

• محمد صادق شجاعی\*

## نقش روان‌شناسی در ارتقا کیفیت آموزش حوزه

**چکیده:** مقاله حاضر، به طور گذرا نقش و کاربرد روان‌شناسی را در بهبود کیفیت آموزش حوزه برمی‌رسد. در طول چهل سال گذشته نظام‌های آموزشی - بهویژه در کشورهای صنعتی - از روان‌شناسی به متابه<sup>۱</sup> یک فناوری جدید استفاده کرده‌اند. در حالی که روان‌شناسی در حوزه، همچنان ناشناخته باقی مانده است. در حقیقت ناکارامدی نظام آموزش حوزه، تا حدود زیادی به ناشناختی حوزه‌بان با اصول و آموزه‌های روان‌شناسی در زمینه برنامه‌ریزی آموزشی، تدریس، تحقیق و پژوهش برمی‌گردد.

این مقاله، نقش و کاربرد روان‌شناسی را در بهبود کیفیت آموزش حوزه در این شش زمینه معرفی کرده است: ۱. برنامه‌ریزی درسی، ۲. افزایش اثربخشی در فرایند تدریس، ۳. آشنایی با اصول کلاسداری، ۴. آموزش راهبردهای یادگیری و یادسپاری، ۵. ایجاد شرایط فیزیکی و روانی مناسب در کلاس، ۶. ارزشیابی روشمند و علمی.

**کلیدواژه‌ها:** روان‌شناسی، کیفیت آموزش حوزه، برنامه‌ریزی درسی، ارزشیابی تحصیلی، کلاسداری.

\* دانش آموخته حوزه علمیه، کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی و محقق پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.

## مقدمه

روان‌شناسی یکی از کارامدترین دانش‌های بشری است که شاخه‌های مختلف آن، همه عرصه‌ها را در بر گرفته و تقریباً هر فردی به آن نیازمند است. بخشی از مطالعات و تحقیقات روان‌شناسی به موضوع «آموزش» و «فرایند یاددهی- یادگیری» اختصاص دارد. امروزه بهره‌گیری از یافته‌های روان‌شناسی، رشد چشمگیری یافته و از جمله، عرصه‌های آموزشی رانیز در برگرفته است. مطالعات سن ژرمن<sup>۱</sup> [۱۹۹۹] حاکی از آن است که در دو دهه پایانی قرن بیستم، تلاش‌های بسیاری در دانشگاه‌ها و مراکز علمی بزرگ، از جمله دانشگاه‌های استانفورد، یوتا و نیومیکزیکو برای بهبود کیفیت آموزش، انجام شده است که جهت گیری‌های عمدۀ در آنها بر مبنای تجدید ساختار آموزش سنتی و بهره‌گیری از یافته‌ها و اصول روان‌شناختی بوده است (بازرگان، زهراء، ص ۱۱۶-۱۱۹).

در حال حاضر، از میان حوزه‌های گوناگون دانش بشری، بروز و ظهور نظریه‌های روان‌شناختی و کاربرد آنها در عرصه‌های تعلیم و تربیت، به ویژه فعالیت‌های یاددهی- یادگیری، نظر متفسکران و متخصصان این قلمرو را به خود معطوف کرده است.

با وجود نقش مهم روان‌شناسی در بهبود کیفیت آموزش، این مهم هنوز در حوزه، ناشناخته باقی مانده است و کمتر به آن وقوع نهاده می‌شود.

در بیشتر موارد، ناکارامدی نظام آموزش حوزه و ناموفق بودن برنامه‌های درسی، به دلیل نامناسب بودن محتوای آن نیست، بلکه چگونگی تنظیم، نحوه ارائه و شیوه‌های ارزش‌بایی آن است که یادگیری را مشکل می‌کنند یا نتیجهٔ کمتر از انتظار به بار می‌آورد. هدف کلی مقالة حاضر آن است که نقش و کاربرد روان‌شناسی را در بهبود و ارتقای کیفیت آموزش حوزه مورد بررسی قرار داده، توجه مدیران ارشد، اساتید حوزه و طلاب علوم دینی را به این مهم جلب نماید.

## ضرورت بهبود کیفیت آموزش حوزه

حوزه‌های علمیه در جامعه دینی ما جایگاهی بس‌ والا و مهم دارند. تغییر و تحولات گسترده‌فرهنگی، اجتماعی و سیاسی عصر حاضر، مشکلات جدید و به تبع آن اهداف و

۱. Sn Germain.

وظایف تازه‌ای را برای مدارس و حوزه‌های علمیه به وجود آورده است. یکی از اهداف عالی حوزه‌های علمیه، نهادینه کردن فرهنگ اسلامی و تربیت و آماده‌سازی نیروهای ماهر و متخصص در علوم حوزوی است. دسترسی به این مقصد عالی تنها به یمن نظام آموزشی کیفی و کارامد امکان پذیر است. روش‌های آموزش سنتی جوانگوی نیازهای امروزی نیستند. با آن شیوه‌های نامی توان به رشد تفکر منطقی دست یافت و حوزه‌های علمیه را برای پاسخگویی به نیازهای زمان و تولید نرم افزاری و رقابت در عرصه بین‌المللی دانش، آماده ساخت. به سخن آیت‌الله مصباح (دام‌عزه) :

وضع حوزه فعلاً به گونه‌ای نیست که بتواند رسالتی را که بر عهده دارد، به خوبی ایفانماید. دروس آموزشی حوزه با همان شیوه صد سال پیش ارائه می‌شود. بدیهی است که دستاورد آن نیز متناسب با یک قرن پیش خواهد بود (مباحثی درباره حوزه، ص ۸۱ و ۸۲).

به همین دلیل، در طول چند سال گذشته علاقه مستمر و پیوسته‌ای به بازنگری و بهبود کیفیت آموزش حوزه وجود داشته و در حال حاضر تلاش‌هایی نیز در این زمینه صورت گرفته است؛ اما به رغم همه‌این علایق و تمایلات، پیشرفت اصلاح برنامه درسی و بهبود کیفیت نظام آموزش حوزه، کند به نظر می‌رسد.

در فرایند آموزش حوزه، عوامل بسیاری دخالت دارند که اصلاح و بازنگری هر یک می‌تواند در بهبود کیفیت آن مؤثر باشد. از جمله این عوامل می‌توان مواد درسی، فضای آموزشی، روش‌های تدریس و ارزشیابی را نام برد. هرگونه تلاش برای کارامدسازی و ارتقای کیفیت آموزش حوزه، بدون ملاحظه اصول و آموزه‌های روان‌شنختی و استفاده از آنها در آموزش، امکان‌پذیر نیست.

با توجه به آنچه گذشت هم ضرورت استفاده از یافته‌های روان‌شنختی در برنامه‌ریزی آموزشی و هم کاربرد آن در بهبود و ارتقای آموزش حوزه تا حدودی روشن شد. به طور کلی دانستیم که روان‌شناسی می‌تواند در همه‌ایجاد و مراحل آموزش حوزه مفید و راهگشا باشد. در ادامه، به طور مشخص، درباره برخی از کابردهای روان‌شناسی در ارتقای کیفیت آموزش حوزه، توضیح می‌دهیم.

الف. روان‌شناسی و بهبود کیفیت برنامه‌ریزی درسی حوزه در بین مؤلفه‌های نظام آموزش حوزه، برنامه‌ریزی درسی<sup>۲</sup> جایگاه ویژه‌ای دارد. برنامه‌ریزی درسی در حقیقت نوعی راهبرد<sup>۳</sup> است که از طریق فراهم کردن امکانات و منابع به روش علمی و منظم، همسو با اهداف معینی تدوین می‌شود و هدف عمده‌آن، استفاده‌بهتر از امکانات موجود است (فرجاد، محمدعلی، ص ۱۶).

فرایند برنامه‌ریزی درسی، همانند دیگر ابعاد آموزش، بر پایه رویکردها و دیدگاه‌های روان‌شناختی قرار دارد. یافته‌های روان‌شناختی در واقع اساس و بنیان عناصر اصلی برنامه‌ریزی درسی را تشکیل می‌دهند. بنابراین، اهمیت و ضرورت استفاده از اصول روان‌شناختی در قلمرو برنامه‌ریزی درسی حوزه، کاملاً توجیه شده، و می‌دانیم که در تمام مراحل برنامه‌ریزی درسی، توجه به اصول روان‌شناختی ضروری است.

روان‌شناسان برای کارآمدی یک برنامه‌درسی، توجه به چند نکته را مفید می‌دانند:

۱. تعیین نیازها و تدوین هدف‌ها: در تعیین هدف‌ها توجه به نیاز جامعه، نیاز حوزه و شرایط حوزه‌یابان و استفاده از دیدگاه‌ها و تجربیات صاحب‌نظران ضروری است.

۲. تعیین راهبرد: تعیین راهبرد، براساس هدف‌ها، امکانات، منابع و محدودیت‌ها صورت می‌گیرد و با توجه به هدف‌های مهم و راهبردی، تدبیر و راه‌های عملی مناسب در نظر گرفته می‌شود. اتخاذ یک راهبرد در برنامه‌ریزی درسی نمی‌تواند بدون توجه به اصول و آموزه‌های روان‌شناختی صورت گیرد؛ زیرا چنانچه در تعیین راهبرد به نیازهای فردی، اجتماعی، راهبردهای یاددهی- یادگیری و تفاوت‌های فردی توجه نشود، احتمال اجرای مؤثر برنامه، به نحو چشمگیری کاهش خواهد یافت.

۳. تدوین برنامه‌درسی: تدوین برنامه در حقیقت بیان نحوه تحقق یافتن هدف‌ها است. هر نظام آموزشی باید برنامه مدون داشته باشد، و در برنامه‌اش کتاب‌های درسی، وسایل و ابزارهای کمک آموزشی، فعالیت‌های مورد نیاز و مدت زمان انجام این برنامه‌ها مشخص شده باشد. برنامه‌های آموزشی با توجه به نیازها، شرایط جامعه و هدف‌های کلی سیستم تدوین می‌شود. در مرحله تدوین، باید محتوای کتاب‌های درسی، متناسب با نیازها و شرایط روز آماده و برگزیده شود. اطلاع از راهبردهایی که می‌تواند فرایند

2. Surcium.

3. Strategy.

یاددهی - یادگیری را در فعالیت‌های تربیتی و آموزشی بهبود بخشد و توجه به کاربرد انواع نظریه‌های یادگیری، از مهم‌ترین مسائل و موضوعات در تدوین برنامه‌درسی است (کرامتی، محمدرضا، ص ۲۳ - ۳۵). روان‌شناسی در مروز زمان، کمک‌های بسیار ارزشمندی در زمینه برنامه‌ریزی درسی نموده و راهبردهایی را در اختیار متخصصان برنامه‌ریزی درسی قرار داده است. چنان که این یافته‌ها در دانشگاه‌ها و مراکز علمی دنیا، تحولات عمیق و همه جانبه‌ای را به همراه داشته است، در حوزه‌های علمیه نیز می‌تواند منشأ تحولات عظیمی قرار گیرد.

از میان راهبردهای مختلف در دهه‌های اخیر، رویکردی با عنوان «رشد فرایندشناختی»<sup>۴</sup> در برنامه‌درسی، توجه روان‌شناسان را به خود جلب کرده است. پیشینه این نظریه به یکی از مکتب‌های مشهور روان‌شناسی به نام «فری‌نولوژی»<sup>۵</sup> بر می‌گردد. این رویکرد، در قرن نوزدهم پدیدار شد و تحت تأثیر مطالعات و تحقیقات صاحب‌نظرانی مانند گال<sup>۶</sup> و اسپرزاهم<sup>۷</sup> توسعه یافت. براساس این مطالعات، در مغز انسان یک سلسله ماهیچه‌های ذهنی<sup>۸</sup> وجود دارد که منشأ استعدادها و توانایی‌های ذهنی در فرد است؛ بنابراین تعلیم و تربیت و برنامه‌های درسی باید زمینه‌های لازم برای رشد، پرورش و شکوفایی این ماهیچه‌های ذهنی، یعنی استعدادها و مهارت‌های شناخته شده ذهنی را در فرد فراهم آورد. در اثر پیشرفت علم فیزیولوژی و روان‌شناسی، کاربرد نظریه «رشد فرایندشناختی» در طی پژوهش‌های مختلف و به‌وسیله افراد متعدد، مورد تأیید قرار گرفت (اندرسون، لورین، ص ۶۳ - ۷۲). تحقیقات و مطالعات گیلفورد<sup>۹</sup>، روان‌شناس مشهور معاصر، از جمله نظریه‌هایی است که زمینه‌های لازم را برای حمایت از رویکرد رشد فرایندشناختی، فراهم نمود. گیلفورد تحقیقات ارزشمندی در زمینه قوای ذهنی و توانایی‌های عقلی انسان انجام داده و الگویی را با عنوان ساختار ذهنی و عقلی در چارچوب نظریه رشد فرایندشناختی ارائه نموده است. البته به موازات توسعه رویکرد رشد فرایندشناختی،

#### 4. Development of Cognitive Process.

#### 5. Phrenology.

#### 6. Gall.

#### 7. Spurzheim.

#### 8. Mental Muscles.

#### 9. Giufford.

رویکردهای دیگری نیز مانند رویکردهای منطق گرایی آکادمیک، ارتباط شخصی، تطابق اجتماعی و غیره، زمینه را برای رشد و توسعه یافته‌های روان‌شناختی در برنامه درسی فراهم نمود، ولی با این وجود رویکرد رشد فرایندشناختی، به لحاظ تأکید بر فرایندهای شناختی و پرورش مهارت‌های فکری در فراغیران، بیش از سایر رویکردها مورد توجه برنامه‌ریزان درسی قرار دارد (ر. ک: قورچیان، نادرقلی و همکاران، ۱۳۷۷).

در این رویکرد، حفظ معلومات و افزایش کمی اندوخته‌ها، یک فعالیت افعالی نیست «آموزش» و «یادگیری» برخلاف آنچه معمولاً تصور می‌شود، یک فعالیت افعالی است که ضمن آن، معلم و استاد به انتقال انبوهی از مفاهیم و اطلاعات علمی – که در بسیاری موارد، محصول تفکر علمای پیشین است – به فراغیران اقدام کند؛ بلکه برنامه‌های درسی به صورتی طراحی و اجرا می‌شوند که از طریق آنها، فراغیران با استفاده از مهارت‌ها یا استعدادهای ذهنی و فکری خود بتوانند مسائل و موضوعات مورد نظر را شناسایی نموده، با هدایت و راهنمایی استاد به حل آن بپردازند.

برنامه‌های درسی مبتنی بر رشد فرایندهای شناختی، غالباً از نوع «برنامه‌های فرایندمحور و مسئله‌محور» هستند. رویکرد رشد فرایندهای شناختی، به تلفیق اطلاعات و ادراکات ذهنی فراغیران تأکید می‌کند و در پی یافتن موازنۀ منطقی میان آموزش‌های کلاسی و فعالیت‌های عملی است. این رویکرد، به یک پارچه‌سازی دانش از طریق به کارگیری آن در موقعیت‌های معنادار تأکید می‌کند و به نوآوری و خلاقیت‌های ذهنی و تولید دانش توسط فراغیران، اصرار می‌ورزد (ملکی، حسن، ص ۱۴۷ - ۱۵۹). با توجه به ویژگی‌هایی که بیان شد، فرایندهای شناختی به طور عام و فرایند رشد شناختی به طور خاص، در برنامه‌ریزی درسی حوزه می‌تواند اطلاعات لازم را به برنامه‌ریزان درسی ارائه نموده، موجبات بهبد کمی و کیفی آموزش را در مدارس و حوزه‌های علمیه فراهم سازد. از سویی، این رویکرد بر این نکته دلالت دارد که در سیاست گذاری‌های آموزشی و نیز در مدیریت و ساختار اداری و اجرایی مدارس و حوزه‌های علمیه باید تغییرات اساسی صورت گیرد.

### ب. افزایش اثربخشی در فرایند تدریس

روان‌شناسی، فنون خاصی در زمینه تدریس ارائه نموده است که برای بهبد اثربخشی آموزش در حوزه می‌توان از آن استفاده کرد. روان‌شناسان تحقیقات

گستردگی در زمینه عوامل مؤثر در بهبود کیفیت تدریس انجام داده و با تعاریف سنتی تدریس که آن را انتقال معلومات می‌دانستند، مخالف است. شولمن<sup>۱</sup> تدریس را فرایند پیچیده‌ای می‌داند که کارامدی آن به عوامل زیادی از جمله برنامه‌ریزی درسی، مهارت‌های استاد، انگیزهٔ فراغیران، وجود امکانات و شرایط مناسب در کلاس و مدرسه بستگی دارد (Merlin. C. 1986, p:6).

همه فعالیت‌های آموزشی و سرمایه‌گذاری‌هایی که در حوزه انجام می‌شود، برای برپایی کلاس درس و تحقق تدریس مطلوب می‌باشد؛ زیرا از طریق تدریس، اهداف نظام آموزشی حوزه تأمین می‌شود و تا موقعی که شیوهٔ تدریس اصلاح نشود، برنامه‌ریزی آموزشی، ساختمان‌های جدید و کادر اداری مجھهز، هیچ کدام نمی‌تواند برای بهبود کیفیت آموزش حوزه، نقش مهمی ایفا کنند.

یافته‌ها نشان می‌دهد که میان روش تدریس و پیشرفت تحصیلی رابطه وجود دارد. یادگیری وقتی بیشتر و پایدارتر می‌شود که فراغیرنده به طور فعال در عمل یادگیری مشارکت کند (ر. ک: کرتی، پریان، جی، ۱۳۷۸).

یکی از الگوهایی که می‌تواند در افزایش اثربخشی تدریس در حوزه، کارایی داشته باشد «یادگیری فعال» است. این الگو تأثیر مشارکت فراغیران را منعکس می‌کند؛ زیرا بر رابطه بین روش تدریس و مشارکت فراغیران با پیشرفت تحصیلی تأکید می‌ورزد. منظور از یادگیری فعال، نوعی از یادگیری است که با کمترین دخالت عوامل خارجی صورت می‌گیرد (فتحی، کورش، ص ۹)؛ یادگیری اثربخشی که در آن، فراغیرنده به طور فعال در عمل یادگیری درگیر می‌شود و عمل یادگیری در کنترل خود او در می‌آید. روش‌های تدریس فعال نیز با توجه به همین مفهوم، قابل تعریف است. روش‌هایی که به یادگیرنده و دادن آزادی عمل به او متمایل باشند، و نقش عوامل خارجی (از قبیل استاد و کتاب درس) را فقط تسهیل کنندهٔ شرایط یادگیری بدانند، در زمرة روش‌های فعال قرار می‌گیرند. بر عکس، روش‌هایی که کنترل یادگیری را در اختیار عوامل خارجی قرار می‌دهند و نقش غیرفعال برای یادگیرنده قائل می‌شوند، در زمرة روش‌های منفعل قرار می‌گیرند. روان‌شناسان برای شناسایی روش‌های یادگیری فعال نشانه‌های زیر را شمرده‌اند:

---

10. Shulman.

۱. یادگیرنده را به طور فعال در فرایند یادگیری درگیر کند.
  ۲. محیطی پدید آورد که در آن، یادگیری «شاگردمحور» جریان داشته باشد.
  ۳. تجارب یادگیری را به نحوی سازمان دهی کند که بر یادگیرنده در روشن سازی و بیان نیازها کمک کند.
  ۴. نقش استاد و وسایل کمک آموزشی را به عنوان تسهیل کننده یادگیری در نظر بگیرد.
  ۵. فرایند تدریس را به نحوی هدایت کند که به یادگیری کارامد و فعال منتهی شود.
- این اصول کلی، نشان دهنده ویژگی های عمومی الگویی است که در روان شناسی آن را یادگیری فعال نامیده اند؛ الگویی که بر فهم فعالانه یادگیرنده تاکید می ورزد (همان، ص ۱۰).

در خصوص توجیه نظری کاربرد روش های تدریس یادگیری فعال، چارلز اسپرمن، ویگوتسکی، آزوبل و اندرسون تحقیقات زیادی انجام داده و به این نتیجه دست یافته اند که استفاده از آن در بهبود کیفیت آموزش مؤثر است. درباره اثربخشی روش تدریس یادگیری فعال، روان شناسان مباحث گسترده ای را ارائه کرده اند. این یافته ها در مرور زمان به ساخت و پدیدایی روش های جزئی تر در زمینه تدریس انجامیده و همواره برای تغییر و نوآوری در سازمان ها و مراکز آموزشی مورد استفاده قرار گرفته اند. بدون شک بهره گیری از روش یادگیری فعال در تدریس حوزه، می تواند تحولات مثبت و شگرفی را در این زمینه ایجاد کند.

در ادبیات روان شناسی، انواع راهبردهای مناسب برای تدریس ارائه شده و پژوهش هایی نیز اعتبار آنها را به اثبات رسانده است. از میان راهبردهای متعدد به دو راهبرد مهم که می تواند بیشترین تأثیر را در بهبود کیفیت آموزش حوزه داشته باشد، اشاره می کیم:

۱. راهبرد تدریس ساخت گرایی: راهبرد تدریس ساخت گرایی<sup>۱۱</sup> از راهبردهای جدیدی شمرده می شود که شهرت آن به سرعت در حال فزونی است. مایکل متهیوس<sup>۱۲</sup> [۱۹۹۸] در معرفی و نقش روش تدریس ساخت گرایی در آموزش می گوید: «در سه دهه گذشته بیش از پنج هزار مقاله علمی درباره جنبه های مختلف ساخت گرایی و نقش آن در آموزش منتشر شده است.» وی همچنین اضافه می کند:

11. Constructivism.

12. Michael Matthews.

«نظریه سازندگی، پذیرش عام یافته و امروزه یکی از کارامدترین روش‌ها در آموزش محسوب می‌شود» (Malheas. M. 1998, P: 10).

سازندگی به دیدگاهی گفته می‌شود که بر نقش فعال یادگیرنده از درک و فهم و معنا بخشنیدن به اطلاعات تأکید می‌کند. در روش سازندگی، تدریس، بیشتر بر فرایندهای تفکر مبتنی است تا بر فراوردهای آن. اگر بخواهیم این نوع تدریس و یادگیری را با انواع یادگیری‌های ملحوظ در طبقه‌بندی بلوم (۱۹۵۶) و گانیه (۱۹۸۵) مقایسه کنیم، به طبقات بالای این طبقه‌بندی‌ها، یعنی «سطح ترکیب»<sup>۱۳</sup> شناختی بلوم و «سطح راهبردشناختی»<sup>۱۴</sup> گانیه می‌رسیم (ر. ک: بلوم، بی. اس و همکاران، ۱۳۶۸؛ گانیه، آر. ام، ۱۳۷۳).

روش تدریس ساخت‌گرایی دارای چهار مرحله است:

۱. کاوش: <sup>۱۵</sup> منظور از کاوش در نظام ساخت‌گرایی جست‌وجوی راه‌هایی برای دانش‌سازی است.
۲. تشرییح: <sup>۱۶</sup> در این مرحله، معلمان با فرآگیران به تعامل می‌پردازند تا دیدگاه‌هایی را که عرضه می‌شود، دریابند.
۳. گسترش: <sup>۱۷</sup> منظور از گسترش این است که معلمان به فرآگیران کمک می‌کنند تا به گسترش آموخته‌های خود بپردازند.
۴. ارزشیابی: <sup>۱۸</sup> در این مرحله لازم است یافته‌های روشی و آموخته‌های علمی دانش‌آموزان مورد ارزشیابی قرار گرفته و از میزان تسلط آنها آگاهی حاصل شود (ر. ک: کوپر. پ، ۱۳۷۴).

۲. راهبرد تدریس یادگیری تسلط‌یاب: پیشینه روش تدریس یادگیری تسلط‌یاب به دهه ۱۹۲۰ و کارهای واشبورن و هنری مورسیون بر می‌گردد. پس از آن کارول و بلوم

---

13. Synthesis.

14. Cognitive Strategy.

15. Exploration.

16. Explain.

17. Expand.

18. Evaluation.

در رشد و شکوفایی روش تسلط‌یاب نقش داشتند. از حدود سال‌های ۱۹۷۰ توجه به یادگیری تسلط‌یاب به صورت اندیشه‌جذی از سوی روان‌شناسان مطرح شد.

هدف اساسی نظریه پردازان یادگیری تسلط‌یاب، سوق دادن دانش‌آموزان به سویی است که در آن به سطح رضایت‌بخشی از یادگیری و مهارت دست یابند. یکی از اهداف راهبرد تدریس یادگیری تسلط‌یاب، یکسان کردن بازده‌های یادگیری است. در آموزش‌های سنتی، همه دانش‌آموزان باید در زمان یکسان آموزش بیینند و به یادگیری پردازنند. در این صورت بازده‌های یادگیری متفاوت خواهد بود. روش تدریس یادگیری تسلط‌یاب بر این نکته تأکید می‌کند که برای همسان کردن بازده‌های یادگیری، باید به یادگیرندگان اجازه داد بر اساس زمان مورد نیاز، به یادگیری پردازنند؛ بنابراین باید انتظار داشته باشیم که همه افراد به یک اندازه و در زمان مساوی یاد بگیرند؛ زیرا افراد از نظر توانایی‌های شناختی و حافظه متفاوت‌اند. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که اگر به فراغیران فرصت یادگیری مورد نیاز آنان داده شود و کیفیت آموزش نیز مناسب با نیازها و توانایی‌های فردی آنان باشد، حدود ۹۵٪ آنان از یادگیری مطالب درسی به حد تسلط خواهند رسید (احدیان، محمد، ص ۲۰۰).

طبق نظر روزنشاین<sup>۱۹</sup> (۱۹۸۳) عواملی که زمینه ساز تسهیل و بهبود یادگیری می‌شوند، عبارت‌اند از: تمرین‌های گام به گام، تمرینات مبتنی بر مثال‌هایی در باره مفاهیم و موضوعات جدید، گفتارهای توضیحی در باره درس، تلاش برای تسلط بر مفاهیم و پرهیز از بی‌صبری (همان، ص ۲۰۱). بنابراین، تسلط هم بر بازده مطلوب یادگیری و هم بر سطح قابل قبولی از عملکرد که حاکی از توفیق در یادگیری باشد، دلالت می‌کند (سیف، علی‌اکبر، ص ۵۶).

بهره‌گیری از این یافته‌ها در فرایند تدریس حوزه، توجه به نکات مهم و اساسی را الزام آور می‌کند. به عنوان مثال، شواهد حاکی از آن است که برخی حوزه‌بیان از روش تدریس به صورت سخنرانی گله دارند و بهویژه از گوش دادن منفعانه به درس‌های تخصصی و خسته کننده فقه و اصول خاطره خوبی ندارند؛ در نتیجه همین روش‌های غیرعلمی است که در بسیاری موارد، بازده فراغیری کاهش می‌یابد. بنابراین، توجه به کیفیت تدریس باید امری جدی تلقی شود و مستولان امر برای بهبود آن از تحقیقات و

19. Rosenshine.

یافته‌های روان‌شناسان در این زمینه استفاده کنند (ر. ک: جویس، بروس؛ مارشاویل و بورلی شاورز، ۱۳۷۳).

### چ. آشنایی با اصول کلاسداری و تعامل با فراگیران

از دیگر کاربردهای بسیار مهم روان‌شناسی در بهبود کیفیت آموزش حوزه، می‌توان به بررسی عوامل مؤثر در ترغیب طلاب علوم دینی به تحصیل، تحقیق و پژوهش و شناخت زمینه‌های درون مدرسه‌ای مؤثر بر کارامدی آموزش اشاره نمود. تقویت انگیزه، پرورش خلاقیت، راهبردهای استفاده از وسائل کمک آموزشی، توان برقراری نظم و انصباط در کلاس، و آشنایی با الگوهای کنش متناظر بین استاد و شاگرد، بدون آشنایی با اصول روان‌شناسی به ویژه روان‌شناسی یادگیری امکان‌پذیر نیست.

چنان‌که اصل «تفاوت‌های فردی» منشأ خدمات ارزنده‌ای برای آموزش و پرورش شده است، می‌تواند در بهبود کیفیت آموزش حوزه نیز نقش مهم داشته باشد. پذیرفتن اصل تفاوت‌های فردی و نقش پیش‌آموخته‌ها در شکل گیری یادگیری ما را بر آن می‌دارد که اولاً برای هر نوع آموزش، از یک سو به شناسایی پیش‌سازنده‌ها و فراهم کردن زمینه‌های لازم پردازیم و از طرف دیگر مطالب و موضوعات آموزشی را با سلیقه‌ها و رغبت‌های فردی یادگیرنده‌ها هماهنگ و همسو کنیم. طبق نظر پیازه، تجارب آموزشی باید پیرامون ساخت‌شناختی یادگیرنده‌بنانهاده شود (هرگن‌ها، بی. آر؛ السون، متیواج، ص ۵۰۶ و ۵۰۷). فراگیران معمولاً دارای ساخت‌های شناختی مشابهی هستند، اما گاه ممکن است ساخت‌های شناختی آنها کاملاً متفاوت باشند و بدین‌رو به مواد یادگیری متفاوتی نیاز داشته باشند. به نظر پیازه، توانایی جذب در افراد و گروه‌های سنی مختلف، متفاوت است؛ از این روی اجرای برنامه درسی مشترک و همسان برای فراگیران از فرهنگ‌های مختلف و شرکت گروه‌های سنی متفاوت در یک درس - چنان‌که در دروس خارج حوزه به چشم می‌خورد - موجب کاهش عملکرد تدریس و یادگیری خواهد شد.

### د. آموزش راهبردهای یادگیری و یادسپاری

مسئله یادگیری از مهم‌ترین، اساسی‌ترین و ارزشمندترین مباحث روان‌شناسی است. روان‌شناسان پس از سال‌ها بررسی ماهیت یادگیری، موفق به درک جریان

یادگیری و تجزیه و تحلیل سطوح و مراحل مختلف آن شده‌اند؛ به طوری که تاکنون نظریه‌های متعددی در بازه‌اساس یادگیری از سوی برخی روان‌شناسان ارائه شده است. آشنایی با اصول و قوانین یادگیری و یادسپاری در آموزش آموزه‌های دینی، ارزش‌های اخلاقی و کسب معارف و علوم حوزوی، شرط اساسی موفقیت طلاب است. ادبیات مربوط به نظریه گشتالت، الگوی سه مرحله‌ای حافظه، مفهوم هوش، خلاقیت و آموزش برنامه‌ای در فرایند یادگیری، بسیار غنی است. با توجه به اصول و یافته‌های روان‌شناسی و قوانین یادگیری می‌توان به عواملی اشاره کرد که با ملاحظه داشتن آنها جریان یادگیری به نحو مؤثر و شایسته‌تری صورت پذیرد. دانستن اینکه: «حافظه چیست؟ و چرا انسان بسیاری از موضوعات و مطالبی را که به خاطر می‌سپارد، فراموش می‌کند؟» از دیگر کاربردهای روان‌شناسی در خدمت به نظام آموزش حوزه و پیشرفت تحصیلی طلاب خواهد بود.

ه. ایجاد شرایط فیزیکی و روانی مناسب در کلاس  
در پژوهش‌های روان‌شناسخنی، شواهد تأیید کننده بسیاری در مورد تأثیر محیط‌های فیزیکی و روانی تدریس و یادگیری بر پیشرفت تحصیلی فراغیران وجود دارد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که تعداد بیش از حد فراغیران در کلاس، موجب کاهش کیفیت آموزش می‌شود (اندرسون، لورین، ص ۳۰ - ۳۲). تأثیر مستقیم محیط روانی بر یادگیری نیز از حمایت و تأیید تجربی زیادی برخوردار است (همان).  
بهره‌گیری از این یافته‌ها موجب افزایش کارآمدی آموزش حوزه و بالا بردن سطح کیفیت یادگیری خواهد شد.

#### و. ارزشیابی تحصیلی

یکی از عوامل مؤثر در بهبود کیفیت آموزش حوزه، ارزشیابی<sup>۲۰</sup> تحصیلی است. ارزشیابی در معنای عام، به داوری در مورد ارزش چیزها گفته می‌شود. در روان‌شناسی ارزشیابی عبارت است از سنجش عملکرد یادگیرندگان و مقایسه نتایج حاصل با هدف‌های آموزشی از پیش تعیین شده، به منظور تصمیم‌گیری در این باره که آیا

20. Evaluation.

فعالیت‌های آموزشی معلم و کوشش‌های یادگیری فراغیران به بازده مطلوب انجامیده است یا نه (سیف، علی‌اکبر، ص ۶۰۶).

در نظام آموزش حوزه ارزشیابی به صورت پاسخگویی به سؤال‌های شفاهی و کتبی و در پاره‌ای موارد، ارائه تحقیق انجام می‌گیرد. در حال حاضر، ارزشیابی، اغلب در جهت تعیین میزان موفقیت فراغیران در بادگیری مطالب درسی متمرکز است و نتایج امتحانات پایانی تعیین کننده و ملاک تشخیص درجه موفقیت تحصیلی طلاب به حساب می‌آید. تأکید بر ارزشیابی‌های پایانی و عدم توجه به فرایند یادگیری موجب آن شده است که از پرورش مهارت‌های مقایسه کردن، دیدن تشابهات و تفاوت‌ها، کشف روابط علت و معلولی و ارزشیابی توانایی‌های افراد در طول سال غفلت شود.

افرادی که این روش را تأیید می‌کنند، هدف از تحصیل را آماده شدن برای موفقیت در امتحانات و رفتن به رتبه بالاتر می‌دانند و به همین منظور و با روش‌های غیر علمی، حجم محفوظات خود را افزایش می‌دهند، بی‌آنکه ارتباط معلومات را درک کنند، یا برای تکمیل کیفیت آنها کوشش بایسته‌ای به عمل آورند.

ناتوانی نظام آموزش حوزه در شناسایی استعدادها و افراد ممتاز به منظور استفاده بهتر از آنها، یکی از نشانه‌های ضعف این روند است. برای ارتقای کیفی آموزش حوزه، تدوین آینین‌نامه جدید امتحانات که در آن راهکارها و ارزشیابی‌های مستمر در طول سال و سطوح مختلف به ویژه مقطع خارج، تعریف شده باشد، نیاز است.

لازم‌رسیدن به سطح مطلوب در آموزش و یادگیری، دور شدن از روش‌های سنتی و به کارگیری شیوه‌های نوین در امر ارزشیابی است.

در روان‌شناسی به ارزشیابی تحصیلی به عنوان رویکرد مؤثر در بهبود آموزش توجه شده است (مقدم، بدی، ص ۱۰۷ - ۱۵۲). بنابراین، ارتقای کیفیت آموزش حوزه در صورتی امکان‌پذیر است که برنامه و ماده درسی در قالب نظام پویای آموزش به طور مدام مورد ارزشیابی قرار گرفته و با استفاده از اصول روان‌شناسی، به ویژه روان‌شناسی یادگیری، زمینه‌های ارتقای کیفی برنامه و ماده درسی به صورت تدریجی (در طول سال) و دوره‌ای (نیم سال و سالانه) فراهم آید.

در باره کیفیت ارزشیابی، نحوه طرح سؤال و شیوه برگزاری امتحان، روان‌شناسان مباحث گسترده‌ای را ارائه کرده‌اند که آگاهی و پهنه‌گیری از آن در حوزه می‌تواند منشاً برکات خوبی باشد.

### نتیجه‌گیری

ارتقای کیفیت آموزش حوزه به دانش تخصصی در زمینه طراحی برنامه درسی، شناخت ماهیت یادگیری، آشنایی با روش‌های گوناگون تدریس و استفاده مناسب از زمان نیاز دارد که روان‌شناسی می‌تواند در برآورده شدن هدف‌های یاد شده نقش عمده‌ای را ایفا کند.

### منابع:

۱. احديان، محمد و آفازاده، محرم، راهنمای روش‌های نوین تدریس، تهران، نشر آیز، ۱۳۷۸.
۲. اندرسون، لورین، افزایش کارایی معلم، ترجمه: علی رئوف و منیره رضایی، تهران، نشر آیز، ۱۳۸۱.
۳. اندرسون، لورین، مبانی برنامه‌ریزی آموزشی، ترجمه: حسین آموزگار، تهران، انتشارات روزگار، ۱۳۸۱.
۴. بازرگان، زهرا، «رویکردهای نوین در مدیریت آموزشی»، مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی، ۱۳۸۲، شماره ۲.
۵. بلوم، بی. اس و همکاران، طبقه‌بندی هدف‌های پرورشی، ترجمه: علی اکبر سیف و خدیجه علی‌آبادی، تهران، رشد، ۱۳۶۸.
۶. گانیه، آر. ام، شرایط یادگیری و نظریه آموزشی، ترجمه: نجفی زند، تهران، رشد، ۱۳۷۳.
۷. جویس، بروس؛ مارشاویل و بورلی شاورز، الگوهای تدریس، ترجمه: محمدرضا پهرنگی، مرکز ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۷۳.

۸. سیف، علی اکبر، روان‌شناسی پرورشی، تهران، نشر آگاه، ۱۳۶۸.
۹. فتحی، کورش، «چگونه برنامه‌های درسی فعال طراحی کنیم»، مجله رشد تکنولوژی آموزشی، شماره ۴، ۱۳۷۴.
۱۰. فرجاد، محمدعلی، اصول برنامه‌ریزی آموزشی و درسی، تهران، الهام، ۱۳۷۴.
۱۱. قورچیان، نادرقلی و همکاران، نظریه‌های یادگیری و نظریه‌فراشناخت در فرایند یاددهی-یادگیری، انتشارات تربیت، ۱۳۷۳.
۱۲. کرامتی، محمدرضا، مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی استراتژیک در آموزش و پرورش، مشهد، آستان قدس، ۱۳۷۴.
۱۳. کرتی، پریان. جی، یادگیری فعال، ترجمه: فروغ تن‌ساز، تهران، انتشارات مدرسه، ۱۳۷۸.
۱۴. کوپر، پ، «تغییرات روش طراحی آموزشی از رفتارگرایی تا شناخت‌گرایی و از شناخت‌گرایی تا ساخت‌گرایی»، ترجمه: محروم آقازاده، مجله تکنولوژی آموزشی، سال ۱۳۷۴.
۱۵. مباحثی درباره حوزه، انتشارات مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره)، ۱۳۷۶.
۱۶. مقدم، بدیع، کاربرد روان‌شناسی در آموزشگاه، تهران، سروش، ۱۳۷۴.
۱۷. ملکی، حسن، برنامه‌درسی و پرورش تفکر، تهران، انتشارات انجمن اولیا و مربیان، ۱۳۸۰.
۱۸. هرگن‌ها، بی. آر؛ ألسون، منیوچ، مقدمه‌ای بر نظریه‌های یادگیری، ترجمه: علی اکبر سیف، تهران، نشر دوران، ۱۳۷۶.
19. Malheas. M. Constructivism in Science education: A Philosophical examination, London, Kluwer, 1998.
20. Merlin. C. Hand book of Research on Teaching, U. S. A. Macmillan, 3 Ed, 1986.