً "هر چیزی را به دیگران قبولاند . مردم را به چیزی معتقد ساخت که وجود خارجی ندارد . به آنان اموری را قبولاند که اتفاق نیفتاده و .... کردار و شیوه رفتار آدمی تابع باورهای او است . گاهی ممکن است شاگردی را که امیدی به

تلقین پذیرنیست . باین معنی که تلقین در او اثر نمی‌کند . ولی اگر بمضی شنیدن سخن مسأرا بپذیرد وی تلقین پذیر است . جالب اینکه چون فرد بیمار تلقین مارا پذیرفته احتمال دارد روز بعد احساس ببهبود نیز بکند .

### راههای ایجاد تلقین

- ۱ - گاهی بطور مستقیم با بیان جمله‌ای می‌توانیم تلقین کنیم : او آدم نادرستی است .
- ۲ - گاهی با بیان جمله‌ای که حاکی از طرز فکر و شیوه رفتار مانسبت به کسی است اینکار را انجام می‌دهیم : به او اعتماد ندارم .
- ۳ - گاهی تلقین به وسیله سؤال راهنمای صورت می‌گیرد . آیا متوجه شدید که وقتی با او صحبت می‌کردم چگونه تقصیر و گناه در قیافه‌اش نمایان بود ؟
- ۴ - گاهی از راه خاموشی یا ناگفته با فسی گذاردن مطلبی تلقین می‌کنیم .
- ۵ - گاهی می‌توانیم از راه رفتار و وضع و





برای قبول آمادگی بیشتری پیدا می کنیم ،  
بخصوص اگر افراد مختلف آنرا تکرار کنند .

۵ - هرجه تلقین با نظر و اعتقاد ماسارگارتر  
باشد در پذیرفتن آن آمادگی بیشتر داریم .  
۶ - هرقدر هیجانی تر و احساساتی تر باشیم  
کمتر از عقل پیروی کرده و بیشتر تلقین پذیر  
می شویم .

۷ - خستگی موجب افزایش میزان تلقین  
پذیری است .

۸ - هیجانها نیز مسری هستند . حضور  
جمعیت، بیش از هنگام تنها بی ما را هیجانی و  
تلقین پذیر می کند .

۹ - وابستگی به جمعیت ها از دو طریق به  
تلقین پذیری کمک می کند :

الف - هنگامی که به گروهی وابسته باشیم  
عقاید و تلقینات سایر اعضاء گروه در ما اثرا  
می کند . هنگامی که می بینیم سایر اعضاء نظر  
دیگری دارند اغلب در صحت نظرات خود شک  
می کنیم .

قبولی ندارد . علاقه ای به مطالعه دراو نیست و از  
کوشش در راه تحصیل دست کشیده با تلقین به  
ادامه راه وادار کرد .

### عوامل موثر در تلقین جیست ؟

ناء شیر یا عدم ناثیر تلقین بستگی به درجه  
تلقین پذیری افراد دارد . میزان تلقین پذیری  
فرد چندان که به شایط زیر بستگی دارد به  
اخلاق و منش او بستگی ندارد .

۱ - هرجه اطلاعات کمتری درزمینه ای داشته  
باشیم آسانتر تلقین دیگران را می پذیریم .

۲ - هر اندازه درباره گفته ها و نوشته های  
دیگران کمتر استدلال و تحقیق کنیم بیشتر آنها  
را باور می کنیم .

۳ - هرقدر شخص احترام بیشتری نزد ما  
داشته باشد بیشتر عقیده اش را می پذیریم .

۴ - همیشه چیزی را که برای بار اول بما  
بگویند باور نداریم . اگر چندین بار تکرار شود

برابر تلقین کاهش دهیم، نیروی استدلال رادر آنان پرورش دهیم، از آنان بخواهیم درباره هرجه‌اکه می‌بینند، می‌شنوند و یا می‌خوانند استدلال نمایند. به پرسیدن و بحث کردن تشویق شوند، اجازه دهیم از افکار عقاید بزرگترها انتقاد کنند. و در ضمن به آنها بفهمانیم که افراد آدمی در بسیاری از مواقع دارای عقاید و نظریات متفاوتی هستند.

در خاتمه این بحث این سوال پیش می‌آید که اگر قدرت انتقادی دانش آموزان را افزایش دهیم دیگر قادر نخواهیم بود از راه تلقین در آنان نفوذ کنیم. این سؤال بسیار صحیح است. هدف از نفوذ در دیگران یاری دادن آنان است به اینکه انسانهای آزاده و روش بین بار آیند، صاحب فکر و عقیده درست باشند، صحیح داوری کنند و تصمیمات درست اتخاذ کنند. اگر به دانش آموزان بیاموزیم که درباره چیزهایی که باید بپذیرند و باور کنند به بحث واستدلال پردازنند به نتایج بهتر و ارزش‌ده تری خواهیم رسید.

ترجمه و تأليف: غلامحسین ریاحی

ب - اگر کسی خارج از گروه بخواهد تلقین کند و اعضاء گروه از قبول سرباز زنند احتمال ندارد که تلقین او دراعضای دیگر تاثیر کند.

### تلقین به خود

گفتیم که از راه تلقین می‌توان در دیگران نفوذ کرد. گاهی هم می‌توانیم با تلقین به خود در خود نفوذ کنیم. اثر تلقین به خود چندین سال پیش توسط دکتر کوئه ناید شد. او هر روز بیمارانش را وادار می‌کرد که این مطلب را چندین بار به خود تلقین کنند. "امروز حالم از روز پیش بهتر است". درنتیجه همین تلقین بسیاری از آنان وضع بهتری پیدا کردند. اگر بخواهیم که تلقین به خود موثر باشد باید به آنچه که به خود تلقین می‌کنیم معتقد باشیم و در ضمن سعی شود تلقین بصورت مثبت صورت گیرد.

### حقوقی می‌توان دانش آموزان را از خطاها تلقیت پذیری فرامان داشت؟

باید سعی کنیم حساسیت دانش آموزان رادر

یادمان باشد پرینده مردمی است اما بروار می‌مایند!!! اگر وقتی رسان را با عیار اسلام پسخشم متوجه می‌شوم که: این اسم ولقب که هست در دین ما را چون نیپت مسا جه کنیم اسم اسما در هسته خرم‌همه خرماست ولی از ما بخریزد هسته خرم‌ها ایوج شکوفه نخفی

من به ازمه‌من و به از مسرك برآمتم نمی‌نمسم، زیرا مومن را انسان ارخلافگاری باز می‌دانه و مسرك را خدا بد خاطر سرگشیز هم می‌کوید، تنها از شرسانقان برسما می‌ترسم که در دل ایمان بدارند و به رسیان سخنی می‌گویند جالب و باید (نا) سمارا بفریبند و به اهداف سعی خود برسند ولی از اعمال رشتناک می‌توان آنها را شناخت)