

• داود حسینی\*

## مشاورهٔ تحصیلی

**چکیده:** صاحب‌نظران در زمینهٔ روان‌شناسی و مشاوره، تعریف‌های متفاوتی از مشاوره و راهنمایی ارائه کرده‌اند. شاید بتوان از مجموعهٔ تعاریف بر این تعریف اتفاق کرد که «مشاورهٔ فعالیتی تخصصی»، یا ورانه، حضوری، هدف‌دار و عاطفی - ذهنی بین مراجع و مشاور است که در آن مراجع در یک فضای پر از تفاهم و همدلی به طرح مشکلش می‌پردازد و پس از تجزیه و تحلیل به حل مشکل می‌انجامد.

مشاورهٔ تحصیلی از انواع مختلف مشاوره است که در زمینهٔ آموزش مهارت‌های تحصیلی، انتخاب واحد‌های درسی و اطلاع‌رسانی از قوانین و مقررات آموزشی و اضباطی به طلاق، دانش‌پژوهان و دانش‌آموزان کمک می‌کند. یکی از فعالیت‌های مشاور آموزش، مهارت‌های تحصیلی است؛ مانند تعیین هدف و ویژگی‌هایی که یک هدف باید داشته باشد، برنامه‌ریزی تحصیلی و پیامدهای آن در موفقیت تحصیلی، ایجاد علاقه و انگیزه برای تحصیل و فنون و روش‌های ایجاد علاقه، روش‌های مطالعه و یادگیری، توجه به زمان و مکان مطالعه، کمک به کاهش اضطراب امتحان و بررسی عوامل اضطراب و راهکارهای مقابله با آن.

یکی دیگر از فعالیت‌های مشاوره کمک به انتخاب رشتهٔ تحصیلی مناسب با توانایی، علاقه و انگیزه دانش‌پژوهان و دانش‌آموز می‌باشد. **کلیدواژه‌ها:** مشاور، مشاوره، رابطهٔ یاورانه، تحصیل.

\* . دانش‌آموخته حوزهٔ علمیه و کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی.

## مقدمه

نیاز به مشاوره و راهنمایی، همزاد بشر است و در گذشته‌های دور ارائه مشاوره و راهنمایی توسط والدین، ریش‌سفیدها و بزرگان قبیله صورت می‌گرفت. با پیشرفت بشر و پیچیدگی زندگی و تنوع شغل‌ها مشکلات بشر هم پیچیده‌تر شد. در نتیجه نیاز او به افراد صاحب‌نظر و با تجربه که بتوانند با ارائه کمک‌های فکری در حل مشکلات به دیگران کمک کنند، بیشتر شد.

در بعضی مراکز علمی، مانند حوزه‌های علمیه، موضوع مشاوره و راهنمایی از پیشینه طولانی برخوردار است، و استاد، مشاور مورد اطمینان طلاب در همه امور خانوادگی، اجتماعی و تحصیلی بوده است. اما پیچیدگی زندگی، گسترش علوم و دانش‌های بشری و تنوع رشته‌های تحصیلی، ضرورت مراجعته به افراد صاحب‌نظر را آشکارتر کرده است و بیش از گذشته احساس می‌شود. ما در این مقاله سعی کرده‌ایم کمک‌هایی را که در مشاوره تحصیلی، مشاوران می‌توانند به مراجعتین ارائه کنند، بررسی نماییم.

## مفهوم مشاوره

در فرهنگ‌های فارسی معانی مختلفی برای مشاوره بیان کرده‌اند که در محتوا یکسان هستند. در فرهنگ نفیسی، مشاوره به معنای کنکاش کردن، تبادل آرا (غلامحسین صدری افشار و همکاران، ۱۳۷۰، ص ۸۹۴) و در فرهنگ دهخدا، مشاوره به معنای کنکاش کردن، مشورت کردن، سگالیدن و با یکدیگر رأی زدن آمده است. در فرهنگ عمید مشاوره به معنای با هم مشورت کردن، کنکاش کردن و رایزنی به کار رفته است. در نتیجه معنای لغوی مشاوره همکاری و هم‌فکری کردن و خواستن رأی و نظر تخصصی دیگری در کاری است. (عبدالله شفیع آبادی، ۱۳۸۳، ص ۸)

مشاوران و روان‌شناسان نیز تعاریف گوناگونی از مشاوره ارائه کرده‌اند: آراکل (۱۹۶۱) معتقد است مشاوره رابطه‌ای تخصصی بین مراجع و مشاور است که مراجع با کمک مشاور به بررسی و تجزیه و تحلیل مشکل خود می‌پردازد و پس از آگاه شدن از ابعاد وجودی خود و شناختن عوامل مزاحم به تغییر آنها موفق می‌شود (همان).

پیپینسکی<sup>۱</sup> (۱۹۵۴) می‌گوید: «مشاوره فعالیتی تخصصی است که به درمان مشکلات عاطفی نسبتاً سطحی می‌پردازد.» (همان، ص ۸)

پاترسون<sup>۲</sup> (۱۹۸۶) می‌گوید: «مشاوره جریان یا ورانه‌ای است که در آن بر قراری رابطه‌صمیمی بین مراجع و مشاور ضرورت دارد. مراجع، مشکل روانی و عاطفی خود را از طریق حضور و تعامل در جلسه مشاوره بیان می‌کند و مشاور در حل مشکلات روانی او می‌کوشد.» (همان)

«انجمن مشاوران بهداشت روانی آمریکا» مشاوره تخصصی را این گونه تعریف کرده است: «فرایند کمک به افراد یا گروه‌ها از طریق رابطهٔ یاری‌دهنده به منظور نیاز به‌بهداشت روانی مطلوب از طریق سازگاری و رشد شخصی و اجتماعی به منظور جلوگیری از آثار تضعیف‌کنندهٔ برخی اختلالات جسمانی درون‌فردي و میان‌فردي.» (جورج، ریکی ال و...، ص ۸)

بنابراین «مشاوره فعالیتی تخصصی، یاورانه، حضوری، هدفدار و عاطفی-ذهنی بین مراجع (فرد مشکل‌دار) و مشاور (کسی که در برقراری رابطهٔ حسن و حل مشکلات کشی تخصص دارد) است که در آن مراجع در یک جو مملو از تفاهم و همدلی، آزادانه و صادقانه به طرح مشکلش می‌پردازد و پس از تجزیه و تحلیل مشکل و خودشناسی بهتر و عمیق‌تر، به کمک مشاور تصمیم مناسبی می‌گیرد و در نهایت به حل مشکل توفیق می‌یابد.»

مشاوره از دیدگاه‌های مختلف به انواع گوناگون تقسیم می‌شود. گاهی مشاوره را براساس موضوع مورد مشاوره به تحصیلی، حرفه‌ای، خاتونادگی، روانی، اخلاقی، حقوقی، بهداشتی و... تقسیم می‌کنند. گاهی نیز براساس اینکه هر یک از این موضوعات با چه روش و شیوه‌ای اجرا می‌شود، به دو روش فردی و گروهی تقسیم می‌شود. البته این تقسیم‌بندی صرفاً یک تقسیم صوری است که به منظور سهولت در بررسی و تهییه محتوا انجام می‌پذیرد و در عمل، بنابر ضرورت از هر دو روش توأمان استفاده می‌شود.

---

1. pepinsky.

2. Patterson.

## تعريف مشاوره تحصیلی

یکی از انواع مشاوره براساس موضوعی که مورد مشورت قرار می‌گیرد، مشاوره تحصیلی است. مشاوران و روان‌شناسان، مشاورهٔ تحصیلی را این گونه تعریف کرده‌اند: «مجموعه فعالیت‌های یاورانهٔ علمی منظم و سازمان یافته‌ای است که با آن به دانش‌آموزان [و دانش‌پژوهان] در زمینهٔ شناسایی و انتخاب واحدهای درسی و رشتهٔ تحصیلی مناسب، اطلاع از قوانین و مقررات آموزشی و انصباطی، شناسایی توان‌ها و محدودیت‌ها و آشایی با مهارت‌های تحصیلی به دو شیوهٔ فردی یا گروهی کمک می‌شود. ارائه این خدمات موجب می‌گردد که دانش‌آموز [یا دانش‌آموزان و دانش‌پژوهان] علاوه بر ارتقای سازگاری و افزایش کارامدی و رفع مشکلات در تحصیلات خود موفق شود.» (عبدالله شفیع‌آبادی، ۱۳۸۳، ص ۳۸)

آغاز راهنمایی تحصیلی درواقع به آغاز آموزش و آموختن انسان بر می‌گردد. در مکتب‌خانه‌ها، حوزه‌ها و مراکز آموزشی معلمان و استادان در زمینه‌های آموزش و تحصیل، مطالعهٔ بهتر، خواندن و نوشتمن، طلاب و دانش‌پژوهان را راهنمایی می‌کرند و در موقعیت‌هایی که دانش‌پژوهان دچار مشکل می‌شدند، اساتید با شیوهٔ مرسوم در همان زمان به راهنمایی و هدایت شاگردان خود می‌پرداختند.

ولین بار واژهٔ راهنمایی تحصیلی<sup>۱</sup> را کلی<sup>۲</sup> (۱۹۱۴) به طور رسمی به کار برد و بعد از او بروئر<sup>۳</sup> از دانشگاه «هاروارد» آن را به کار گرفت. هدف آنان در ابتدا از راهنمایی تحصیلی کمک به دانش‌پژوهان برای انتخاب رشتهٔ تحصیلی و کسب سازگاری بیشتر با شرایط مراکز تحصیل و دانشگاه بود. در این زمان، راهنمایی تحصیلی از نظر هدف و روش اجرا با آموزش و پرورش شباهت زیادی داشت و تفکیک آنها از یکدیگر ممکن نبود. در سال‌های بعد از ۱۹۲۰ ویلیام پراکتور<sup>۴</sup> مدعی شد که دانش‌آموزان مدارس

1. Educational guidance.

2. Kelley.

3. Brewer.

4. Wilim Proctor.

متوسطه امریکا برای انتخاب واحدهای درسی و رشته تحصیلی و انجام فعالیت‌های مکمل برنامه بهشت به راهنمایی تحصیلی نیازمندند. (همو، ۱۳۸۲، ص ۳۹)

«مشاوره و راهنمایی تحصیلی در ایران به طور رسمی به سال ۱۳۳۴ بر می‌گردد که در آن سال دایره تحقیقات روان‌شناسی در اداره مطالعات و برنامه‌های وزارت آموزش و پرورش به وجود آمد و چندین آزمون هوشی و روانی تهیه و تدوین گردید و از طریق آنها به تشخیص وضعیت تحصیلی کودکان عقب‌مانده‌ذهنی در مدارس مبادرت شد.» (همان، ص ۴۱)

«در سال ۱۳۳۷ مرکز راهنمایی دانش‌آموزان در اداره کل تعلیمات متوسطه به وجود آمد و اجرای آزمون و تشکیل پرونده تحصیلی در چندین مدرسه به شکل آزمایشی آغاز شد. در دوازدهم بهمن ماه ۱۳۴۷ دفتر کل آموزش راهنمایی تحصیلی تأسیس و آموزش معلم برای دوره راهنمایی تحصیلی و تألیف کتاب‌های درسی جدید آغاز شد. سرانجام در مهرماه ۱۳۵۰ مدارس راهنمایی تحصیلی کار خود را به طور رسمی آغاز کردند و راهنمایی تحصیلی دانش‌آموزان [و دانش‌پژوهان] در این دوره به مرحله اجرا درآمد.» (همان، ص ۴۲)

بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تحولاتی در برنامه مشاوره و راهنمایی تحصیلی رخ داد. در سال ۱۳۵۸ سیستم معلم- مشاور به مرحله اجرا درآمد. در سال ۱۳۵۹ کلیه فعالیت‌های مشاوران در مدارس تعطیل شد و این وظیفه عملاً بر عهده مریبان امور تربیتی در مدارس گذاشته شد و در سال ۱۳۶۴ هسته‌های مشاوره در آموزش و پرورش شکل گرفت.

در سال ۱۳۷۶ پس از سال‌ها مطالعه و بررسی، برنامه آموزشی دوره‌های کارشناسی و کارشناس ارشد رشته راهنمایی و مشاوره را اعضای شاخه مشاوره سورای عالی برنامه‌ریزی وزارت فرهنگ و آموزش عالی تهیه کردند و به تصویب مقامات ذی ربط رساندند و برای اجرا به دانشگاه‌ها ابلاغ کردند. (همان، ص ۴۲)

### ضرورت و روئی‌های مشاوره تحصیلی

زمانی که دانش‌پژوهان، دانشجویان و طلاب در زمینه‌ای از تحصیلات خود مشکل پیدا می‌کنند، این مشکل علاوه بر تحمل صدمات روانی و گاهی جسمانی، از نظر اقتصادی

نیز خساراتی به جامعه وارد می‌کند. در این حالت نیاز است که مراکز و متخصصانی باشند که به رفع مشکلات و موانع اقدام نمایند و با استفاده از روش‌ها و فنون مشاوره، کمک کنند تا مشکلات برطرف شود. مشکلاتی که در زمینه تحصیل به وجود می‌آید، عبارتند از: اضطراب امتحان، تجدیدی، مشروط شدن، فراموشی مطالعه، عدم آشنایی با روش‌های صحیح تحصیل و مطالعه، عدم انگیزه تحصیل، عدم آشنایی با رشته‌های تحصیلی و سایر مواردی که مشاور می‌تواند در رفع آنها به طلاق و دانش‌پژوهان کمک کند.

شیوه‌های اجرای راهنمایی و مشاوره تحصیلی با سه عنوان کلی: ۱. بیان آیین‌نامه‌ها و مقررات آموزشی و انضباطی، ۲. آموزش مهارت‌های تحصیلی، ۳. کمک به دانش‌آموزان و [دانش‌پژوهان و طلاق] در انتخاب رشته تحصیلی، توضیح داده می‌شود (همان، ۱۳۸۳، ص ۴۷).

بیان آیین‌نامه‌ها و مقررات آموزشی و انضباطی توسط بخش‌های آموزشی مراکز آموزشی و مدارس صورت می‌گیرد و در مراکز مشاوره کمتر به آنها پرداخته می‌شود. ولی دو عنوان دیگر، از موضوعاتی است که در مراکز مشاوره مورد توجه قرار گرفته، مشاوران می‌توانند نقش سازنده‌ای داشته باشند. بنابراین ما در این پژوهش به این دو عنوان خواهیم پرداخت.

## مشاوره و آموزش مهارت‌های تحصیلی

دانش‌پژوهان و طلاق، زمانی در تحصیلات خود موفق خواهند شد که علاوه بر داشتن انگیزه تحصیلی، درباره مهارت‌های تحصیلی از جمله تعیین هدف، برنامه‌ریزی، روش‌های صحیح مطالعه، حضور فعالانه در کلاس، تکرار و تمرین دروس، یادداشت‌برداری، و توجه به مکان و زمان مطالعه، اطلاعات درست و کافی داشته باشند (همان). مراکز مشاوره می‌توانند با راهنمایی طلاق و دانش‌پژوهان در پیشرفت تحصیلی و رفع موانع احتمالی مؤثر باشند.

### ۱. تعیین هدف

تحصیل و مطالعه مانند هر فعالیت دیگری باید هدفمند باشند. قبل از هر چیز باید هدف خود را از تحصیل و مطالعه مشخص کنید و به این سؤال پاسخ دهید که چرا به تحصیل ادامه می‌دهید؟ چرا مطالعه می‌کنید؟ آیا به فراهم آوردن شرایطی بهتر در زندگی

و کار خویش نظر دارید؟ آیا می‌خواهید به سطوح عالی علمی بررسید؟ آیا مطالعه این کتاب خاص جهت آمادگی برای امتحان است یا جهت تفریح و سرگرمی آن را مطالعه می‌کنید؟ داشتن هدف از این جهت دارای اهمیت است که در فرد ایجاد علاقه و انگیزه می‌کند. کسی که از تحصیل و مطالعه خود هدفی را دنبال می‌کند، موتور محرکی دارد که می‌تواند به فرایند کار خود تداوم بخشد و مدت طولانی تری به مطالعه ادامه دهد. توجه به هدف، فرد را در رفع موانع، ایمان به حرکت آغاز شده و رسیدن به هدف یاری می‌دهد و باعث می‌شود تا وی از شکست‌های احتمالی ناالمید نشود. هر هدف ارزشمند و مهمی باید دارای سه جزء اصلی «مالکیت»، «واقع‌بینی» و «انعطاف‌پذیری» باشد:

الف. مالکیت: نخستین مشخصه هر هدف مهم این است از صمیم قلب بخواهید و تمایل داشته باشید که به آن بررسید. اگر دوستی به شما بگوید: «این کاری است که فکر می‌کنم اگر انجامش دهید، مفید خواهد بود»، نمی‌توان آن را هدف شخصی در نظر گرفت؛ بلکه این کار برای خشنود کردن دیگری است. اما اگر خودتان از دل و جان بخواهید کاری را انجام دهید، آن وقت می‌توانید آن را هدف فردی و شخصی تلقی کنید و مطمئناً به آن هدف خواهید رسید. (رجینان هلیو و...، ۱۳۸۷، ص ۱۲۵) به عبارت دیگر باید مالک هدف خودتان باشید و شخصاً آن را برگزیده و برای آن ارزش قائل باشید.

ب. واقع‌بینی: وقتی هدفی را برای خود تعیین می‌کنید، نه تنها آنچه را می‌خواهید، بلکه آنچه را که واقعاً می‌توانید بدان نایل شوید در نظر بگیرید. باید توجه کنید هدف نهایی تا چه حد دست یافتی و تحقیق‌پذیر است؛ یعنی بهتر است از خود پرسید: «آیا توانایی ذهنی و جسمی و نیز استعداد کافی برای دست یابی به هدف خود را دارم؟ آیا منابع کافی مانند زمان و سایر امکانات را در اختیار خواهم داشت؟ آیا عوامل دیگری هم هستند که مانع رسیدن من به هدف مورد نظرم بشوند؟ اگر اینگونه است، برای غلبه بر این موانع چه کاری می‌توانم انجام دهم؟ (همان، ص ۱۲۶) البته باید توجه داشته باشید واقع‌بینی به این معنا نیست که در مقابل مشکلات خود، تسلیم شوید و هدف نهایی را رها کنید. بلکه بدین معنا است که هدف خود را با توجه به توانایی‌ها، امکانات و زمانی که دارید انتخاب کنید و از بلندپروازی و خیال پردازی بپرهیزید.

ج. انعطاف‌پذیری: سومین موردی که برای تعیین یک هدف مهم اهمیت دارد، این است که انعطاف‌پذیر باشید؛ یعنی باید بخواهید و بتوانید هدف مورد نظر را دائماً ارزیابی،

اصلاح یا تعديل کنید. از آنجا که اوضاع و شرایط مرتب‌آ در حال تغییر است و موانع پیش‌بینی نشده‌ای بر سر راه ظاهر می‌شوند، برای نیل به هدف باید به طور واقع‌بینانه، آمادگی مواجهه با تغییرات و موانع را داشته باشید و هرگونه تغییری را که در راه رسیدن به هدف ضروری می‌بینید، بپذیرید (همان، ص ۱۲۷). مثلاً اگر هدف شما شرکت در رشته فلسفه و کلام و تحصیل در یکی از گرایش‌های مربوط به آن بود و بر اثر موانع پیش‌بینی نشده‌ای از شرکت در این رشته محروم شدید، نباید کاملاً از تحصیل منصرف شوید بلکه به دنبال هدفی بروید که از اولویت دوم برخوردار بوده است.

#### نقش مشاوره در تعیین هدف

عوامل اجتماعی و محیطی به طور طبیعی در تعیین هدف تحصیلی طلاب و دانش‌پژوهان اثرگذار است. مشاور باید این هدف‌ها را مورد توجه قرار دهد. چنانچه با استعداد و رغبت و خصوصیات دیگر طلبه همانگی دارد، او را در پی‌گیری و حصول به هدف ترغیب کند و در غیر این صورت، با دادن بینش به وی نسبت به تصحیح هدف تحصیلی وی اقدام کند. محدودیت‌های مالی، عدم شناخت کافی از آثاری که بر هدف خود مترب می‌شود و نشناختن استعداد و توانایی خود، گاه موجب می‌شود که طلاب و دانش‌پژوهان مستعد به اهداف کوتاه مدت تحصیلی قناعت کنند. مشاور می‌تواند با راهنمایی آنها اهداف را در حد استعدادشان تغییر دهد.

#### ۲. مشاوره و برنامه‌ریزی تحصیلی

یکی از ابزارهای اساسی نیل به اهداف، برنامه‌ریزی است. همه انسان‌ها در زندگی خود هدف‌های مختلفی را دنبال می‌کنند؛ اما گروه‌اندکی به همه اهداف خود می‌رسند و بسیاری از آنها یا اصلاً به مقصد خود نمی‌رسند و یا به بعضی از آنها دست می‌یابند. آنچه این تفاوت را ایجاد می‌کند، برنامه‌ریزی است. مشاوره می‌تواند در برنامه‌ریزی صحیح به طلاق کمک فراوانی بکند.

بی‌شك وقتی اهداف، واقع‌بینانه و متناسب با شرایط و امکانات تعیین گردد، با برنامه‌ریزی مناسب، تحقق آن اهداف امری قطعی است. به همان نسبت عدم برنامه‌ریزی به معنای عدم امکان دست‌یابی به اهداف است.

در تحصیل و مطالعه نیز برنامه‌ریزی و تلاش برای اجرای برنامه جهت رسیدن به

هدف تعیین شده در تحصیل مسئله‌ای روشن و بدیهی است. برنامه‌ریزی در تحصیل و مطالعه، در قالب برنامه‌های کوتاه مدت و دراز مدت امری لازم و ضروری است. رسیدن به مدارج عالی علمی و تحصیلی، نیاز به برنامه بلندمدت دارد تا فرد در گذر زمان با گذراندن سطوح مختلف تحصیلی، به هدف مطلوب خود برسد. اما تحقق اهداف بلندمدت در گرو ترتیب برنامه‌های کوتاه مدت و میان مدت است. یعنی هر طبله باید برای یک سال تحصیلی خود برنامه‌ریزی کند و در ضمن یک سال، برای هر ترم تحصیلی برنامه منظمی داشته باشد و اهداف هر ترم را با برنامه‌های هفتگی و روزانه محقق نماید. یک برنامه صحیح و موفق باید قابل اجرا باشد و انگیزه فرد را برای تحصیل و مطالعه بیشتر تحریک نماید و نشاط و شادابی طبله و دانش پژوه را حفظ نماید. بنابراین باید از ویژگی‌های زیر برخوردار باشد:

الف. توسط خود فرد صورت گیرد: از آنجا که هر فرد شناخت دقیق‌تری از نقاط قوت و ضعف خود دارد، بهتر می‌تواند یک برنامه مفید برای خود تنظیم کند. ارائه برنامه‌ای کلی توسط مؤسسات برای خواندن دروس نمی‌تواند در بردارنده نتایجی سودمند در مقایسه با نتایج حاصله از برنامه‌ریزی توسط خود، باشد. البته هر فرد می‌تواند با مشاوره با مشاوران و افراد آگاه در کسب اطلاعات در جهت برنامه‌ریزی برای خود استفاده کند؛ اما برنامه را باید خود فرد با توجه به حجم دروس و ضعف خود در یک درس و قوتش در دروس دیگر تنظیم کند.

ب. واقع گرایانه باشد: هر فردی باید با توجه به هوش و استعداد، امکانات و زمان مورد نیاز برای مطالعه یک موضوع، برنامه‌ریزی کند. برنامه‌های بلندپروازانه هرگز به نتیجه نمی‌رسد. اگر فردی در گذشته برنامه ثابت و مشخصی نداشته، باید زمان‌های کوتاهی را برای مطالعه در نظر بگیرد و بعد از این مدت کوتاه، استراحت کوتاهی کند و دوباره مشغول مطالعه شود. بنابراین باید میزان مطالعه را به گونه‌ای تعیین کرد که خود را ملزم و مقید به انجام آن ندانست.

ج. همراه بودن با تشویق و تنبیه: یک برنامه خوب باید در آن ضمانت اجرا در نظر گرفته شود و از پیشرفت خوب و به موقع آن، بازخورد و تشویقی نصیب مجری شود و از عدم اجرای صحیح و به موقع آن از مزایایی محروم گردد. ساده‌ترین تشویق‌ها و تنبیه‌ها که می‌تواند در این زمینه کارساز باشد، مانند تشویق خود با ایجاد فرصت برای تماشای یک برنامه تلویزیون و یا گفت‌و‌گو با یک دوست و یا خوردن چای و میوه و شیرینی پس از

اجرای موفقیت آمیز برنامه روزانه و مطالعه دروس مطابق با برنامه تعیین شده و همچنین تنبیه خود با محرومیت از تماشای برنامه مورد نظر خویش و یا سایر مسائل مادی برای زمانی که طبق برنامه عمل نشده است. (شجری، ۱۳۷۹، ص ۱۳۴)

د. پیش‌بینی کارهای غیرمنتظره: بعضی اوقات کارهای غیرمنتظره و مسائلی پیش می‌آیند که اگر برای آنها زمانی در نظر گرفته نشده باشد، تمام برنامه شما را به هم می‌ریزد و شما را با مشکل موافق می‌کند. باید برای این کارها وقت لازم را پیش‌بینی کنید.

#### پیامدهای برنامه‌ریزی موفق

اگر برای خود هدف را ترسیم کرده باشید و رسیدن به آن هدف برای شما مهم و با ارزش باشد، تصمیم می‌گیرید به اهداف خود دست پیدا کنید، و موانع موجود از سر راه خود را بردارید. نزدیک‌ترین راه برای رسیدن به مقصود این است که طبق یک جدول زمانبندی شده زمان شروع به سوی هدف، پیش‌بینی موانع احتمالی و مدت زمانی را که طول می‌کشد تا به هدف برسید برنامه‌ریزی کنید. اگر چنین برنامه‌ای را برای خود تنظیم کرده باشید، موفقیت‌های مختلفی نصیب شما خواهد شد که به بعضی از آنها اشاره می‌کنیم:

الف. استفاده بهینه از وقت و امکانات: افرادی که دارای برنامه هستند، از وقت، توانایی و امکانات خود، استفاده هوشمندانه می‌کنند و از هدر رفتن اوقات، امکانات و فرصت‌ها جلوگیری می‌کنند.

ب. رفع اضطراب و نگرانی: برنامه‌ریزی به شما کمک می‌کند تا تکالیف خود را با توجه به حجم برنامه یا دروس و زمانی که در اختیار دارید، تقسیم‌بندی مناسب کنید و با آرامش خیال به مطالعه آنها پردازید. گاهی با اعلام زمان امتحانات دچار اضطراب و نگرانی می‌شوید و نمی‌دانید چگونه همه درس‌ها را در فرصت کم مطالعه و مرور کنید. اما کسانی که از قبیل برنامه‌ریزی کرده‌اند، به راحتی برای چنین روزهایی آماده‌اند.

ج. ایجاد انگیزه و علاقه: کسانی که دارای برنامه هستند و هر درس را در زمان خودش مطالعه می‌کنند و آن را به خوبی یاد می‌گیرند، زمینهٔ خوبی برای یادگیری درس‌های جدید پیدا می‌کنند و با میل و رغبت بر سر کلاس حاضر می‌شوند؛ برخلاف کسانی که بدون برنامه هستند، و در نتیجه احساس عقب ماندگی و ضعف نموده و در مواردی از درس و مدرسه تنفر پیدا می‌کنند.

۵. ایجاد نظم در کارها: برنامه‌ریزی، موجب نظم در انجام کارهای روزانه فرد می‌شود؛ زیرا بسیاری از طلاب و دانش‌پژوهان وقتی تصمیم می‌گیرند درس بخوانند نمی‌دانند چه درسی را بخوانند و یا چه مقدار از کتاب را تا چه مدت مطالعه کنند. از این‌رو مدتی را صرف فکر کردن در مورد موضوع مطالعه می‌کنند و گاهی آن قدر خود را سرگرم مطالعه یک درس می‌کنند و به اصطلاح وقت کشی می‌کنند که از موضوعات دیگر باز می‌مانند. اما کسانی که دارای برنامه هستند، می‌دانند چه درسی را چقدر و چگونه مطالعه کنند و همین امر در برقراری نظم تحصیلی آنان بسیار مؤثر است.

### ۳. مشاوره و حضور فعالانه در کلاس درس

بخشن عظیمی از موفقیت تحصیلی به حضور فعال در کلاس درس بستگی دارد. برای اینکه فرد فعالی باشید، باید دو مهارت مهم مربوط به یادگیری، یعنی خوب گوش کردن و یادداشت برداری را بدل باشید. البته این دو وابسته به یکدیگرند. اگر شما خوب گوش ننکید، نمی‌توانید به خوبی یادداشت برداری کنید.

خوب گوش کردن باعث تقویت حافظه کوتاه مدت و شفاهی (یعنی آنچه از راه شنیدن در حافظه خود ثبت می‌کنید) می‌شود. علاوه بر این درک معنا و محتوای مطلب را آسان می‌کند. کسانی که خوب گوش نمی‌دهند، فقط الفاظ را می‌شنوند، ولی درک درستی از محتوای لفظ ندارند.

بعد از دقت لازم در گفته‌های استاد، یادداشت برداری از نکات مهم و اساسی درس استاد از راههای مبارزه با فراموشی مطالب است. «اعتماد بر حافظه و یادداشت نکردن مطالب، شیوه‌مطلوبی برای یادگیری نیست. طبق مطالعاتی که هیرمن اینینگ هاووس<sup>۱</sup> در مورد حافظه انسان انجام داد، انسان‌ها بعد از بیست دقیقه، تقریباً ۴۰٪ آنچه را که شنیده‌اند، یا خوانده‌اند فراموش می‌کنند و بعد از ۲۴ ساعت، تقریباً ۷۰٪ مطالب را از یاد می‌برند.» (رجینا، هلیر و ...، ۱۳۸۷، ص ۲)

در زمینه گوش دادن درست، مشاوران این موارد را به طلاق و دانش‌پژوهان توصیه می‌کنند: «نگاه کردن به استاد، تسلط شونده بر خویشتن و کنترل عواطف، تلاش برای دریافت پیام اصلی گوینده، جستجو برای کسب اطلاعات درباره استاد و موضوع بحث

۱. Hermann Ebbinghaus روان‌شناس معروف اواخر دهه ۱۸۰۰ میلادی.

قبل از حضور در جلسه درس، توجه کافی به رهنمودهای استاد، مشخص کردن هدف از حضور در کلاس، انتخاب محلی مناسب برای نشستن در جلسه درس، صحبت نکردن با دیگران، پرسیدن به موقع سؤالات از استاد، و اجتناب از قضاوت عجولانه درباره استاد. «عبدالله شفیع آبادی، فنون و روش‌های مشاوره، ص ۶۱»

مشاوران معتقدند که یادداشت برداری کمک فراوانی به یادگیری می‌کند. یادداشت برداری نوعی تکرار مطالب است که موجب به خاطر سپردن و تمرکز حواس می‌شود. فرد از طریق یادداشت برداری به طور خلاصه موارد مهم را می‌نویسد و از آنها در آینده استفاده می‌کند. برای آنکه یادداشت‌ها، مفید و قابل استفاده باشند، مشاوران توصیه می‌کنند که باید به این موارد توجه شود: «نوشتن نکات اصلی و مهم، بهره‌گیری از نشانه‌ها و علایم اختصاری، پرهیز از نوشتمن توپیحات اضافی، تمرکز کامل بر موضوع، خوانا و دقیق و تند نوشتمن، طبقه‌بندی منظم و اصولی مطالب.» (همان، ص ۴۹)

#### ۴. مشاوره و کمک به تمرکز حواس

از عواملی که برای افزایش بهره‌وری در تحصیل و درگ دروس بسیار مؤثر است، برخورداری از تمرکز حواس هنگام مطالعه است. یعنی باید در خود این توانایی را ایجاد کرد که دقت خود را بر روی موضوع یا کار انتخاب شده متوجه شود و از توجه به سایر موضوعات و کارها بپرهیزیم. بنابراین باید عواملی را که مانع از تمرکز می‌شود، شناخت و درجهت رفع آنها اقدام کرد. در اینجا به بعضی عوامل که مانع تمرکز حواس می‌شود، اشاره می‌کنیم:

الف. عدم علاقه به موضوع مورد مطالعه: بی‌علاقگی به موضوع یا کتاب و یا استاد یک درس از مهم‌ترین عوامل عدم تمرکز است. اگر شما به ادبیات علاقه نداشته باشید و یا از استاد آن خاطره و یا دل‌خوشی نداشته باشید، سبب می‌شود که ذهن شما کمتر متوجه شود و هر لحظه به یک موضوع و نقطه دیگر فرار کند. بهترین شیوه مقابله با این حالت توجه به فواید و آثاری است که بر مطالعه و درس ادبیات مترتب می‌شود؛ مثلاً کسی که علاقه به ادبیات ندارد و می‌خواهد در آزمون ورودی یکی از رشته‌های تخصصی حوزه شرکت کند، اگر به این نکته توجه کند که ادبیات از دروسی است که از ضریب ۳ برخوردار است و در بالا رفتن رتبه‌اش نقش زیادی دارد، انگیزه بیشتری پیدا می‌کند که به مطالعه ادبیات پردازد.

ب. ناهمانگی اراده و تخیل: اگر تخیل شما با اراده‌تان هم‌سو نباشد، نمی‌توانید

تمرکز حواس لازم را در خود ایجاد کنید. از آنجا که قدرت تخیل قوی تر است، ممکن است شما عنان ذهن خود را به دست تخیل خود بسپارید، و ناخودآگاه به جای تمرکز بر درسی که معلم می‌دهد یا کتابی که مطالعه می‌کنید، غرق تخیلات خود شوید و از حال و هوای درس و مطالعه خارج گردید.

برای غلبه بر این مشکل، «وقتی مایل به مطالعه درباره موضوعی خاص هستید، بهتر است، خود را در حال و هوای مخصوص آن موضوع قرار دهید. مثلاً اگر کتاب ادبیات و شعر می‌خوانید، خود را در حال و هوای شاعران در هنگام سروdon یا خواندن آن شعر قرار دهید تا از این طریق خیال و اراده خود را با هم هماهنگ کنید، و تمرکز حواس پیدا نمایید.» (عین الله، خادمی، ۱۳۷۳، ص ۷۱)

ج. اشتغالات ذهنی: اگر با مشکلی مواجه باشید که ذهستان را به خود مشغول کرده باشد، نمی‌توانید ذهن خود را بر مطالعه و درس تمرکز کنید. مثلاً اگر در یک درس نمره مناسب نگرفته باشید و این موضوع برای شما از اهمیت بالایی برخودار باشد، باعث می‌شود ذهن شما سخت با این موضوع درگیر شود و از توانایی شما برای تمرکز بر سایر مسائل بکاهد. برای مقابله با این حالت باید تمرین کنید تا بتوانید ذهن خود را از آنچه اتفاق افتاده جدا کنید و بر گذشته حسرت نخورید. کسانی که چنین تمرینی کرده باشند، می‌توانند ذهن خود را برای آینده آماده کنند و از تمرکز آن بر مسائل آینده بهره ببرند.

## ۵. مشاوره و ایجاد علاقه و انگیزه

بارها دیده شده طلاب و دانش پژوهانی که از لحاظ توانایی و استعداد یادگیری بسیار شیبیه به هم هستند، ولی در پیشرفت تحصیلی تفاوت‌های زیادی با یکدیگر دارند. این تفاوت نه تنها در تحصیل بلکه در سایر فعالیت‌های غیرتحصیلی نیز به چشم می‌خورد. چرا چنین تفاوتی وجود دارد و چه چیزی عامل آن است؟ «پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که رابطه بین استعداد تحصیلی و پیشرفت تحصیلی ضریبی نسبتاً پایین است و طلاب و دانش پژوهان می‌توانند با داشتن استعداد کم پیشرفت چشم گیری داشته باشند و یکی از عوامل توجیه کننده این مطلب علاقه و انگیزه است.» (علی اکبر، سیف، ۱۳۷۷، ص ۳۵۲) مشاوران می‌توانند با دادن اطلاعات مفید و سودمند، طلاب را به تحصیل علاقه‌مندتر کنند. بلوم<sup>۱</sup> در مدل یادگیری تحصیلی خود شواهدی به دست آورد که علاقه و انگیزه

۱. Bloom روان‌شناس آمریکایی که در زمینه آموزش و یادگیری تحقیقات بسیاری کرده است.

دانش پژوهان هم نقش علت را بازی می کند و هم معلول. «معنای این سخن آن است که یادگیرندگان علاقه مند به یک موضوع، نسبت به یادگیرندگان کم علاقه، موفقیت بیشتری کسب می کنند، و این موفقیت بیشتر، سطح علاقه و انگیزه آنها را به آن موضوع و موضوع های مشابه افزایش می دهد.» (همان)

بهترین راه ایجاد علاقه برای تحصیل و مطالعه بیشتر، بهبود شرایط یادگیری و افزایش سطح کیفی روش های مطالعه است. از این طریق یادگیرندگان به موفقیت بیشتری در یادگیری نایل می شوند و این کسب موفقیت علاقه و انگیزش آنان را نسبت به یادگیری مطالب تازه افزایش می دهد. برخی از روش ها و فنونی که مشاوران برای ایجاد علاقه و انگیزه به مطالعه و تحصیل پیشنهاد می کنند، به این شرح است:

۱. هدف خود را در آغاز مطالعه و درس دقیقاً برای خود مشخص کنید. اگر بدانید به دنبال چه چیزی حرکت می کنید با انگیزه بیشتری به جستجوی آن می پردازید.
۲. در شرایط لازم خود را تشویق کنید. پس از هر عملکرد درست و مطالعه موفق برای خود یک پاداش در نظر بگیرید، مانند دیدن یک برنامه تلویزیونی مورد علاقه و خوردن یک خوراکی لذت بخش.

۳. از آزمون و نمره دهی به خود به عنوان وسیله ای برای ایجاد انگیزه در خود استفاده کنید. هنگامی که درس های خوانده را از حفظ می گویید و یا پاسخ سوال هایی را که اول مطالعه مطرح می کنید، پاسخ می دهید، درواقع دارید یک آزمون از خود می گیرید. این عمل باعث می شود که از پیشرفت خود آگاه شوید و این امر بر علاقه و انگیزه شما می افراشد.

۴. مواد مطالعه را از ساده به دشوار شروع کنید. مطالعه مطالب درسی به صورت متواالی، از ساده به دشوار، موجب می شود که شما در یادگیری مطالب ساده به اندازه کافی موفقیت به دست آورید. این کسب موقیت اولیه، انگیزه و علاقه شما را برای یادگیری های بیشتر افزایش می دهد.

۵. کارهای بزرگ را به قدم های کوچک تبدیل کنید. یکی از رموز انگیزه بالای اشخاص بسیار موفق و کارآمد، این است که مقدمه به کارهای بزرگ اقدام نمی کنند؛ بلکه کار بزرگ را به اجزای کوچک تری تقسیم می کنند و بعد در هر مرحله، جزئی از آن را انجام می دهند.

به دو طریق می توان کار بزرگ را به اجزای کوچک تری تقسیم کرد:

الف. در هر نوبت مطالعه، زمان مختصری را صرف انجام دادن آن کنید؛ زیرا وقتی

بدانید مثلاً بیش از پانزده دقیقه از اوقات خود را صرف مطالعه نمی کنید، کار برایتان ساده‌تر می شود. البته وقتی کاری را شروع می کنید، خود به خود در شرایط روحی بهتری قرار می گیرید و بعید نیست که مدتی بیش از این را صرف انجام دادن آن کار بکنید.

ب. موضوع مطالعه را به اجزای متواالی تقسیم کنید و با انجام هر جزء انگیزه برای انجام جزء دیگر بیشتر خواهد شد.

۶. استفاده از تلقین مثبت و تجسم. هر گز به خود نگویید: «من می دانم که نمی توانم در انجام این کار موفق شوم!» اگر چنین جملاتی را قبل از شروع به درس خواندن به خود بگویید، در واقع ضمیر ناخودآگاه، طرح این شکست را از قبل پی ریزی می کند. خوبیختانه پیش گویی قابل انتظار ما می تواند درجهت مثبت هم باشد. اگر از خود تصویر شخص موفقی در ذهن داشته باشید و این تجسم را با تلقین مثبت، هر روز تقویت کنید، شانس زیادی برای موفقیت و نایل شدن به اهدافتان خواهد داشت. خوشبینی در رسیدن به موفقیت مقدمه علاقه مندی به تحصیل و مطالعه بیشتر است و ایجاد میل و رغبت، اصل اساسی در یادگیری است.

#### ۶. مشاوره و روش‌های مطالعه و یادگیری

روش‌های درست مطالعه یک ضرورت است که بر میزان موفقیت طلاب و دانش پژوهان می افزاید و باعث استفاده بهینه از وقت می شود. در این میان نقش مشاوران در آموزش روش‌های صحیح مطالعه از اهمیت خاصی برخوردار است.

مطالعه، شامل انواع متعدد از جمله خواندن اجمالی، سریع خوانی، عبارت خوانی و دقیق خوانی است. در خواندن اجمالی هدف آن است که یک سلسله اطلاعات کلی درباره مطالب خوانده شده در زمان کوتاه به دست آید و مشخص شود که موضوع در چه زمینه‌ای است. این نوع خواندن برای پی بردن به درجه اهمیت موضوع و میزان دشواری آن انجام می گیرد. سریع خوانی روش دیگری است که خواننده برای بررسی کلی، مطالب را با سرعت و با حرکات موزون چشم و با هماهنگی ذهن از نظر می گذراند، ولی به تعقل و تأمل نیاز ندارد. تمرین، لازمه پیشرفت در این نوع خواندن است. در عبارت خوانی، مطالب به طور سریع و گروهی (ونه کلمه به کلمه) خوانده می شود. دقیق خوانی، برای به خاطر سپاری است. (عبدالله شفیع آبادی، ۱۳۸۳، ص ۴۹)

## روش «پس ختام»

مشاوران روش‌های مختلفی را برای افزایش میزان یادگیری و به خاطر سپاری پیشنهاد کرده‌اند. یکی از این روش‌ها روش «پس ختام»<sup>۱</sup> است. این کلمه در واقع مخفف شش مرحله از مطالعه است که عبارتند از:

پیش‌خوانی یا پیش‌مطالعه: اگر می‌خواهید مطالب کتابی را که می‌خوانید خوب یاد بگیرید، ابتدا تمام کتاب و یا بخش و فصلی را که در آن روز می‌خواهید درس بگیرید یا مطالعه کنید، یکبار مطالعه اجمالی کنید تا یک برداشت کلی از کتاب و یا بخش و فصل آن داشته باشید. این خواندن اجمالی می‌تواند شما را در سازمان‌دهی مطالب کمک کند. مطالبی که لازم است در پیش‌خوانی فصل‌های یک کتاب مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از مقدمه، هدف‌ها، تیترهای اصلی و فرعی، خلاصه، و جملات مقدماتی.

سؤال: برای هر قسمتی یا فصلی از یک کتاب که می‌خوانید در ابسطه با هدفی که از مطالعه دارید، سوال‌هایی را طرح کنید. یکی از راه‌های انجام این کار این است که عنوان‌ین را به سوال تبدیل کنید. این امر به شما کمک می‌کند تا به طور فعال به مطالعه کتاب پردازید و بکوشید در متن پاسخ‌های خود را بیابید.

خواندن: در این مرحله، مطلب یا موضوع را بخوانید. به هنگام مطالعه سعی کنید سوال‌هایی را که مطرح کرده‌اید جواب دهید. توجه خود را به اندیشه‌های اصلی، جزئیات مؤید اندیشه‌های اصلی، سایر اطلاعاتی که به هدف‌های خواندن شما مربوط‌اند، معطوف سازید. (علی‌اکبر، سیف، ۱۳۶۷، ص ۸۰)

در این مرحله سرعت خواندن خود را متناسب با سهولت و پیچیدگی درس‌ها تغییر دهید.

تفکر: سعی کنید با تفکر درباره مطالبی که می‌خوانید آنها را بفهمید و به آنها معنا بدهید؛ یعنی:

\* آنچه را که می‌خوانید با مطالبی که از قبل یاد گرفته‌اید، ربط دهید.

---

۱. SQ4R از حروف اول کلمات زیر تشکیل شده است: (Survey خواندن اجمالی یا - Scan دید زدن - question، سوال کردن - read، خواندن - recite، تفکر - reflect - از حفظ گفتن - review - مرور کردن - چهار کلمه آخر با R شروع می‌شود از این جهت به صورت علامت اختصاری SQ4R درآمده است. در فارسی این روش را «پس ختام» نامیده‌اند.

\* نکات فرعی را به مطالب اصلی پیوند دهید.

\* با استفاده از اطلاعاتی که می خوانید، مسائل طرح شده را جواب دهید (همان، ص ۱۷۴).

از حفظ گفتن: پس از خواندن هر قسمت، سعی کنید مطالب مهم آن را به یادآورید و برای خود از حفظ بازگو کنید. از حفظ گفتن به شما کمک می کند تا بر درک خود نظارت کنید و از این طریق بر شما معلوم می گردد که چه قسمت هایی را خوب یاد نگرفته اید و باید آنها را از نو بخوانید (همان، ص ۸۱).

مرور کردن: وقتی خواندن تمام فصل، کتاب یا مطلب را به پایان رسانیدید، آن را مرور یا بازبینی کنید. بهترین راه مرور کردن این است که بکوشید تا بدون مراجعت به متن، سؤال های مهم را جواب دهید. قسمت هایی را که نتوانستید به سؤال های آنها جواب دهید، دوباره خواندن نوعی مرور کردن است. البته این کار برای همه کتاب ضروری نیست (همان).

#### مکان و زمان مطالعه

از جمله مسائلی که در سیر و تداوم مطالعه و نیز میزان بازدهی نقش دارد، مکان مطالعه است. مکان مطالعه از چند جنبه مورد توجه است: از یک سو اصل مکانی که برای مطالعه انتخاب می شود و از سوی دیگر ویژگی هایی که در آن مکان باید مورد توجه قرار داد. بهترین مکان برای مطالعه، خانه ای است که در آن زندگی می کنیم. برتری خانه به دیگر مکان ها، آشنا بودن با محیط و ارتباط با آن، و همچنین در دسترس بودن آن است که امکان انجام مطالعه را در تمامی زمان ها فراهم می آورد. «بی تردید خانه نیز می باشد دارای ویژگی هایی باشد که انجام مطالعه ای مطلوب را امکان پذیر سازد. آmesh، عدم مزاحمت سایر ساکنین آن خانه و همچنین نبود سایر مسائل بازدارنده و اختلال کننده در یادگیری و مطالعه، از جمله عواملی است که برای انتخاب خانه به عنوان مکان مناسب برای مطالعه، مؤثر است. چنانچه بتوان فضایی خاص را برای مطالعه (اتاق مطالعه) در اختیار داشت، بی تردید انجام مطالعه ای لذت بخش و دلپذیر، میسر می گردد.» (شجری، ۱۳۷۹، ص ۱۲۷)

کتابخانه، انتخاب بعدی برای مطالعه است. پارک ها و گردشگاه های عمومی مکان مناسبی برای مطالعه نیستند و میزان بازدهی در پایین ترین حد خود قرار خواهد گرفت. به عبارتی دیگر هیچ تناسبی میان بازدهی و انرژی و زمان صرف شده برای مطالعه وجود ندارد.

مکان مطالعه باید از نور کافی و حرارت مناسب و مطبوع برخوردار باشد. فضای مکان به گونه‌ای نظم و آرایش پیدا کرده باشد که باعث ایجاد علاقه به مطالعه شود. از نصب تابلوهایی که متضاد با امر مطالعه است و موجب اختلال در یادگیری می‌شود، خودداری شود.

بهترین وضعیت برای مطالعه، قرار گرفتن در پشت میز مطالعه است و از قرار دادن عکس و نوشته زیر شیشه میز که سبب انحراف از مطالعه می‌شود، و از انجام امور غیرمطالعه در پشت میز پرهیز کنید.

زمان مطالعه نیز بستگی به عادات فردی دارد. بعضی اشخاص عادت دارند تا نیمه‌های شب بیدار بمانند و با استفاده از سکوت و آرامش شبانه با خیال راحت مطالعه و کار کنند و لذت ببرند. اینها اگر صبح زود از خواب برخیزند، به قول خودشان تا شب گیج بوده، از درک مطلب باز می‌مانند. بعضی دیگر عادت به زود خفتن دارند و صبح زود از خواب برخاسته، به انجام وظایف و تکالیف و مطالعه و یادگیری می‌پردازند. بنابراین شما باید عادت خود را به دست آورید. ولی گفته می‌شود که دروس حفظ کردنی را در صبح زود، پس از اینکه مغز و اعصاب بعد از خواب شبانه استراحت کرده و آمادگی پذیرش مطالب را پیدا کرده است، بهتر می‌شود فراگرفت.

در هر حال هیچ وقت و هیچ زمانی از روز و شب برای فراغیری، خواندن و مطالعه نامناسب نیست؛ به شرط اینکه از پُرخوانی، فشار بیش از اندازه به خود، مطالعه با حجم نامناسب، کم کردن وقت استراحت و تفریح و تغذیه ناکافی پرهیز کرده، در امر ورزش و حرکت بدنی کوتاهی نکنیم. (همان، ص ۹۵) همین طور مطالعه بالاصله بعد از غذا خوردن، باعث عدم تمرکز می‌شود. مغز شما برای فعالیت‌های ذهنی بیش از همه به اکسیژن نیاز دارد و این اکسیژن را از خون می‌گیرد و جریان خون شما پس از غذا خوردن تا حدود  $1/5$  ساعت بیشتر متوجه اندام‌های گوارشی است تا مغز. به همین علت است که شما پس از غذا خوردن بیشتر تمایل دارید که استراحت کنید، تا اینکه فعالیت‌های فکری انجام دهید. دست کم تایک ساعت بعد از صرف غذا، استراحت کنید. همچنین مطالعه بالاصله پس از خواب شبانگاهی، نمی‌تواند بازدهی مطلوب داشته باشد؛ «زیرا ترشح هورمون سوماتوتروپین<sup>۱</sup> که اثرات آن مدتی پس از بیداری وجود دارد، در یادگیری

1. Somatotropin.

ایجاد اختلال می‌کند. بر این مبنای لازم است حتی الامکان از مطالعه نیمه شب یا سحرگاه (بعد از بیداری از خواب) خودداری شود و چنانچه قصد مطالعه در این ساعت را دارد، می‌باشد پس از ۳۰ تا ۲۰ دقیقه از بیداری به مطالعه پرداخت تا اثرات اختلال آور سوماتوتروپین در یادگیری زایل شود. « (همان، ص ۱۲۶)

#### ۷. مشاوره و کاهش اضطراب امتحان

یکی از اضطراب‌هایی که همه افراد در برده‌ای از زندگی خود تجربه می‌کنند، اضطراب امتحان است. اگرچه اضطراب برای یک محصل و طلبه در حد معقول و متعادل آن باعث فعالیت بیشتر در جهت پیشرفت تحصیلی می‌شود، اما اگر شدید و مداوم باشد موجب اختلال در رفتار، نگرانی و افت تحصیلی می‌شود.

از آنجا که هیچ انسانی دوست ندارد که رفたارش مورد ارزیابی و نقادی دیگران واقع شود، هر زمان که در موقعیت امتحان و آزمون قرار می‌گیرد، به نحوی دچار اضطراب و دلواپسی می‌شود. بدیهی است که وجود اضطراب به خودی خود طبیعی است، اما اگر از حد طبیعی بگذرد فرد نمی‌تواند در جلسه امتحان تمرکز پیدا کند و حتی ممکن است به قبل از امتحان هم سرایت کرده، موجب کاهش تمرکز فرد در مطالعه شود.

مشاوران می‌توانند در کاهش این اضطراب و کنترل آن به طلاب و دانش‌پژوهان کمک کنند که چگونه رفتابار نمایند تا کمتر دچار اضطراب امتحان شوند و نیز افرادی که دچار اضطراب امتحان می‌شوند، از چه تکنیک‌هایی در جلسه امتحان استفاده کنند تا بتوانند اضطراب خود را کنترل کنند و برخوبی‌شتن مسلط باشند.

صاحب نظران در تعریف اضطراب امتحان چنین می‌گویند: نوعی استعمال ذهنی که با خودآگاهی، شک و تردید نسبت به خود مشخص می‌شود. این فعالیت‌های شناختی هم بر رفتابار آشکار و هم بر واکنش‌های فیزیولوژیکی تأثیر می‌گذارند. این رفتابارها و فعالیت‌های پنهان محصول گذشته فرد فرض می‌شود و به صورت واسطه‌ای بین تجربه و رفتابار عمل می‌کند (Sarason. I. G. (1975), P 21). این استعمال ذهنی، توجه فرد را به خود جلب می‌کند و در عملکرد او از طریق کاهش توجه به مسائل مرتبط با یک تکلیف، اختلال ایجاد می‌نماید و رمز گردانی و انتقال اطلاعات را مختل می‌کند. گفتن جملاتی به خود در طی یک امتحان مثل «من کودن هستم» یا «ممکن است قبول نشوم» در توجه نسبت به یک تکلیف و حل مسئله اختلال ایجاد می‌کند (Ibid, P. 28).

افرادی که دچار اضطراب امتحان می‌شوند، در جلسه امتحان ذهنشان به جای درگیری با سؤالات امتحانی و یادآوری مطالب آموخته، درگیر تبایق نامطلوب احتمالی می‌شوند و توانایی انتقال به محفوظات خود را ندارند.

### عوامل ایجاد اضطراب

کلیه عوامل مؤثر در ایجاد اضطراب امتحان را می‌توان در یک طبقه‌بندی کلی به سه دسته عوامل فردی و شخصیتی، عوامل آموزشگاهی و اجتماعی و عوامل خانوادگی تقسیم‌بندی کرد:

#### الف. عوامل فردی و شخصیتی

در مورد عوامل فردی و شخصیتی مؤثر در ایجاد اضطراب امتحان، به عوامل زیر می‌توان اشاره کرد:

۱. عزت نفس پایین: عزت نفس، میزان ارزش و اعتباری است که هر فرد در زمینه‌های مختلف زندگی، به ویژه خانوادگی، تحصیلی، اجتماعی و جسمانی، برای خود قائل است. «افرادی که دارای عزت نفس بالا هستند، توانایی برخورد شایسته با امتحان و مشکلات آن را در خود می‌بینند، تحت تأثیر تغییرات محیط قرار نمی‌گیرند و به توانایی‌های خود اطمینان دارند. در مقابل، افراد دارای عزت نفس پایین به دلیل عدم اعتماد و اطمینان به توانایی‌های خود در موقعیت‌های اجتماعی، عملکرد ضعیفی را ارائه می‌دهند.» (اسماعیل، بیانگرد، ۱۳۷۸، ص ۶۱)

وقتی که طلاب و دانش‌پژوهان خود را دست کم بگیرند و به توانایی‌های خود اعتماد نکنند، در آنها اضطراب پیدا می‌آید. آنان فکر می‌کنند که از عهدۀ حل مسائل بر نمی‌آیند. خود را با دیگران مقایسه می‌کنند و در این مقایسه توانایی‌های دیگران را بر قابلیت‌های خود ترجیح می‌دهند. آنها خود را بیشتر از امتحان در مدار توجه قرار می‌دهند، در تیجه در وجود خود «خودپندازه منفی» پیدا می‌کنند. این گروه از دانش‌پژوهان خود را همنون نیستند و با کوچک‌ترین دگرگونی در موقعیت امتحان، خود را می‌بازند. (همان، ص ۶۲)

مشاور با ایجاد خودباوری و حس اعتماد به نفس در فرد به وی کمک می‌کند تا به توانایی‌های خود اطمینان داشته باشد و این سخن را به او تلقین کند که «من می‌توانم». ۲. ارزیابی غلط از خود: اغلب دیده شده طلاب و دانش‌پژوهانی که از اضطراب امتحان

رنج می‌برند، افکاری منفی و غیر واقع‌بینانه از خود دارند، خود را آدم لایق و شایسته‌ای نمی‌دانند، به شدت از شکست می‌ترسند، نمره بالا نگرفتن را با شکست برابر می‌دانند و همه چیز را در گرو برند شدن و موفق شدن می‌پنداشند. به نظر می‌رسد که افراد خوشبین در زندگی و تحصیلات خود، موفقیت بیشتری کسب می‌کنند. هنگامی که شخص امتحان می‌دهد، داشتن احساس و تفکر مثبت و خوب‌بینانه می‌تواند موجب موفقیت او شود. در واقع این اضطراب نیست که به طور مستقیم به کاهش عملکرد و نمره پایین فرد در یک آزمون منجر می‌شود، بلکه افکار نامریوطی که اضطراب را به دنبال خود می‌آورد، عامل اصلی این مسئله است. (همان، ص ۶۳)

۳. عدم آمادگی لازم برای امتحان: گاهی اضطراب امتحان به دلیل نداشتن آمادگی کافی امتحان دهنده است؛ به گونه‌ای که هر اندازه میزان آمادگی پایین تر باشد، اضطراب شدیدتر خواهد بود. در واقع فرد برای اینکه بتواند مطلبی را یاد بگیرد باید آمادگی کافی داشته باشد. اگر طلبه و دانش‌پژوه احساس کند که آمادگی بسیار کمی برای امتحان دارد، عملکرد ضعیفی را از خود نشان خواهد داد.

۴. توجه پایین به محتوای امتحان و تمرکز شدن بر روی خود: برخی از صاحب نظران معتقدند که بازدهی و عملکرد دانش‌پژوهان مضطرب به میزان زیادی به کیفیت توجه و تمرکز آنان در خلال امتحان مربوط می‌شود. فرد مضطرب چون متوجه دلهره و تشویش خود است، به امتحان و محتوای سوالات امتحانی کمتر توجه دارد و این امر سبب پایین آمدن عملکرد او می‌شود.

۵. روش‌های نادرست مطالعه: غالباً تصور می‌شود که برای یاد گرفتن مطالب، اگر از روی متن چند بار خوانده شود، مطالب در حافظه محفوظ می‌ماند و هنگام امتحان به یاد می‌آیند. در صورتی که این گونه نیست. برای امتحان رضایت‌بخش، فقط خواندن و حفظ کردن کافی نیست و باید از تمرین‌های مختلف مثل تمرین «فکر کردن» و تمرین «به خاطر آوردن» اطلاعات نیز سود برد. (همان، ص ۶۵)

۶. تعمیم شکست در امتحانات گذشته به موقعیت‌های امتحانی جدید: تجربه‌های ناموفق قبلی و تعمیم آنها به امتحان و موقعیت فعلی در دانش‌پژوهان ایجاد اضطراب می‌نماید.  
ب. عوامل آموزشگاهی و اجتماعی

۱. رقابت‌های غلط: در کشور ما یکی از عوامل مهم اضطراب امتحان، رقابت‌های

نادرستی است که بین دانش پژوهان وجود دارد و خواسته یا ناخواسته، آگاهانه یا ناآگاهانه توسط معلمان، خانواده ها و جامعه نیز مورد تشویق قرار می گیرد (همان، ص ۷۱). اگر قرار باشد یک دانش پژوه معدل ۱۵ بگیرد ولی از نظر روانی و جسمی سالم، شاداب و پرنشاط باشد، بهتر از آن است که وادار شود معدل ۱۹ بگیرد اما از نظر روانی پژمرده و خسته باشد. این چهار نمره بالاتر را می توان به عنوان عامل ایجاد اضطراب امتحان تلقی کرد.

۲. نوع دروس: میزان اضطراب طلاب و دانش پژوهان در همه دروس یکسان نیست. نتایج اغلب مطالعات (مانند مطالعات زاتس و چاسین، ۱۹۸۵؛ تربیون، ۱۹۹۰) حاکی از آن است که اضطراب امتحان در دروس اختصاصی و اصلی بیشتر از دروس عمومی است. بنابراین بین میزان اضطراب امتحان و دشواری درس رابطه معناداری وجود دارد.

#### ج. عوامل خانوادگی

نآلارامی ها، درگیری ها، و شیوه های تربیتی غلط والدین باعث اضطراب عمومی فرزندان می شود و هرچه اضطراب عمومی افراد بالاتر باشد، اضطراب امتحان هم بالا می رود.

گاهی اوقات سخت گیری های بیش از حد والدین و شیوه انضباطی خشک و غیر منعطف آنها، علت اساسی ایجاد اضطراب در دانش پژوه است. والدینی که تمام آنچه را که خود به آن نرسیده اند، می خواهند در وجود فرزند خود محقق کنند و از این رو فشارهای زیادی را به فرزند خود وارد می کنند که زمینه ساز اضطراب در او می شود. «ساراسون و همکارانش معتقدند که اضطراب امتحان یک ویژگی شخصیتی است که در تعامل والدین با کودک گسترش می یابد و در سال های قبل از مدرسه شکل می گیرد.» (Sarason, I. G. (1980), P. 85)

#### روش های پیشگیری از اضطراب امتحان

اضطراب امتحان بیشتر به وسیله عوامل محیطی ایجاد می شود. به این دلیل که در سال های اولیه تحصیل این مشکل کمتر در بین دانش آموزان دیده می شود و با گذشت سال های تحصیل، این مشکل ایجاد شده، افزایش می یابد. بنابراین قابل پیشگیری و کنترل است.

برای پیشگیری و کنترل اضطراب امتحان، رعایت توصیه‌های زیر تا حدود زیادی مفید است:

۱. از امتحان، ارزیابی بدون اغراق و واقع بینانه‌ای داشته باشد. باید موقعیت امتحان را برای خود خوب و مطلوب تصور کنید. باید از قوانین و مقررات جلسه امتحان، نوع سوالات، تصحیح ورقه وغیره تصور و برداشتی منطقی و صحیح داشت؛ امتحان هم مانند سایر صحنه‌های زندگی است و بانگاه روشن و بدون بزرگنمایی می‌توان از آن نتیجه مطلوب گرفت.
۲. اضطراب امتحان را مدار توجه قرار ندهید. سعی کنید تصویری از تجربه‌های موفقیت‌آمیز قبلی را جایگزین توجه و تمرکز بر اضطراب امتحان کنید و کمتر به آن بیندیشید.
۳. تمرین سوالات امتحانی قبلی و مشورت با دیگران. مشورت با دانش‌پژوهان دیگر (هم کلاسان) و گرفتن اطلاعات از آنان و نیز نگاه و مرور سوالات امتحان‌های قبلی، می‌تواند در پیشگیری اضطراب امتحان مؤثر باشد.
۴. خودتلقینی و ایجاد شایستگی برای غلبه بر اضطراب امتحان. طلاق و دانش‌پژوهان باید به خود تلقین کنند که در امتحان مشکلی ندارند، و از این طریق خود را به سوی خودپنداره مثبت و قوی سوق دهند.
۵. استفاده از روش‌های صحیح هنگام مطالعه. مطالعه هم مانند هر کاری فعالیت دیگری، نیازمند استفاده از روش درست است. کسانی که از روش صحیح مطالعه استفاده می‌کنند، مطالب را بهتر و عمیق تریاد می‌گیرند و در موقع نیاز می‌توانند مطالب را تداعی کنند.
۶. برنامه‌ریزی برای مطالعه، برای کارهای روزانه و تصمیمهای خود برنامه‌ریزی داشته باشد. برنامه‌ریزی، همت و پشتکار، پله‌های موفقیت در مطالعه و تحصیل هستند. بر طبق برنامه عمل کنید و از اینکه نتوانستید کل برنامه را در مدت مقرر تمام کنید، مأیوس نشوید.
۷. استعانت از پروردگار. بعد از انجام آنچه بر عهده انسان است از کوشش و تلاش و آماده کردن مقدمات مورد نیاز، بسیار بجا است که با وضو در جلسه امتحان حاضر شوید؛ زیرا انسان با وضو به خدا نزدیک‌تر است. بنام و یاد خدای بزرگ امتحان را شروع کنید. چراکه یاد خدا به شما آرامش می‌دهد و نتیجه را مطلوب می‌گرداند.

پیامبر گرامی اسلام (ص) می فرمایند: گُل کتاب لاییدا فیه بِذَکْرِ اللَّهِ فَهُوَ أَبْتَرُ؛ «هر نامه‌ای که با نام خدا آغاز نگردد پایان خوشی نخواهد داشت». (حسین نوری، ج ۵، ص ۳۰۳)

## مشاوره و انتخاب رشته تحصیلی

دومین عنوان کلی که در مشاوره راهنمایی تحصیلی مطرح است، ارائه راهنمایی و مشاوره در انتخاب رشته تحصیلی است. دانش‌پژوهان و طلاب، زمانی در تحصیلات‌شناس موفق خواهند شد که علاوه بر آشنایی با مهارت‌های تحصیلی، رشته مناسبی را نیز که با استعداد و رغبت آنها و نیز نیازهای علمی و کاربردی فرد و جامعه هماهنگ باشد، انتخاب کنند و در آن رشته به تحصیل ادامه دهند.

راهنمایی و مشاوره تحصیلی در این زمینه نقش مهمی دارد و با توجه به شناختی که راهنمای و مشاور، از دانش‌پژوه و طلبه و محیط او در زمینه‌های استعداد، رغبت و امکانات دارد، نسبت به صدور توصیه‌نامه تحصیلی برای او اقدام می‌کند (عبدالله شفیع آبادی، ۱۳۸۲، ص ۵۲). از دید راهنمایان و مشاوران تحصیلی، انتخاب یک رشته تحصیلی خاص به عوامل زیربستگی دارد:

### ۱. نمرات تحصیلی گذشته

نمرات تحصیلی به طور قابل ملاحظه‌ای می‌توانند موفقیت طلبه و دانش‌پژوه را در تحصیلات بالاتر پیش‌بینی کنند. موفقیت در تحصیلات سطوح بالا را در پایان دوره سطح اول می‌توان پیش‌بینی کرد. نهایت آنکه، اگر کوشش همه جانبیه‌ای برای کشف استعدادهای تحصیلی در پایان سطح اول به کار رود، امکان اینکه عده‌بیشتری از دانش‌پژوهان در سطوح بالاتر ادامه تحصیل دهند، به مرتب پیش از وضع کنونی مقدور خواهد بود.

طلبه و دانش‌پژوهی که در طول سال‌های اول تحصیل، نمرات ضعیفی در دروس ادبیات عرب دارد، چگونه می‌تواند در سطح دو و سطح سه که مبتنی بر متون عربی است، ادامه تحصیل دهد؟ تحقیقات روان‌شناسان نشان داده است که نمرات و کارنامه تحصیلی یکی از وسایل معتبر پیش‌بینی موفقیت در کار تحصیل است. بنابراین اگر نمرات بانتایج آزمون‌های استاندارد نیز هماهنگی و مطابقت داشته باشند، کار دانش‌آموز آسان می‌شود و او می‌تواند خود به اخذ تصمیم مبادرت ورزد (یوسف، اردبیلی، ۱۳۷۶، ص ۲۲۳).

## ۲. اطلاعات

متأسفانه طلاب و دانشپژوهان علاقه‌مند به تحصیل و داوطلبان تحصیلات عالیه در ایران، اطلاعات کافی از امکانات تحصیلی ندارند و انتخاب رشته تحصیلی خود را براساس تصادف و اتفاق و یا راهنمایی‌های ناقص دوستان و آشنایان انجام می‌دهند. همچین عدم اطلاع از مراکزی که دانشپژوهان می‌توانند در آنها ادامه تحصیل دهند، یکی دیگر از مشکلات انتخاب رشته تحصیلی است و اگر طلبه اطلاعات کافی از مراکز آموزشی حوزه، ویژگی رشته‌های تحصیلی و فرصت‌های تبلیغی و تحصیلی داشته باشد، بهتر می‌تواند رشته مورد علاقه خود را انتخاب کند.

## ۳. توجه به علاقه و انتیزه

هر طلبه و دانشپژوه باید قبل از انتخاب رشته تحصیلی به علاقه خود توجه کند که به چه رشته‌ای علاقه‌مند است. وقتی زمینه علاقه خود را مشخص کرد براساس آن رشته تحصیلی خود را انتخاب کند. در این صورت امکان موفقیت در آن رشته تحصیلی بیشتر خواهد شد.

## ۴. توجه به نیاز منطقه‌ای

طلابی که تصمیم دارند بعد از چند سال به محل و زادگاه خود برمی‌گردند، باید به این نکته توجه داشته باشند که در میان چه قشری می‌خواهند مشغول تبلیغ شوند. آیا شهر است یا روستا؟ آیا مخاطبان او تحصیلات بالا دارند یا خیر؟ با توجه به این مسائل باید رشته و گرایش تحصیلی خود را انتخاب کرده، مطالعات خود را به آن سو سوق دهند.

## منابع

۱. اردبیلی، یوسف، اصول و فنون و راهنمایی و مشاوره در آموزش و پرورش، تهران، انتشارات بعثت، چاپ پنجم، ۱۳۷۶.
۲. بیابانگرد، اسماعیل، اضطراب امتحان، تهران، انجمن اولیا و مریبان، چاپ اول، ۱۳۷۸.
۳. ریکی ال، جورج و توزاس، کریستیانی، مشاوره و نظریه‌ها و کاربرد، ترجمه رضا فلاحتی

- و محسن حاجیلو، تهران، انتشارات رشد، چاپ چهارم.
۴. سیف، علی اکبر، روان‌شناسی پرورشی، تهران، انتشارات آگاه، چاپ ۱۹، ۱۳۷۷.
  ۵. \_\_\_\_\_، روش‌های یادگیری و مطالعه، تهران، نشر دوران، چاپ، ۱۳۶۷.
  ۶. شجری، ف، یادگیری خلاق، تهران، انجمن قلم ایران، چاپ سوم، ۱۳۷۹.
  ۷. شفیع‌آبادی، عبدالله، راهنمایی و مشاور تحصیلی و شغلی، تهران، سمت، ۱۳۸۳.
  ۸. \_\_\_\_\_، فنون و روش‌های مشاوره، تهران، نشر ترمه، چاپ نهم.
  ۹. \_\_\_\_\_، مقدمات راهنمایی و مشاوره، تهران، دانشگاه پیام نور، چاپ هشتم، ۱۳۸۲.
  ۱۰. صدری، غلامحسین و همکاران، فرهنگ فارسی امروز، تهران، نشر کلمه، ۱۳۷۰.
  ۱۱. عین‌الله، خادمی، مطالعه روشنمند، قم، انتشارات پارسیان و دانشگاه آزاد، چاپ اول، ۱۳۷۳.
  ۱۲. کارل، رجیان هلیو، رابینسون و فیلیپس، شروع و مهارت‌های یادگیری، ترجمه فاطمه فاضلی و احمد رضا اشرف العقلائی، تهران، انتشارات بصیرت، چاپ اول، ۱۳۷۸.
  ۱۳. نوری، حسین، مستدرک الوسائل، بیروت، موسسه آل الیت.
14. Sarason, I.G. (1975) Anxiety and Self. Preoccupation.
15. Sarason, I.G. (1980). Test Anxiety Theory and Application: Hillst dale, NJ: lawrence Erlbaum.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوال جامع علوم انسانی