

# ادراک استادان و نویلمن از ابعاد و مؤلفه‌های مغفول برنامه درسی علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان

■ زهرا اکبرزاده\*

■ وحید فلاج\*\*

■ سیده عصمت رسولی\*\*\*

## چکیده:

این پژوهش با هدف شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان، انجام شده است. رویکرد پژوهش حاضر بر اساس ماهیت اهداف تحقیق، کیفی از نوع پدیدارشناسی و به روش توصیفی است. مشارکت‌کنندگان در تحقیق را استادان و مدرسان، فارغ‌التحصیلان در رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان، سال‌های ۹۷-۹۸ تشکیل می‌دادند. مشارکت‌کنندگان، به صورت نمونه‌گیری هدفمند، بر اساس تجارت‌های دو گروه به شیوه گلوله برفی انتخاب و این امر تا اشباع نظری، درنهایت با ۱۲ استاد و ۱۵ نویلمن خاتمه یافت. برای جمع‌آوری داده‌های کیفی از مصاحجه عمیق نیمه‌ساختاریافته استفاده شده است. همچنین برای بررسی روایی، اطلاعات بهدست آمده از تحلیل، متن مصاحجه‌ها به استادان راهنمای، مشاور و همچنین متخصصان در دانشگاه فرهنگیان داده شد. پایابی داده‌ها از طریق سه معیار مورد نظر صاحب‌نظران مطالعات کیفی شامل: قابل قبول بودن، قابلیت اطمینان، و تأیید پذیری، تأیید شد. بر اساس ساختار مصاحبه، برای تحلیل تصورات مشارکت‌کنندگان از روش هفت مرحله‌ای کلایزی استفاده شد. پس از طی مراحل فوق، هفت بعد اصلی شامل ساختار سازمانی و درون‌داد دانشگاه؛ مهارت حرفا‌ای لازم و عملکرد مناسب استاد؛ توجه به نیاز یادگیرنده؛ تناسب موضوع و مواد درسی با تاب‌آوری دانشجو؛ و پژوهش محوری در کلاس استخراج شد. شناخت و معرفی مؤلفه‌های مغفول در نظام تربیت‌علم کشور می‌تواند به سیاست‌گذاران، مدیران و برنامه‌ریزان آموزشی در اتخاذ راهبردهای مناسب برای کاهش شکاف بین وضع موجود و مطلوب در این زمینه و ارتقای وضعیت مؤلفه‌های برنامه درسی اجراسده یاری رساند.

برنامه درسی اجراسده، برنامه درسی مغفول، دانشگاه فرهنگیان، پدیدارشناسی

کلید واژه‌ها:

■ تاریخ دریافت مقاله: ۹۹/۴/۲۰

■ تاریخ شروع بررسی: ۹۹/۸/۱۷

■ تاریخ پذیرش مقاله: ۹۹/۱۰/۷

\* دانشجوی دکتری مطالعات برنامه درسی دانشگاه آزاد اسلامی ساری  
\*\* استادیار گروه برنامه‌ریزی درسی، دانشگاه آزاد اسلامی ساری، ایران (نويسنده مسئول)  
\*\*\* استادیار گروه برنامه‌ریزی درسی، دانشگاه آزاد اسلامی، ساری ایران

## ■ مقدمه ■

برنامه درسی دانشگاه فرهنگیان را می‌توان از جمله حساس‌ترین و مهم‌ترین مؤلفه‌های تعلیم‌و تربیت دانست، زیرا موفقیت یا عدم موفقیت در ایجاد تحول در نظام‌های آموزشی، منوط به قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه‌ای معلم‌مانی است که مجریان اصلی برنامه‌های آموزشی در محیط واقعی هستند (امراه و حکیم‌زاده، ۱۳۹۳). توجه به تربیت‌معلم اثربخش، یک فرایند در حال پیشرفت است که به پژوهش و سرمایه‌گذاری قابل توجهی نیاز دارد (سازمان یونسکو، ۲۰۱۶). به طوری که بسیاری از کشورها برای بهبود کیفیت آموزشی مهم‌ترین اقدام خود را بر تربیت‌معلم اثربخش قرار داده‌اند. تحقق چنین هدفی مستلزم آن است که به برنامه‌های درسی آن توجه شود و همواره از جوانب گوناگون مورد واکاوی قرار بگیرد.

در دانشگاه فرهنگیان که کانون تربیت‌معلمان است، مواد درسی، استادان و محتواهای دروس، همگی اهمیت ویژه‌ای دارند. لذا تدوین کنندگان برنامه درسی دانشگاه نیز باید برای نکته توجه داشته باشند که برنامه‌ها باید به گونه‌ای تدوین شود تا زمینه موفقیت دانشجویان در موقعیت‌های متفاوت را ایجاد و تقویت نماید (روکنر، ۲۰۱۶).

در این راستا، تربیت‌معلم ایران در تدوین برنامه‌های درسی در حوزه آموزش پژوهشگرانه اقداماتی را انجام داده است، اما هنوز کاستی‌هایی مشاهده می‌شود که باید برای آن برنامه‌ریزی کرد (دهقان، مهرام و کرمی، ۱۳۹۵). تشرییح انواع برنامه درسی و پژوهش، بستر لازم را برای تغییر برنامه درسی امکان‌پذیر می‌سازد و شکاف بین ایده‌ها و پیامدها را آشکار می‌کند (وان دن آکر، ناسگیلو و مالوز، ۲۰۱۰). برنامه درسی اجراسده و بررسی تمام ابعاد و حوزه‌های آن می‌تواند یک بستر مهم برای تغییر باشد. اجرای برنامه درسی به چگونگی دوره برنامه‌ریزی شده و طراحی شده توسط استاد، طرح‌های کار و درسی که باید به دانشجویان ارائه شود، اشاره دارد. لذا برنامه درسی اجراسده، به عنوان یک بخش اساسی در تدوین برنامه درسی، می‌تواند تغییرات پیش‌بینی شده را به وجود آورد (بدیاکو، ۲۰۱۹). همچنین، یکی از بسترهای لازم برای ایجاد تغییرات که می‌تواند ناشی از شکاف بین برنامه درسی قصدشده و اجراسده باشد، برنامه درسی مغفول (موضوعاتی که جایش در برنامه درسی خالی یا مورد بی‌توجهی واقع شده<sup>۱</sup>) است. برنامه درسی مغفول شامل تمام فرصت‌های یادگیری است که نظام آموزشی به دلیل سنت و غفلت از ارائه آن به یادگیرندگان بازمی‌ماند. هدف و کارکرد اصلی این مفهوم جلب رضایت و توجه دست‌اندرکاران و تصمیم‌گیرندگان برنامه‌های درسی به تأمل و اندیشه درباره چیزهایی است که از دستور کار نظام آموزشی و حوزه برنامه درسی آشکار حذف شده است (مهرمحمدی به نقل از صفائی موحد، ۱۳۹۵). یکی از ابعادی که در این تعریف از مغفول به آن پرداخته شد، بعد محتوایی است که به نقل از آیزنر شامل آن دسته از موضوعات و حوزه‌های دانشی است که مورد غفلت قرار گرفته و از دامنه فرصت‌های یادگیری ارائه شده به دانش‌آموزان حذف شده است.

به عقیده آیزنر (۱۹۹۴)، آنچه آموزش داده نمی‌شود، می‌تواند به اندازه آنچه آموزش داده می‌شود، حائز اهمیت باشد، چراکه محروم کردن افراد از فرصت‌های مختلف می‌تواند علاوه بر اینکه تأثیرات مخربی بر زندگی افراد داشته باشد، دامنه آموخته‌ها و تجربیات آن‌ها را محدود کند و تصویری تحریف‌شده از واقعیت‌ها به دست دهد. همچنین، آیزنر آن را برنامه‌ای می‌داند که در دو شکل مغفول آشکار و مغفول پنهان وجود دارد.

مهرمحمدی معتقد است برنامه درسی مغفول شامل تمامی فرصت‌های یادگیری است که نظام آموزشی به دلیل غفلت از ارائه آن به یادگیرندگان بازمی‌ماند (مهرمحمدی، ۱۳۹۱).

مرزوقي برنامه درسی مغفول را برنامه‌ای می‌داند که علی‌رغم حضور در برنامه درسی به صورت عمدى «بغيرعمدى» مورد غفلت واقع شده است. یعنی ارزش و اهمیت آن برنامه، از نظر مؤلفان، معلمان و دانش‌آموزان نادیده یا مورد بی‌توجهی و غفلت قرار می‌گیرد (مرزوقي، زارع، جهانى و محمدى، ۱۳۹۸). در خصوص کارکردهای برنامه درسی مغفول که می‌تواند تبیینی برای اهمیت مغفول باشد، می‌توان از کارکرد اجرایی آن نام برد. از آن جهت که قادر است دانش‌ما را نسبت به روش‌های ممکن در اجرایی سازی در معرض بررسی و توجه قرار دهد، می‌تواند سودمند واقع شود (آیزنر، ۱۹۸۵).

همچنین، از کارکرد دیگر برنامه درسی مغفول، نوع سلبی آن را می‌توان نام برد. آنچه یادگیرندگان نمی‌آموزند، دانش و مهارتی که از آن محروم می‌شوند، دیدگاه‌هایی که به آن‌ها ارائه نمی‌شود، و فرایندهایی که هیچ‌گاه به آن‌ها عرضه نمی‌گردد، همگی تأثیراتی عمده بر روند و مسیر زندگی افراد دارند (صفایی موحد، ۱۳۹۴).

بنابراین، اهمیت برنامه درسی مغفول از آن جهت است که محرومیت ناشی از آن در جریان رشد دانشجویان و دانشگاهیان اثری تعیین‌کننده بر جای می‌گذارد. ضرورت پژوهش در این زمینه، بهویژه در برنامه درسی تربیت‌علم، خاصه در رشته علوم تربیتی به دلیل اهمیت و فراوانی<sup>۱</sup> این دوره تحصیلی و افزایش کیفیت مهارت حرفاًی دانشجویان علمان آینده، می‌تواند توجه دست‌اندرکاران و تصمیم‌گیرندگان برنامه درسی را به تأمل درباره آنچه از دستور کار برنامه درسی آشکار حذف شده است، جلب کند. در این راستا، به مدد شناسایی برنامه درسی مغفول، تصمیم‌گیری درباره برنامه درسی جدید یا تحلیل برنامه درسی کنونی میسر می‌شود (مهرمحمدی و همکاران، ۱۳۸۷).

با وجود اهمیتی که برنامه مغفول از نگاه متخصصان حوزه برنامه درسی دارد، اما هنوز بررسی دقیق و شفافی در خصوص شناسایی مؤلفه‌های مغفول برنامه‌های درسی در رشته علوم تربیتی صورت نگرفته است.

پژوهشگر تجربه زیسته‌ای در میان فارغ‌التحصیلان دانشگاه فرهنگیان، به عنوان کارشناس و راهبر آموزشی داشته که موجب شکل‌گیری پژوهش فوق شده است.<sup>۲</sup> شواهد دیگری همچون بررسی و جستجو در پژوهش‌های مرتبط با دانشگاه فرهنگیان نیز حاکی از یک مسئله در برنامه درسی این

رشته بود. به رغم پژوهشگر، علی‌رغم تدوین برنامه‌های مناسب در سطح قصدهد، تدوین منطق و شایستگی‌های پیش‌بینی شده، و همچنین پیش‌بینی و تدوین محتوا و منابع موردنیاز برای تحقق آنان، به نظر وجه مغفولی در سطح اجرای برنامه درسی رشتۀ علوم تربیتی وجود دارد. چنانکه به عقیده کوئین (۱۰، ۲۰، به نقل از مرزووقی، زارع، جهانی و محمدی، ۱۳۹۸)، برنامه درسی مغفول همواره در صدد تحلیل نقادانه بین حوزه «هسته‌ها» و «نیست‌ها» است، تا بدین ترتیب آنچه را که به دلیل عادت و سنت از حوزه برنامه درسی صحیح حذف شده است، شناسایی کند.

پیشینهٔ پژوهشی داخلی و خارجی در زمینهٔ برنامهٔ مغفول تربیت‌علم، به صورت خاص مشاهده نشد. اما تحقیقات مرتبطی در زمینهٔ مغفول صورت گرفته که نتایج آن خلاصه در ذیل ارائه شده است.

آلمو و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۹)، در پژوهش خود، دانش موضوعی معلمان فیزیک را به عنوان یک عنصر مغفول شده دانسته‌اند که می‌تواند سبب عدم موقفيت دانش‌آموزان آینده در دانش فیزیک شود.

پژوهشی توسط آدری و مایک<sup>۲</sup> (۲۰۱۸) با عنوان «آموزش کارآفرینی در برنامه درسی دبیرستان‌های سطح پایین، در آفریقای جنوبی و بوتسوانا» انجام شد. این پژوهش که با شیوهٔ کیفی صورت گرفت، به دنبال آن بود تا غفلت کارآفرینی را در برنامه درسی کشف نماید. پژوهشگران دریافتند کارآفرینی و ابعاد دانش، محتوا و مهارت آن در برنامه درسی مغفول بوده است، لذا پیشنهاد شد برنامه درسی این مقطع، در برنامه درسی تلفیق فناوری و کارآفرینی اعمال گردد تا بدین طریق نرخ بیکاری نیز کاهش یابد.

یافته‌های پژوهش فارسی، کاظمی و خروشی (۱۳۹۸) حاکی از آن بود که تخصص استادان، روش‌های تدریس دانشجویان، انگیزه دانشجویان، محتوای دروس، انتقال کاربردی دانش با توجه به رشتۀ آموزش ابتدایی، ایجاد فرصت در به عمل درآوردن آموخته‌ها در محیط واقعی از عوامل مهم و تأثیرگذار در همخوانی برنامه درسی اجراسده و کسب شده است.

ادیب، فتحی، کریمی و سلطانی (۱۳۹۵)، از تحلیل محتوای کیفی اطلاعات حاصل از نظرات استادان، پنج درون‌مایه اصلی شامل آگاهی‌های جنسیتی، توجه به بازار کار فارغ‌التحصیلان، عدم توجه به مباحث چندفرهنگی، عدم توجه به مهارت‌های زندگی به دست آمد.

لرکیان و مهرمحمدی (۱۳۹۱) نیز در پژوهش خود مؤلفه‌هایی را در بعد تجویزی، نیمه‌تجویزی، و غیرتجویزی، همچنین زمان اختصاص یافته در آموزش هنر، و برخی از موضوعات هنری همچون خوشنویسی را به عنوان موارد مغفول بیان داشتند.

چاد‌هایری<sup>۳</sup> (۲۰۱۷) در پژوهشی که انجام داد، فصل نوجوانی، سلامت جنسی و باروری و تکامل را از موارد مغفول در برنامه درسی دورهٔ متسطه می‌داند.

پژوهش‌های انجام‌شده در حوزهٔ مغفول، در بعد محتوایی برنامه درسی در دوره‌های ابتدایی و متسطه، همچنین رویکرد مقایسه‌ای در سه حوزهٔ برنامه درسی در دانشگاه فرهنگیان و دانش و مهارت در دوره‌های مختلف تحصیلی بوده است. در خصوص مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی در دانشگاه

فرهنگیان پژوهشی صورت نگرفت. لذا تلاش گردید تا برای دست‌یابی به ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسدۀ رشته علوم تربیتی به سؤال کلی زیر پاسخ داده شود:

اع Vad و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسدۀ رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان کدام‌اند؟  
برای رسیدن به پاسخ این سؤال باید به پاسخ دو سؤال ویژه زیر دست یافت.

۱. درک و تجارب زیسته استادان از ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسدۀ رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان چیست؟

۲. درک و تجارب زیسته نوعلممان درزمینه ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسدۀ رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان چیست؟

## ■ روشناسی

پژوهش حاضر بر اساس هدف تحقیق کاربردی، از منظر روش اجرا (غیرآزمایشی) توصیفی است. از منظر روش گردآوری اطلاعات، روش کیفی با رویکرد پدیدارشناسی است. با توجه به اینکه این پژوهش در صدد شناسایی تجارب فارغ‌التحصیلان و استادان در شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسدۀ است، لذا از شیوه پدیدارشناسی توصیفی استفاده نمود. پژوهشگران باید هنگام استفاده از این روش نزدیکی خود را با داده‌ها، واژه‌ها، و رخدادها حفظ کنند. این روش بر استفاده مستقیم از تجربه تأکید دارد (وارپیو و مایلوبولوسو، ۲۰۱۵).

مشارکت‌کنندگان در تحقیق را استادان و مدرسان، فارغ‌التحصیلان در رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان، سال‌های ۹۷-۹۸ تشکیل می‌دادند. در این پژوهش از رویکرد هدفمند و به شیوه گلوله بر فی استفاده شد. بدین صورت که از شرکت‌کننده اول خواسته شد تا پژوهشگر را به یک متخصص که دارای دانش و مهارت کافی مورد قبول در آن رشته باشد، معرفی نمایند. در گروه نوعلممان فارغ‌التحصیلان سال‌های ۹۶-۹۸ دانشگاه فرهنگیان مدنظر پژوهشگران بود. درنهایت به ۱۲ استاد و ۱۵ نوعلم خاتمه یافت.<sup>۱۲</sup> درواقع، پژوهشگر با هدف دست‌یابی به بیشترین اطلاعات و معانی ناشی از تجارب گروه، استادانی را که آشنایی بیشتری با برنامه درسی رشته آموزش ابتدایی داشتند و به لحاظ تدریس از مقبولیت بیشتری در بین دانشجویان برخوردار بودند، ابتدا به صورت هدفمند انتخاب کرد و سپس به شیوه گلوله بر فی تا مرحله اشباع ادامه داد. همچنین، در گروه نوعلممان، بر اساس آخرین ویرایش سرفصل‌های این رشته، از فارغ‌التحصیلان دو سال آخر، یعنی سال ۹۸ و ۹۷ دعوت نمود. گردآوری داده‌ها در این پژوهش از دو طریق انجام گرفت:

**الف. روش کتابخانه‌ای:** در این پژوهش از روش کتابخانه‌ای در بخش مبانی نظری و بررسی

دیدگاه‌های صاحب‌نظران و تدوین پیشینه تحقیق پیرامون برنامه درسی مغفول استفاده شد.

**ب. روش میدانی:** برای جمع‌آوری داده‌های کیفی از مصاحبه عمیق نیمه‌ساختاریافته به شیوه پدیدارشناختی استفاده شد. این نوع مصاحبه مستلزم آن است که پژوهشگر قبل از مصاحبه با شرکت‌کنندگان، تجربیات خود را در اپوخره (یعنی دور شدن از داوری‌ها و دانش‌ها) قرار دهد. لذا، مصاحبه با سؤال: «در دانشگاه فرهنگیان چه تجربه‌ای در کلاس درس داشتید؟» آغاز شد. در واقع، این سؤال ذات تجربه آنان را توصیف می‌کرد.

### ● جمع‌آوری داده‌ها:

پس از تأیید گروه پژوهشی از پروتکل مصاحبه، دعوت از شرکت‌کنندگان آغاز شد. هر مصاحبه حدود ۴۰ الی ۶۰ دقیقه طول کشید. مکالمات با ابزارهای دیجیتال ضبط شد. در مواردی که تعدادی از شرکت‌کنندگان حاضر به ضبط صدا نبودند، هم‌زمان با گفت‌و‌گو، صحبت‌هاشان نوشته شد. در مواردی هم، افراد شرکت‌کننده، از طریق شبکه‌های اجتماعی، ویس خود را برای پژوهشگر ارسال کردند. سپس برای انجام کدگذاری روی کاغذ تک‌تک مصاحبه‌ها پیاده شد و خط به خط مورد واکاوی قرار گرفت و مفاهیم اصلی به صورت کد استخراج شد. سپس، کدهای مشابه در یک طبقه قرار گرفت. برای اطمینان، پژوهشگر از فن بازنگشتن استفاده نمود. این فن با هدف عرضه مجدد جوهر مطالب مصاحبه‌شونده است و اساساً با واژگان خود وی صورت می‌گیرد. با انجام این کار و تأیید ضمنی مصاحبه‌گر، احساسی شکل می‌گیرد که مصاحبه‌شونده این گفته‌ها را متعلق به خود می‌داند و در واقع نوعی آگاهی به احساسات پنهان در پس گفته‌های مصاحبه‌شونده را نشان می‌دهد (بودلایی، ۱۳۹۴).

در پژوهش‌های کیفی به جای واژه روای از واژه‌های دقت و صحت داده‌ها استفاده می‌شود. در این پژوهش، برای بررسی صحت داده‌های بدست آمده، از طریق سه معیار موردنظر صاحب‌نظران مطالعات کیفی شامل، قابل قبول بودن<sup>۱۳</sup>، قابلیت اطمینان<sup>۱۴</sup> و تأیید پذیری<sup>۱۵</sup> (لینکلن و گوبا به نقل از کیان، عطاران و فاضلی، ۱۳۹۰)، به شکل ذیل استفاده شد:

برای قابل قبول بودن و تأیید درستی یافته‌ها، رونوشت‌های مصاحبه و گزارش پژوهش برای فارغ‌التحصیلان و استادان ارسال شد تا موافقت یا مخالفت آن‌ها با مطالب ذکر شده و یافته‌های پژوهش مشخص شود.

بر اساس ساختار مصاحبه، برای تحلیل تصورات مشارکت‌کنندگان از روش هفت مرحله‌ای کلایزی استفاده شد.

۱. خواندن توصیفات؛ ۲. استخراج جملات مهم؛ ۳. فرموله کردن معانی؛ ۴. تکرار سه مرحله قبل و تمثیل؛ ۵. تلفیق نتایج با موضوع پژوهش؛ ۶. نام‌گذاری برای ساختار ذاتی پدیده و ۷. ارجاع مجدد به شرکت‌کنندگان برای اعتباریابی. پس از طی مراحل فوق، هفت مضمون (ابعاد) اصلی استخراج شد.

## ■ پافته‌ها

در این پژوهش، پروتکل‌های مصاحبه طوری طراحی شده است که تأکید بر تجرب زیسته مشارکت‌کنندگان بود. لذا، پژوهشگر روند مصاحبه را با یک سؤال کلی آغاز نمود و در ادامه به واکاوی تجرب زیسته بیان شده پرداخت، تا این طریق به اطلاعات اصیل دست یابد. درنهایت، با تحلیل ادراکات شرکت‌کنندگان در پژوهش، در مرحله اول ۴۷ کد و سپس کدهای استخراج شده در ۷ بعد نام‌گذاری گردید. در جدول‌های ۲ تا ۸، کدهای اولیه به تفکیک همراه شواهد مربوطه ذکر شده است.

**جدول ۱. ویژگی جمعیت‌شناسخی**

ردیف	مدرک	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	سابقه تدریس	محل تدریس
۱	دکتری	فلسفه تعلیم و تربیت	استادیار	۱۰	دانشگاه فرهنگیان ساری
۲	دکتری	فلسفه تعلیم و تربیت	استادیار	۱۲	دانشگاه فرهنگیان استان فارس
۳	دکتری	علوم تربیتی	استادیار	۲۵	دانشگاه فرهنگیان زنجان
۴	دکتری	فلسفه	استادیار	۱۵	دانشگاه فرهنگیان گلستان
۵	کارشناسی ارشد	علوم تربیتی	مری	۲۶	دانشگاه فرهنگیان قائم شهر
۶	کارشناسی ارشد	تکنولوژی آموزشی	مری	۲۸	دانشگاه فرهنگیان بابل
۷	کارشناسی ارشد	برنامه‌ریزی درسی	مری	۲۵	دانشگاه فرهنگیان ساری
۸	دکتری	فلسفه تعلیم و تربیت	مری	۲۸	فرهنگیان آمل
۹	دکتری	برنامه درسی	استادیار	۱۵	دانشگاه فرهنگیان تهران
۱۰	دکتری	علوم تربیتی	استادیار	۲۰	دانشگاه فرهنگیان شیراز
۱۱	کارشناسی ارشد	برنامه درسی	مری	۲۶	دانشگاه فرهنگیان رامسر
۱۲	دکتری	علوم تربیتی	استادیار	۱۴	گلستان

## جدول ۱. (ادامه)

ردیف	مدرک	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	سابقه تدریس	محل تدریس
------	------	-------------	------------	-------------	-----------

## حوزه نوآعلمان

۱۳	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان ساری
۱۴	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۱	دانشگاه فرهنگیان پر迪س نسیبه تهران
۱۵	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان گلستان
۱۶	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۳	دانشگاه فرهنگیان قایم شهر
۱۷	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان گلستان
۱۸	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۳	دانشگاه فرهنگیان اصفهان
۱۹	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۳	دانشگاه فرهنگیان نوشهر
۲۰	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان بابل
۲۱	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۳	پر迪س استان لرستان
۲۲	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	پر迪س ساری
۲۳	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	پر迪س قائم شهر
۲۴	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	پر迪س بابل
۲۵	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۳	دانشگاه فرهنگیان گلستان
۲۶	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان نوشهر
۲۷	لیسانس	علوم تربیتی	نومعلم	۲	دانشگاه فرهنگیان استان فارس

## جدول .۲ بعد ساختار سازمانی و درون‌داد

شناسه	شواهد	مؤلفه‌ها
ش ۲۱	☒ من فکر می‌کنم دانشگاه فرهنگیان معلم خلاق نمی‌خواهد، از برنامه‌های نظامی گونه‌اش فهمیدم معلم مطیع می‌خواهد، معلم ترسو می‌خواهد. چون دوستان خوبی داشتم که در دانشگاه به یک انسان سخت تبدیل شدند.	
ش ۲۷	☒ از ابتدای ورود به دانشگاه فرهنگیان توسط استادان و کارکنان انگیزه‌کشی صورت گرفته است و آن چنان در مورد مشکلات مدرسه شامل ایاب و ذهاب، خانواده‌ها، دانشآموzan، فرهنگ‌های مختلف و ... ترس ایجاد شده و از حقوق کم معلمی گله شده است که هیچ انگیزه شغلی برای دانشجو معلمان باقی نماند.	امکانات و تجهیزات ◆ بودجه
ش ۱۵	☒ به نظر من فضای دانشگاه بسیار نامناسب بود و عوامل دانشگاه نتوانستند ارتباط خوبی را با دانشجو برقرار کنند.	ارزشیابی درونی سرفصل ◆ وحدت رویه در اجرا توسط استادان ◆ گزینش مناسب استادان ◆ دموکراسی در سازمان
ش ۱۲	☒ کم تعهدی برخی از کارکنان آموزشی موجب شده است برخی از دانشجو معلمان در ماه دوم انتخاب واحد کنند و برخی از واحدهای آموزشی دیرتر استاد مربوطه را گزینش می‌کنند. همچنین، ساعت و امکانات آموزشی موردنیاز استادان دیر به دست آن‌ها می‌رسد، بنابراین کیفیت کاری آن‌ها نیز شدیداً افت می‌کند. این مورد برای من اتفاق افتاده و لذا سبب افت کیفیت اجرا در کلاسم شد.	کارشناسان آموزشی و توامند ◆ تعهد کارکنان ◆ امکانات رفاهی
ش ۵	☒ آزمایشگاه و کارگاه علمی مناسبی در دانشگاه وجود ندارد. حتی آزمایش‌هایی که در کتاب درسی دانشآموzan وجود داره رو هم نمی‌شه اجرا کرد. همیشه از خودم می‌پرسم وقتی در دانشگاه کارگاه مناسب وجود ندارد را انجام نداده‌اند چطوری باید برای دانشآموzan در مدرسه اجرا کنند؟	

## جدول ۳. بعد مهارت حرفه‌ای و عملکرد استاد

مؤلفه‌ها	شواهد	شناسه
	☒ استادان دروس تخصصی اغلب آشنایی با مقطع ابتدایی ندارند. بعد همین طور با ناگاهی ادامه می‌دهد. بعد وارد کلاس می‌شوند می‌بینند از لحاظ عملکرد در خیلی جاها ضعف دارد و حالا باید در درسی مثل کارورزی سرفصل‌های آن را درس دهم و او نمی‌داند. مجبور شیوه‌ام را تغییر دهم. خوب نه می‌توانم دانشجو را به حال خود بگذارم و نه سرفصل درسی مثل کارورزی را حذف کنم، پس مجبور با تغییر رویه و تغییر طرح درس اصول و پایه‌های پیش‌نیاز را مطرح کنم.	
◆ مهارت حرفه‌ای استاد ◆ حذف گزینشی ◆ سرفصل توسط استاد	☒ استادای بد سبب شدن که برنامه درسی خوب ارائه نشده، شاید برنامه خوب بود وقتی استاد جزو در کلاس می‌گه و دانشجو می‌نویسه یعنی خیلی جاها از قلم می‌افته	ش ۹
◆ تدریس گزینشی ◆ عدم تخصص در رشته ◆ ابتدایی ◆ درماندگی استاد ◆ جزوه‌گویی ◆ بزرگنمایی و ◆ نقیل‌گویی ◆ عدم تعامل ◆ نگاه بالا به پایین ◆ شیوهٔ دیالکتیک در کلاس	☒ بسیاری از استادان در دانشگاه بر اساس روابط کلاس می‌گیرند و نه بر اساس ضوابط و توانایی علمی. این باعث می‌شده که آموزش مناسبی به دانشجو معلمان داده نشده. مهارت‌های حرفه‌ای مدرسان، مسئولیت‌های پیش روی آنان را اجرایی تر، سهولت‌تر و مؤثرتر می‌نماید. مهارت‌ها و قابلیت‌هایی که از دانش آنان نسبت به رویکردهای مختلف یادگاری - یادگیری آغازتر می‌شود و تا به اجرا در آمدن این رویکردها در موقعیت‌های خاص کلاس درس ادامه می‌یابد. مهارت‌هایی که آنان را در مقابل پاسخ‌گویی به چالش‌ها و مسائل باری نموده و با اقدامات پژوهشی لازم، به رفع مشکلات آموزشی خواهند پرداخت. مهارت‌هایی که به آنان امکان طراحی محیط‌های یادگیری متفاوت را داده تا بتوانند بستر رشد دانشجو معلمان را در ارائه روش‌های آموزشی مؤثر و به کارگیری آن در موقعیت خاص کلاس درس فراهم نماید. مهارت‌هایی که به همراه تغییرات فناوری، تکامل یافته و امکان بهره‌گیری از پتانسیل‌های فناوری نوین را در به اجرا در آمدن مؤثر روش‌های آموزشی فراهم نموده و قابلیت‌ها و مهارت‌هایی که امکان ارزشیابی و سنجش اصولی سطوح مختلف یادگیری را با روش‌های متنوع و متناسب با شرایط و مقتضیات کلاسی فراهم می‌نماید.	ش ۱۹ ش ۲۶ ش ۲۴ ش ۱۸
	☒ خیلی از ما استادان منتقد به محتواهای برنامه‌های درسی هستیم و به دلیل همین انتقاد نیز به برنامه درسی ارائه شده تعهد مناسبی نداریم لذا در اجرا به مشکل برمی‌خوریم	

## جدول ۴. بعد عناصر برنامه درسی

شناسه	شواهد	مؤلفه‌ها
ش ۱	وقتی دسته‌بندی دروس خوب نباشد، پیش‌نیاز و هم نیاز سبب می‌شده دانشجو زمینه‌ذهنی کافی را برای اون درس در کلاس نداشته باشد. لذا هدف آن طور که باید حقوق نمی‌شه. سرفصل‌ها باید توسط گروه علوم تربیتی ارزیابی درونی بشه تا بینند آیا تمام روندهای اجرا و حتی سازمان‌دهی مطالب درست صورت گرفته یا خیر؟ خیلی وقت‌ها این عدم تطبیق منطق و شایستگی دروس سبب سردرگمی در کلاس هست و واقعاً نمی‌دانیم چه باید بکنیم از سرفصل سرپیچی کنیم؟ ما وحدت رویه نداریم.	◆ اسناد مکتوب ◆ ارزیابی درونی سرفصل ◆ سیستم ارزشیابی ◆ ساختار نادرست واحد درسی ◆ تطبیق تئوری و عمل ◆ عدم تطبیق زمان و محتوا ◆ ابزار تکنولوژی ◆ منابع نامناسب و قدیمی
ش ۲	دانشگاه فرهنگیان فقط محتوا را داد اما در چگونگی اجرا و یا سازمان‌دهی دروس هیچ کمکی به استاد نکرد و هیچ هماهنگی صورت نگرفت. یک درس را من اینجا یک مدل درس می‌دم. همکارم در واحد دانشگاهی جای دیگر مدل دیگر و دو فاز کاملاً متفاوت.	
ش ۶	محتوای واحدهای آموزشی و مطالبی که در آن‌ها جهت ارائه به دانشجو معلمان در نظر گرفته شده است آکنده از مطالبی استفاده و بی‌مورد است و مورداً استفاده دانشجو معلمان قرار نخواهد گرفت.	
ش ۱۲	خیلی از ما استادان منتقد به محتواهای برنامه‌های درسی هستیم و به دلیل همین انتقاد نیز به برنامه درسی ارائه شده تعهد مناسبی نداریم، لذا در اجرا به مشکل برمی‌خوریم.	
	اگر خودت را جای دانشجو بگذاری آیا می‌توانی یاد بگیری؟ برای همین یک‌ترم برخی از دروس را بیشتر تدریس نکردم. چون چیزهایی را باید در سرفصل نگویم زیرا در ظرفیت کلاس نیست و نگفتن آن سبب ایجاد دین به برنامه قصیده می‌شود. نویسنده‌ها حتی خودشان را جای مدرس هم نمی‌گذارند. به نظرم آرمانی می‌نویسند.	

## جدول ۵. بعد خلاقیت و تربیت هنری

شناخت	شواهد	مؤلفه‌ها
ش ۱۷	☒ استادان راهبردهای خلاقیت و تدریس را در کلاس بسیار بزرگ و کلی توضیح می‌دهند.	◆ پژوهش خلاقیت و تربیت هنری
ش ۱۸	☒ ارتباط هنر با بقیه درس‌ها را استادان نتوانستند برای ما بیان کنند. حتی ارتباط بقیه دروس با یکدیگر، این برقراری ارتباط می‌توانست در یادگیری و حرفه‌ای شدن ما و حتی علاقه‌ما تأثیر بذاره.	◆ بی‌توجهی به خلاقیت دانشجو
ش ۲۱	☒ در مطالعه تطبیقی که خودم داشتم، متوجه شدم که ما در مقابل کشورهای دیگه اصلاً کلاس پژوهشی نداریم. فقط کاغذبازی داریم. استادان ما تحقیقات خلاقیتی نمی‌دادند. بلکه فقط در چارچوب‌هایی که تعریف می‌کردند، کار انجام می‌دادیم. در کارهایمان خلاقیت‌های ما تأثیری نداشت. به نظرم اگر قالب نبود بچه‌ها با خلاقیت‌هایشان بهتر عمل می‌کردند.	◆ آموزش خلاقیت‌پروری در دانشجو
ش ۲۲	☒ در اجرای برنامه‌های درسی، کلاس‌ها گفت و گhomجور نبود. من به صورت کانونی کارگاه‌هایی که بر مبنای دیالکتیک داشتم، شرکت می‌کردم و یاد می‌گرفتم که واقعاً عالی بود. کاش کلاس‌های ما نیز این‌گونه اداره می‌شد. این دانش به درد معلمی ما می‌خورد.	

## جدول ۶. بعد پژوهش محوری

شناخت	شواهد	مؤلفه‌ها
ش ۱۹	☒ آنچه دانشجو را برجسته می‌کرد، کار پژوهشی او نبود، بلکه کارهای فرهنگی او بود. لذا، دانشجو هم رغبتی به شرکت در کنفرانس‌ها و پژوهش‌ها نداشت. اصلًاً اجرای برنامه‌ها چه در فضای عمومی دانشگاه و چه در کلاس‌های درس رویکرد پژوهشی نبود. بنابراین معلمی پژوهنده هم تخواهند داشت.	◆ فعالیت پژوهشی
ش ۹	☒ در مطالعه تطبیقی که خودم داشتم متوجه شدم ما کلاس پژوهشی نداریم. فقط کاغذبازی داریم.	◆ کارگاه آموزشی و پژوهشی استادان
ش ۱۲	☒ در بسیاری از دانشگاه‌ها به ازای چاپ مقاله و کتاب و ... به استادان هزینه پرداخت می‌شود. با توجه به اینکه این هزینه در دانشگاه فرهنگیان پرداخت نمی‌شود، موجب بی‌انگیزگی و عدم استقبال استادان از فعالیت‌های پژوهشی شده است. این امر به نوبه خود، بی‌توجهی دانشجو معلمان را نیز سبب شده است. البته سعی می‌کردم این موارد در کلاس‌م رعایت شود.	◆ امکانات پژوهشی استادان ◆ بودجه پژوهشی دانشجو

## جدول .۷ بعد توجه به نیازهای یادگیرنده

شناسه	شواهد	مؤلفه‌ها
ش ۱	متأسفانه استاد راهنمای خوبی برای دروسی مثل کارورزی در نظر نمی‌گیرند. این استادان حتماً باید توانند و با تجربه در حوزه مدرسه باشند. تا بتوانند برای دانشجو بازدید مناسب طراحی کنند. کلاس‌های خوبی را برای دانشجویان در نظر بگیرد این‌های نیاز به شناخت مدارس دارد. یک استاد راهنمای بدون شناخت و تجربه در مدارس قطعاً نمی‌تواند بستر خوب و فرایند کسب تجربه خوبی را برای دانشجویانش طراحی کند.	☒
ش ۲	کاش ارائه دروس همراه واحد عملی اش بود، مثل پرسنلاران. سه روز درس می‌خوانند، سه روز مدرسه می‌رفتند.	☒
ش ۶	محتوای واحدهای آموزشی و مطالبی که در آن‌ها جهت ارائه به دانشجومعلمان در نظر گرفته شده است، آکنده از مطالب بی‌استفاده و بی‌مورد است و مورد استفاده دانشجومعلمان قرار نخواهد گرفت.	☒
ش ۱۰	اعطفه و انگیزه دانشجو ◆ مطالبه‌گری دانشجو ◆ تصورات قبل از ورود ◆ اختیار دانشجو در فرایند آموزش ◆ رقابت بین دانشجو ◆ آزمون و ارزشیابی	☒ این دانشجویان چون از همون اول حقوق‌بگیر هستند، هیچ انگیزه‌ای برای درس خوندن ندارند. خیالشون جمع که حرفه‌ای بشن یا نشن فرقی در استخدامشون نداره. بنابراین، فقط در حد قبولی یک نمره نسبتاً خوب اونهم فقط دانشی برashون کافیه. -یکی از مواردی که می‌تواند موجب ایجاد انگیزه در دانشجومعلمان جهت فرآگیری بهتر مطالب شود، این است که تقدیم‌بندی آن‌ها بر اساس صلاحیت علمی آن‌ها در شهرهای مختلف استان باشد و دانشجومعلمان برای کسب امتیاز حضور در مناطق بهتر، بیشترین تلاش خود را مبذول می‌داشتند.
ش ۱۱	گاهی در کلاس، بجهه‌ها به من حمله کلامی داشتند. چون مرتب از استاد مطالبه می‌کردم، به نظرم دانشجو باید در کلاس مطالبه‌گر باشد چون برنامه درسی خوب بود ولی انگیزه برای استاد هم ایجاد نمی‌شد تا در کلاس خوب اجرا کند.	☒
ش ۲۰	در دانشگاه همش تئوری می‌گفتند و این اصلاً به درد ما در کلاس امروز نمی‌خورد. ☒ در درس کارورزی، دانشجو در مدرسه رها می‌شه و اصلاً استاد نبود. معلم راهنما بود که اونم اصلاً توجهی به دانشجو نداشت، استاد از معلم فقط می‌خواست که دانشجو تدریس کنه، در حالی که الفبای تدریس را هم به ما نگفته بود. استادان در کلاس باید نحوه برخوردهای اعطافی و ارتباط مؤثر را آموزش می‌دادند. دانش فرهنگی را آموزش دهند.	☒
ش ۲۱	از ابتدای ورود به دانشگاه فرهنگیان توسط استادان و کارکنان انگیزه‌کشی صورت گرفته و آن‌چنان در مورد مشکلات مدرسه شامل ایاب و ذهاب، خانواده‌ها، دانش‌آموزان، فرهنگ‌های مختلف و ... ترس ایجاد شده و از حقوق کم معلمی گفته شده که هیچ انگیزه شغلی برای دانشجومعلمان باقی نمانده است.	☒
ش ۲۷		

## جدول ۸. بعد تناسب موضوع و مواد درسی با تاب آوری دانشجو

مؤلفه‌ها	شواهد	شناسه
	<p>☒ کاش برای من استاد کارگاه آموزشی بود که بتوانم برای این دانشجویان در کلاس م بر اساس درس م ایجاد انتگریه کنم. خوب مسلم است وقتی دانشجو روحیه‌اش این باشد، من در کلاس مستاصل خواهم شد و روند اجرای من دچار چالش می‌شود. یک مشکلی که در کلاس داشتم این بود، به دانشجو می‌گفتم برای تدریس باید حس معلم داشته باشد. می‌گوید من در کلامت، زبان بدن، همه باید حس معلم داشته باشد. می‌گوید من در تیزهوشان برای خودم تصوراتی داشتم. حالا بیام حس معلم ابتدایی بگیرم چگونه حس بگیرم؟ می‌مانم چطور به عنوان استاد به او انتگریه بدهم.</p>	ش ۱
◆ زمان نامناسب برخی دروس مانند کارورزی دروس عملی کاربردی نبودن برخی واحدها حجم زیاد محتوا عدم نظرارت دانشجو هنگام کارورزی	<p>☒ اگر خودت را جای دانشجو بگذاری چگونه می‌توانی یاد بگیری، برای همین یک ترم برخی از دروس را بیشتر تدریس نکردم. چون چیزهایی را باید در سرفصل نگویم، در ظرفیت کلاس نیست. نگفتن آن، دین به برنامه قصدشده می‌شود. نویسنده‌ها حتی خودشان را جای مدرس هم نمی‌گذارند آرمانی می‌نویسند.</p>	ش ۲ ش ۱۲ ش ۳ ش ۵ ش ۱۰
	<p>☒ در بخش ماده درسی باید بگم برخی از دروس واقعاً برای دانشجو کسل کننده بود، مثل فلسفه، چون سرفصل تنوری هست. ازین دست دروس برای دانشجو خسته کننده هست در کلاس. یعنی برای کسی که قرار است معلم شود، بیشتر خسته کننده هست. او دنبال چیز دیگری بود.</p>	ش ۷
	<p>☒ متأسفانه ساحت‌های تربیتی در واحدهای درسی که نیاز مبرم‌شون هست دیده نمی‌شه. واحد جامعه‌شناسی به شدت کم هست. مردم‌شناسی نداریم. این واحد خیلی ضروری هست. خوب، در عوض درس‌هایی هست که اصلاً نه جذاب هستند و نه زیاد کاربردی. لذا دانشجو توان و اشتیاق نشستن به کلاس رو هم نداره</p>	ش ۷
	<p>☒ وقتی به سرفصل‌ها نگاه می‌کنم مثل اندیشه و عمل تربیتی، انتظارات و اهداف رو می‌خوانی می‌بینی به اندازه چند رساله دکتری باید کار کنی. اما واقعاً این در کلاس امکان‌پذیر نیست.</p>	ش ۷

جدول .۹. نتایج تحلیل مصاحبه استادان

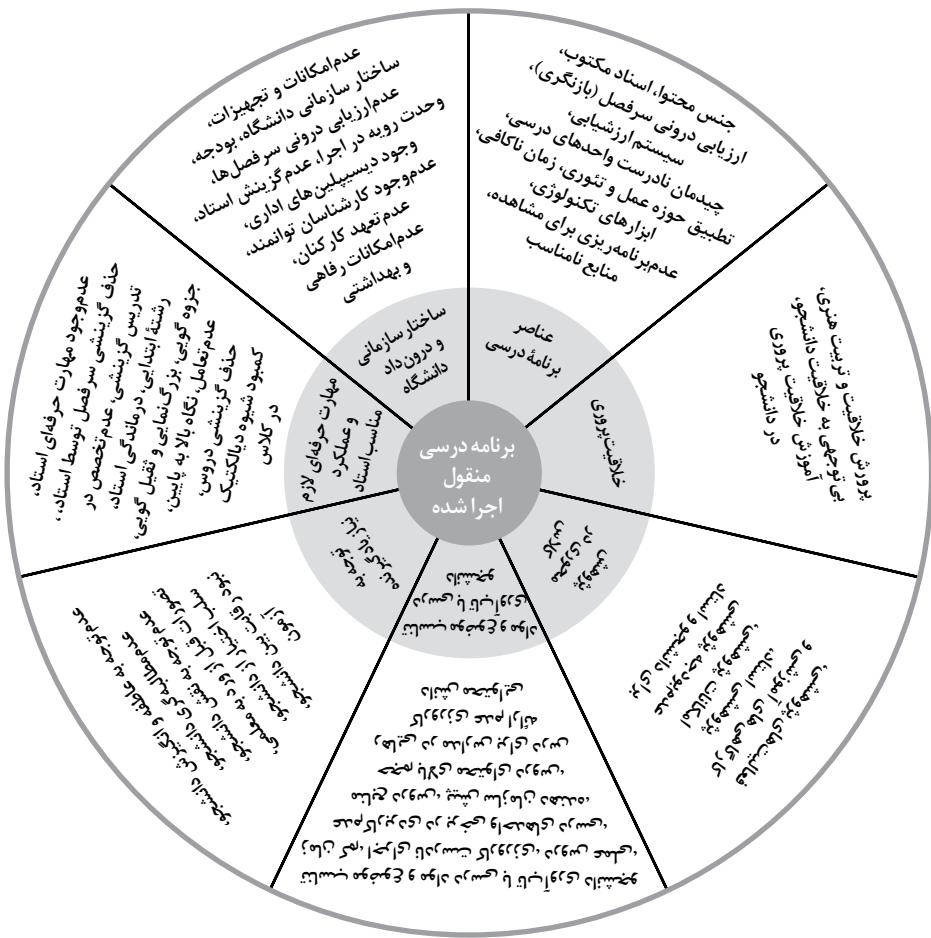
موضوع	مؤلفه	ابعاد
شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراء شده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان	◆ بودجه، گرینش استاد، امکانات و تجهیزات، ساختار دیسیپلین‌های اداری	ساختارهای سازمانی
	◆ جنس محتوا، اسناد مکتوب، اهداف	برنامه درسی
	◆ توان حرفه‌ای استاد، تدریس گزینشی	مهارت حرفه‌ای
	◆ نقش دانشجو ◆ سلب اختیار از دانشجو، نبود رقابت بین دانشجو	الگوسازی در دانشجو

جدول .۱۰. نتایج تحلیل مصاحبه نوعلمعلمان

موضوع	مؤلفه	مفهوم اصلی (ابعاد)
شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراء شده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان	◆ امکانات و تجهیزات، ساختار سازمانی دانشگاه	ساختار سازمانی
	◆ مهارت حرفه‌ای استاد، حذف گرینشی سرفصل	مهارت حرفه‌ای و عملکرد استاد
	◆ عاطفه و انگیزش دانشجو، مطالبه‌گری دانشجو	توجه به هویت فردی دانشجو
	◆ زمان کافی، دروس عملی، منابع دروس	مادة درسی
	◆ فعالیت‌های پژوهشی، کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی استاد، امکانات پژوهشی، عدم بودجه پژوهشی برای دانشجو و استاد،	پژوهش
	◆ پرورش خلاقیت و تربیت هنری	خلاقیت

جدول ۱۱. شمای کلی از تلفیق و همسان‌سازی مصاحبه‌های نومعلمان و استادان

موضوع	زیر مضماین (مفهوم‌ها)	ضماین اصلی (ابعاد)
	<p>◆ امکانات و تجهیزات ◆ ساختار سازمانی دانشگاه ◆ بودجه ◆ عدم ارزیابی درونی سرفصل‌ها ◆ وحدت رویه در اجرا ◆ عدم گزینش استاد ◆ وجود دیسپلین‌های اداری ◆ عدم وجود کارشناسان توأم‌مند ◆ عدم تعهد کارکنان ◆ عدم امکانات رفاهی و بهداشتی.</p>	ساختار سازمانی و درون داد دانشگاه
	<p>◆ عدم وجود مهارت حرفه‌ای استاد ◆ حذف گزینشی سرفصل توسط استاد ◆ تدریس گزینشی ◆ عدم تخصص در رشته ابتدایی ◆ درماندگی استاد ◆ جزو گویی ◆ بزرگ‌نمایی و ثقيل‌گویی ◆ عدم تعامل ◆ نگاه بالا به پایین ◆ حذف گزینشی دروس ◆ کمبود شیوه دیالکتیک در کلاس.</p>	مهارت حرفه‌ای لازم و عملکرد مناسب استاد
شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراسده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان	<p>◆ عدم توجه به عاطفه و انگیزش دانشجو ◆ عدم مطالبه‌گری دانشجو ◆ عدم توجه به نقش دانشجو ◆ تصورات قبل از ورد به معلمی ◆ سلب اختیار از دانشجو ◆ نبود رقابت بین دانشجو.</p>	توجه به نیاز یادگیرنده
	<p>◆ زمان کم، اجرای نادرست کارورزی ◆ دروس عملی ◆ عدم کاربردی در برخی واحدهای درسی ◆ منابع دروس ◆ پیش سازمان دهنده ◆ حجم بالای محتوای دروس ◆ رهایی در مدارس برای درس کارورزی ◆ عدم ارائه دانش محتوای.</p>	تناسب موضوع و مواد درسی با تاب آوری دانشجو
	<p>◆ فعالیت‌های پژوهشی ◆ کارگاهی‌های آموزشی و پژوهشی استاد ◆ امکانات پژوهشی ◆ عدم بودجه پژوهشی برای دانشجو و استاد.</p>	پژوهش محوری در کلاس
	<p>◆ پرورش خلاقیت و تربیت هنری ◆ توجهی به خلاقیت دانشجو ◆ آموزش خلاقیت پروری در دانشجو.</p>	خلاقیت و تربیت هنری
	<p>◆ جنس محتوا ◆ استناد مکتب ◆ ارزیابی درونی سرفصل (بانگری) ◆ سیستم ارزشیابی ◆ چیدمان نادرست واحدهای درسی ◆ تطبیق حوزه عمل و تئوری ◆ زمان ناکافی ◆ ابزارهای تکنولوژی ◆ عدم برنامه‌ریزی برای مشاهده ◆ منابع نامناسب.</p>	عناصر برنامه درسی



شکل ۱: نمودار مفهومی برنامه درسی مغفول اجراشده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان

## ■ بحث و نتیجه‌گیری ■

پژوهش حاضر با هدف درک و تجارب استادان و نومعلمان دانشگاه فرهنگیان از بعداد و مؤلفه‌های مغفول در برنامه درسی اجراشده رشته علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان انجام شد. آنچه از مرور مبانی نظری این پژوهش به دست آمد، آن است که تربیتمعلم به عنوان دانشگاهی است که وظیفه تأمین بخشی از نیازهای خاص آموزش و پرورش یعنی تربیتمعلم را بر عهده دارد. نگاهی به اساسنامه دانشگاه فرهنگیان نقش انحصاری این دانشگاه را در آموزش و تربیتمعلم هویدا

می‌سازد (مهرمحمدی، ۱۳۹۲). آنچه از این پژوهش حاصل شد، هفت بعد اصلی و چهل و هفت مؤلفه مغفول در برنامه درسی اجراشده است که در ادامه به بحثی کوتاه در مورد هریک از این ابعاد پرداخته می‌شود.

#### ◀ بعد ساختار سازمانی و درون دادها

در این بعد می‌توان به جمله‌ای از گریگوری و همکاران (۲۰۰۹) به نقل از عباسیان و همکاران اشاره نمود که اجزای سیستم تربیت‌علم در قالب ساختار، هویدا و بر کیفیت عمل و تربیت دانشجویی معلم اثر می‌گذارد. ساختار اصلی ترین عامل مؤثر بر نوآوری سازمانی است. از دیدگاه صاحب‌نظران مختلف، ساختار سازمانی مناسب، پیش‌فرضی برای موققیت و نوآوری و تغییر در سازمان است (عباسیان، آراسته، زین‌آبادی و ابراهیمی، ۱۳۹۸). در این پژوهش، نادیده‌انگاشتن اجزای سیستم از نگاه شرکت‌کنندگان در پژوهش (همچون بودجه، عدم ارزیابی درونی سرفصل‌ها، وحدت رویه در اجرا، عدم گرینش مناسب استاد، وجود دیسیپلین‌های اداری، عدم وجود کارشناسان توانمند، عدم تعهد کارکنان، عدم امکانات رفاهی و بهداشتی)، سبب کیفیت نامطلوب در اجرای برنامه درسی شده است. درواقع، مؤلفه‌های مذکور در برنامه اجراشده نادیده انگاشته شده است. گویی این مؤلفه‌ها جدای از برنامه درسی بوده است و به دلیل ماهیت سازمانی آن نباید به آن توجه نمود.

#### ◀ بعد عناصر برنامه درسی

در شیوه‌های آموزش و تربیت‌علم این باید به عناصر برنامه درسی همچون اهداف، محتوا و مواد درسی متناسب با نیازهای معلم و به کارگیری مدرسان با تجربه و کارآمد (عنصر معلم) در مراکز تربیت‌علم توجه نمود. عناصر حرفاًی باید بتوانند دانش دیسیپلینی مرتبط با مسائل واقعی را بازیابی و احضار کنند و از آن‌ها برای مواجهه با موقعیت مسئله‌ای و گشایش در آن بهره‌برداری نمایند (مهرمحمدی ۱۳۹۳). معلم برای ایفای نقش خود، به یک برنامه درسی جامع در تربیت‌علم نیاز دارد تا بتواند تئوری‌ها را در عرصه عمل بیازماید. در این فرایند، دانشجویی معلم این توانند دانش‌های نظری و اندوخته‌های آموزشی خود را با اطمینان و به شیوه‌ای خلاقانه در میدان عمل کلاس درس و آموزشگاه، یعنی همان کارورزی‌ها، به کار گیرند و آزمون کنند (بارتون، هارتوبیک و کائن<sup>۶</sup>، ۲۰۱۵). لذا، ضرورت دارد محتواهای برنامه درسی همزمان با رشد علوم و فناوری

دچار تحول شود تا بتواند معلم همگام با تغییرات را تحويل جامعه دهد.

### ◀ خلاقیت‌پروری

معلم برای اینکه بتواند خلاقیت را در یادگیرندگانش پرورش دهد، خود باید خلاق باشد و توانایی و صلاحیت‌های لازم را در این زمینه داشته باشد. همان‌طور که کولسان و بارک<sup>۱۷</sup> (به نقل از یاسمی، حسینی خواه، کیان، گرامی‌بور و حسینی، ۱۳۹۹) اذعان می‌دارند، رشد خلاقیت در یادگیرندگان با رشد خلاقیت در معلمان آغاز می‌شود. خلاقیت نه به عنوان یک مهارت برای آموزش دادن به افراد بلکه باید به عنوان یک قابلیت، یعنی مجموعه‌ای از مهارت‌ها، توانایی‌ها و دانش، درک شود که بخشی از آموزش فرد را تشکیل می‌دهد (تاب، کروپلی، مارون، پستن افمن<sup>۱۸</sup>، ۲۰۲۰). لذا، پرورش این مهم در فرآیند آموزش تربیت‌معلم باید مشهود و از برنامه‌های درسی باشد. همچنین، آموزش زیبایی‌شناسی راهی برای برقراری ارتباط با روند یادگیری چیزهای جدید است. از نظر آیزنر، تلاش برای خلق «فرصت‌های یادگیری<sup>۱۹</sup>» که گوهر و جوهر برنامه درسی است، نیازمند اتکا به ظرفیت تخیل و ابداع است (آیزنر، ۱۹۹۴، ص. ۱۳۸).

### ◀ پژوهش محوری

تمایل به پژوهش زمانی رخ می‌دهد که ارتباط بین تحقیق و عمل جزء جدایی‌ناپذیر از تمرین حرفه‌ای و هویت حرفه‌ای، از طریق مشارکت فعال در انجام پژوهش، باشد؛ به این معنا که دانشجو معلمان تولیدکنندگان پژوهش باشند، نه صرفاً مصرف‌کنندگان پژوهش، تا این، روشی برای یادگیری تدریس و آگاهی از تفکر دانش‌آموزان و راهی برای ایجاد ارتباط بین تحقیق و عمل باشد (کوتسو پولوس، مولر، بوتسا<sup>۲۰</sup>، ۱۲۰۲). لذا، باید در اجرای برنامه درسی نیز استادان به این امر به عنوان یک هدف و همچنین یک راهبرد برای یادگیری و آموزش در تمام واحدهای درسی توجه نمایند.

### ◀ تناسب موضوع و مواد درسی با تاب‌آوری دانشجو

شناسایی عوامل مؤثر بر تاب‌آوری تحصیلی به عنوان یکی از عوامل مهم در پیشگیری از افت تحصیلی و بهبود وضعیت تحصیلی دانشجویان در این دوره می‌تواند امری مهم تلقی شود (امینی، صیف و رستگار، ۱۳۹۶). مسائل روان‌شناسختی دانشجویان از جمله عوامل مناقشه‌برانگیز بر پیشرفت تحصیلی است که در مطالعات گسترده‌ای به آن پرداخته شده است کیفیت برنامه‌ریزی دانشکده

نیز بر روی پیشرفت یا عدم پیشرفت تحصیلی دانشجویان اثر قابل توجهی دارد (به نقل از سعادت، اعتمادی و نیلفروشان، ۱۳۹۴).

یادگیری به همان صورتی که در شرایط عادی رخ می‌دهد، تابعی از فعالیت زمینه و فرهنگی است که یادگیری در آن رخ می‌دهد. این امر در تضاد با اغلب فعالیت‌های یادگیری در کلاس درس است که عمدتاً شامل دانش انتزاعی و خارج از زمینه و موقعیت است<sup>۲۱</sup>. عامل اجتماعی مهم‌ترین رکن یادگیری موقعیتی است (کرزلی، ۲۰۱۱، ۲۲). بنابراین، نمی‌توان نسبت به ظرفیت‌های جسمی، روانی و مهارتی یادگیرندگان و همچنین موقعیت زندگی آنان، در حین آموزش و یادگیری، بی‌توجه بود.

#### ◀ توجه به نیاز یادگیرندۀ

پاسخگویی به نیازهای دانشجویان یکی از عوامل ضروری در تسهیل و پرورش رشد دانشجویان دانشگاه است. فهم نیازهای اساسی دانشجویان، مبنایی محکم برای ایجاد و اداره محیط یادگیری با کیفیت بالا فراهم می‌آورد. درواقع، محیط آموزش باید به گونه‌ای طراحی شود که ضمن ایجاد محیط مطلوب یادگیری، نیازهای فراگیرندگان را نیز ارضاء نماید (گلاسر، ۲۰۰۰، ۲۳). با ورود به دانشگاه، جوانان در زمرة قشر کارآمد و نیروی خلاق کشور قرار می‌گیرند. این مهم زمانی تحقق می‌یابد که هدف اصلی ورود به دانشگاه یعنی موفقیت و پیشرفت تحصیلی فراهم شود. گزارش‌های موجود نشان می‌دهد که انگیزش و عملکرد دانشجویان عمدتاً بر مبنای نظریه نیازهای درونی که توسط مک‌کلینلد، اتکینسون، کلارک و لاول<sup>۲۲</sup> (۱۹۵۳) ارائه شده، سنجیده شده است. دانشجویانی که وارد دانشگاه می‌شوند، از سویی به دنبال مبارزه، رقابت و بحث و مجادله برای اثبات خود هستند و از سوی دیگر به دنبال کسب آگاهی و دانش بیشترند تا از طریق آن بتوانند نقش‌های نفوذگری و رهبری خود را بهتر ایفا کنند و از این طریق بتوانند محیط را تحت تأثیر خود قرار دهنند (ترکزاده، محمدی و بذرافشان مقدم ۱۳۸۸).

#### ◀ مهارت حرفه‌ای و عملکرد مناسب استاد

استاد اثربخش صرفاً کسی نیست که به خوبی برنامه‌ریزی کند، بلکه فردی است که برنامه‌ای را به فراگیرندگان ارائه دهد تا بهطور منطقی یا تجربی به نتایج و بروندادهای ارزشمند برسد. لذا، توانمندی حرفه‌ای آنان بازده آموزشی

فراغیرندگان را افزایش می‌دهد و سبب تداوم شرایط بهینه آموزشی خواهد بود (هاشمی ۱۳۹۳).

از سویی تدریس اثربخش در آموزش عالی به طور گسترده‌ای معطوف به دانشجویان و یادگیری آن‌هاست. برای رسیدن به این هدف دو اصل اساسی مورد توجه قرار گرفته است؛ اول اینکه تدریس به یک مجموعه از مهارت‌ها و رویه‌های خاص نیاز دارد که توسط پژوهش‌هایی شناسایی شده‌اند و دوم آنکه تدریس باید بتواند به نیازهای بافت و زمینه خاص توجه داشته باشد (دولین و سمردویکرما، ۲۰۱۰) و از سویی هرچند گسترش تحصیلات دانشگاهی و پذیرش روزافزون دانشجویان در مقاطعه و رشته‌های مختلف تحصیلی می‌تواند نشانه‌ای از خودشکوفایی و پیشرفت در نگرش اقسام مختلف اجتماعی تلقی شود، اما توسعه و رشد کمی و کیفی استادان در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی نیز متناسب با آن، یکی از چالش‌های اصلی در نظام آموزش عالی ایران است. درواقع، عملکرد و ویژگی‌های استاد است که باعث دستیابی به اهداف آموزشی و یادگیری دانشجو می‌شود. ویژگی‌های مدرس اثربخش مورد توجه بسیاری از محققان در دنیا بوده است. دیگر مطالعات توجه مدرسان به دیدگاه‌های دانشجویان و شناختن نقاط قوت و ضعف خویش برای ایجاد حرکت و پویایی بهسوی استاد مطلوب را قویاً توصیه کرده است.

بسیاری از پژوهش‌ها نشان داد استادان تربیت‌معلم عملکرد مناسبی در اجرای برنامه‌های درسی ندارند. از جمله نتایج پژوهش نامداری پژمان و مولاپی علی‌آباد (۱۳۹۵) نشان می‌دهد استادان راهنمای درباره ماهیت کارورزی جدید و روش اجرای آن تسلط نداشتند. همچنین، برنامه‌های درسی تربیت‌معلم در قالب سرفصل‌هایی با منطق و شایستگی‌های موردنظر تعریف شده در قالب جلسات اجرایی در اختیار استادان قرار می‌گیرد و چگونگی اجرای آن به صورت هماهنگ و با وضوح تعریف و تبیین شده است. از این‌رو، اقداماتی مانند مقاومت در برابر تغییر، روی آوردن به سبک گذشته، همکاری نکردن و تضاد در روش‌ها و تعارض به وجود آمده است که مهارت‌های حرفاًی استادان و نظارت بر شیوه اجرای آن می‌تواند در دست‌یابی به اهداف قصده شده مهم باشد.

یافته‌های این پژوهش با نتایج یافته‌های آدری و مايك (۲۰۱۸)، نیکخواه و لیاقت‌دار (۱۳۹۷)، و به صورت ضمنی با پژوهش ادیب و همکاران (۱۳۹۵) و نتایج لرکیان و مهرمحمدی (۱۳۹۱) همسوست. مفاهیم مربوط به بعد مغفول

در محتوا، همسویی با نتایج آلمو، وانسا، کاسنواتاها<sup>۳۶</sup> (۲۰۱۹) و چاد هایری<sup>۳۷</sup> (۲۰۱۷)، از آنسو که عدم‌مهرارت حرفه‌ای همچون دانش موضوعی استادان می‌تواند در عدم‌موفقیت دانشجو و درنتیجه ناکامی دانش‌آموزان در کلاس درس باشد؛ کاملاً مشهود است.

آیزنر (۱۹۹۴) عناصر برنامه درسی فرصت هدف، انتخاب محتوای، انتخاب حوزه‌های یادگیری، سازمان‌دهی فرصت‌های یادگیری، سازمان‌دهی حوزه‌های محتوایی، اشکال ارائه و اشکال پاسخ و ارزشیابی، می‌داند. مهرمحمدی در بحث گونه‌شناسی برنامه درسی از ۴ گونه بحث می‌کند. که دو گونه پدیدارشناسانه و گونه تلفیقی آیزنر بی‌ارتباط با یافته‌های فوق نیست. آیزنر به تلفیق ایستایی و پویایی اشاره می‌کند و ارزشیابی را به جای نتیجه به عنوان یک پیامد اصالت می‌دهد و مشارکت در تصمیمات برنامه درسی را می‌پذیرد. همچنین، در گونه پدیدارشناسانه، حقیقت برنامه درسی بر تجربه زیسته یادگیرندگان است و به سیالیت و پویایی توجه دارد (مهرمحمدی، ۱۳۹۳). چنانکه پویایی برنامه درسی حفظ و برنامه درسی از گرفتارآمدن به دام سنت و عادت رهانیده می‌شود. از طرف دیگر، به مدد شناسایی برنامه درسی مغفول، تصمیم‌گیری درباره برنامه درسی جدید یا تحلیل برنامه درسی کنونی میسر می‌شود (پیتر و زانگ، ۲۰۱۵). برنامه درسی رشتۀ علوم تربیتی، بهویژه در سطح اجرا در دانشگاه فرهنگیان، به یک بررسی دقیق و جامع از جایگزین‌های مناسب، برای بازبینی در بخش محتوا، سازمان‌دهی محتوا و همچنین خودآگاهی از دانش دقیق از امکانات اجرایی در رشتۀ آموزش ابتدایی، توجه و بازنگری در عناصر برنامه درسی، ساختارهای سازمانی و درون داد، نیاز دارد.

## ■ پیشنهادها ■

- جذب و به کارگیری منابع انسانی دانشگاه (اعضای هیئت‌علمی، مدیران و کارکنان، استادان)، یکی از عوامل اصلی و حیاتی موفقیت آن است. پیشنهاد می‌شود با تدوین نظام سنجش شایستگی منابع انسانی، حوزه‌های ذی‌ربط با التزام به رعایت قوانین و مقررات، نسبت به شایسته‌گزینی و شایسته‌گماری معلمان، استادان و کارشناسان آموزش اقدام کنند. همچنین، در دستورالعمل پذیرش و گزینش دانشجویان با انگیزه و علاقه‌مند در هنگام مصاحبه، بازاندیشی و بازتعریف صورت گیرید (بعد ساختار سازمانی و درون داد).

- ازجمله حوزه‌های مغفول در دانشگاه فرهنگیان، تأسیس و راهاندازی مدارس وابسته است که در اساسنامه دانشگاه فرهنگیان نیز بدان تأکید شده است. پیشنهاد می‌شود دانشگاه در این زمینه وارد عمل شود. در این زمینه پیوند مدارس وابسته با مقوله کارورزی در ارتقای کیفیت اجرای برنامه درسی اثراگذار است. همچنین در تدوین محتوای برنامه درسی و شیوه اجرا مشورت و هماندیشی با دانشجویان در دستور کار اعضای هیئت‌علمی قرار گیرد تا بتوان این عنصر مهم را در سبک اجرایی برنامه‌های کلاس درس دانشگاه فرهنگیان جاسازی و نهادینه نمود (توجه به نیاز یادگیرنده).
- نابیندگی دامنه اطلاعات و پژوهش‌ها در دانشگاه فرهنگیان، و تشنگی استادان و دانشجویان در این حوزه ضرورت توجه به بازندهی و بازتعریف این محتوای مهم را در برنامه درسی، بهویژه در حوزه اجرا، دوچندان نموده است. لذا، پیشنهاد می‌شود بودجه‌های پژوهشی در حوزه دانشجویی، برای ایجاد انگیزه و افزایش دانش و مهارت حرفه‌ای آنان و تأمین کلینیک و آزمایشگاه پژوهشی در هر پر迪س تعریف شود و در اختیار دانشجویان قرار گیرد. همچنین، تغییر رویکرد در اجرای برنامه‌های درسی در اولویت نشسته‌های اعضای هیئت‌علمی قرار گیرد تا وحدت رویه‌ای در بین استادان با رویکرد پژوهش محوری صورت گیرد (پژوهش محوری).
- به دلیل نگرانی استادان و دانشجویان از حجم بالا و سنگین محتوا، همچنین نگرانی از عدم تطبیق زمان پیشنهادی کلاس و محتوای پیشنهادی، لزوم بازتعریف در اهداف، محتوا و منابع ضرورتی است. لذا، به جای استفاده از منابع کهن و غیربومی برای تطبیق و کاهش فاصله تئوری و عمل، استفاده از منابع داخلی و محتوای مبتنی بر بوم می‌تواند بر تابآوری دانشجو بیفزاید (تناسب محتوا با تابآوری دانشجو).

## منابع

- ادیب، یوسف، فتحی آذر، اسکندر، کریمی، سیدبهال الدین و سلطانی، اکبر. (۱۳۹۵). ادراک استادان گروه مشاوره از برنامه درسی پوج در دانشگاه: یک مطالعه کیفی، فصلنامه پژوهش‌های کیفی در برنامه ریزی درسی، ۱(۲)، ۷۰-۹۵.
- امرهاله، امید و حکیم‌زاده، رضوان. (۱۳۹۳). بررسی تطبیقی کیفیت برنامه درسی تربیت‌علم در کشورهای کره جنوبی، انگلستان و ایران. دوچلنانامه مطالعات برنامه آموزش عالی، ۵(۹)، ۴۳-۵۷.
- امینی، ابراهیم، صیف، محمدحسن و رستگار، احمد. (۱۳۹۶). عوامل مؤثر بر تاب‌آوری تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بوشهر. مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی ۱۷(۳۳)، ۳۴۳-۳۵۳.
- بودلابی، حسن. (۱۳۹۴). روش تحقیق پدیده‌شناسی. تهران: نشر جامعه‌شناسان.
- ترک‌زاد، جعفر، محمدی، مهدی و بذرافشان مقدم، مجتبی. (۱۳۹۸). بررسی رابطه نیازهای آشکار دانشجویان و امید به تحقق پذیری آنان با برخی و ویژگی‌های فردی و تحصیلی آنان. مجلة علوم تربیتی دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۷(۳)، ۲۱۵-۲۳۸.
- جلالی، رستم. (۱۳۹۱). نمونه‌گیری در پژوهش کیفی. مجلة تحقیقات کیفی در علوم سلامت، ۱(۴)، ۳۱۰-۳۰۵.
- دانیلد لوبن. (۱۳۹۳). ضریت جوزف شواب بر تدریس سطحی (ترجمه فرشته آل حسینی محمود و مهرمحمدی). فصلنامه مطالعات برنامه درسی، ۸(۳۲)، ۱۷۷-۲۰۶.
- دهقان، عبدالجیاد، مهرام، بهروز و کرمی، کرم. (۱۳۹۵). ارزش‌بایی برنامه درسی دانشگاه فرهنگیان از حیث تربیت‌علم پژوهش محور مورد پژوهی‌های شهید هاشمی‌نژاد. دوچلنانامه مطالعات برنامه درسی آموزش عالی، ۷(۱۳)، ۹۵-۱۰۰.
- سعادت، سجاد، اعتمادی، عنذر و نیل فروزان، پریسا. (۱۳۹۷). رابطه تاب‌آوری و سبک‌های دلبستگی با پیشرفت تحصیلی دانشجویان، پژوهش در علوم پزشکی، ۴(۲)، ۴۶-۵۵.
- صفایی موحد، سعید. (۱۳۹۴). برنامه درسی مغفول. دانشنامه برنامه درسی ایران.
- عباسیان، حسین، آراسته، حمیدرضا، زین‌آبادی، حسن‌رضا و ابراهیمی، ایوب. (۱۳۹۹). شناسایی مؤلفه‌های اثرگذار در مرتبگری فرایند کارورزی دانشجوی‌علمیان در دانشگاه فرهنگیان: رویکردی کیفی. مطالعات آموزشی و آموزشگاهی، ۹(۲۲)، ۷-۳۸.
- کیان، مریم، عطاران، محمد و فاضلی، نعمتالله. (۱۳۹۰). واکاوی فرهنگ الکترونیکی در ایران یک پژوهش نظریه‌منبایی. فصلنامه انجمن ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات، ۷(۲۴)، ۹۶-۱۲۴.
- فارسی، فاطمه، کاظمی، شبین و خروشی، پوران. (۱۳۹۸). بررسی میزان همخوانی و همانگی سه برنامه درسی قصدشده، اجرایشده و کسب شدۀ دانشگاه فرهنگیان در ایجاد شایستگی‌های مورد انتظار معلمان (مطالعه موردي: بررسی ديدگاه اولین دانش‌آموختگان رشته علم تربیتی دانشگاه فرهنگیان اصفهان). مجلة دستاوردهای توین در مطالعات علوم انسانی، ۲(۱۶)، ۷۳-۹۰.
- فقیهی، ابوالحسن و علیزاده، محسن. (۱۳۸۴). روایی در تحقیق کیفی. نشریه فرهنگ مدیریت، ۳(۹)، ۵-۲۰.
- لرکیان، مرجان و مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۱). شناسایی وجود و ابعاد مغفول برنامه درسی هنر دوره ابتدایی. پژوهش‌های آموزش و پادگیری، ۱۰(۳)، ۱-۱۸.
- نامداری، پژمان، مهدی، مولایی و علی‌آباد، حسین. (۱۳۹۵). آسیب‌شناسی برنامه کارورزی از دیدگاه استادان راهنمای: مطالعه‌ای کیفی، مقاله ارائه شده در مجموعه مقالات دومین همایش ملی تربیت‌علم، اصفهان: مدیریت امور پژوهش‌های ایران اصفهان، اردیبهشت‌ماه. <https://civilica.com/doc/483610>
- نیک‌خواه محمد و لیاقت‌دار، محمدمجود. (۱۳۹۷). بررسی کیفیت اجرای برنامه درسی جدید آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان؛ مطالعه موردي استان چهارمحال و بختیاری دانشگاه فرهنگیان. دوچلنانامه پژوهش در تربیت‌علم، ۱(۳)، ۱۳۴-۱۰۵.
- مرادی، مهری، کوهی نژاد، علی و مرادی، رضا. (۱۳۹۵). تگاهی بر نقش حرفه‌ای معلم در نظام آموزشی، کنگره بین‌المللی مطالعات رفتاری جامعه و سبک زندگی سالم. تهران: ۷۷-606779.
- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۸۷). برنامه درسی، نظرگاه‌ها، رویکردها و چشم‌اندازها. تهران: انتشارات سمت.
- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۱). برنامه درسی پنهان، برنامه درسی پوج و برنامه درسی پوج پنهان. در برنامه درسی: نظرگاه‌ها، رویکردها و چشم‌اندازها. تهران: انتشارات سمت.
- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۲). برنامه درسی تربیت‌علم و الگوی اجرایی مشارکتی آن، راهبرد تحولی برای تربیت‌علم در ایران. دوچلنانامه نظریه و عمل در برنامه درسی، ۱(۱)، ۵-۲۶.
- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۳). برنامه درسی به عنوان محصول (یک برنامه درسی). دانشنامه ایرانی برنامه درسی.

- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۳). الگوی طراحی برنامه درسی وارونه در آموزش عالی. دانشنامه برنامه درسی.
- مرزوقي، رحمت الله، زارع، بريسا، جهاني، جعفر و محمدی، مهدی. (۱۳۹۸). برنامه درسی تال نوآنديشي و بسط مفهومي. تهران: انتشارات آواي نور.
- هاشمي، سيد احمد. (۱۳۹۳). رابطه استفاده از مهارت‌های اساسی تدریس و بهبود عملکرد تحصیلی دانشجویان؛ دانشکده پرستاری و مامایی لامد. راهبردهای آموزش در علوم پزشکی، ۱(۱)، ۴۹-۴۴.

- Alemu, M., Kind, V., Basheh, M., Michael, K., Atnafu, M., Kind, P., & Rajab, T. (2021). The knowledge gap between intended and attained curriculum in Ethiopian teacher education: identifying challenges for future development. *Compare: A Journal of Comparative and International Education*, 51(1), 81-98.
- Du Toit, A., & Gaolthobogwe, M. (2018). A neglected opportunity: entrepreneurship education in the lower high school curricula for technology in South Africa and Botswana. *African journal of research in mathematics, science and technology education*, 22(1), 37-47.
- Bediako, S. (2019). *Models and concepts of curriculum implementation, some definitions and influence of implementation*. Papre presented at curriculum change and evaluation. DOI:10.13140/RG.2.2.17850.24009
- Chowdhury, T. B. M., & Siddique, M. N. A. (2017). An Explorative Study on the Null Secondary Science Curriculum in Bangladesh. *Science Education International*, 28(2), 147-155.
- Coulson, A. N., & Burke, B. M. (2013). Creativity in the elementary music classroom: A study of students' perceptions. *International Journal of Music Education*, 31(4), 428-441.
- Devlin, M., & Samarakickrema, G. (2010). The criteria of effective teaching in a changing higher education context. *Higher Education Research & Development*, 29(2), 111-124.
- Eisner, E. W. (2002). *The educational imagination: On the design and evaluation of school programs* (3rd ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson
- Eisner, E. W. (1985). *The educational imagination: on the design and evaluation of school programs*. New York: Macmillan.
- Glasser, W. (2000). *Every Student Can Succeed*. Chula Vista, CA: Black Forest Press.
- KearSley, G. (2011). *Situated Learning (J. Lave)*. The Theory into Practice Database. Retrieved From <http://tip.psychology.org>
- McClelland, D. C., Atkinson, J. W., Clark, R. A., & Lowell, E. I. (1953). *The Achievement Motive*. New York: Appleton Crafts.
- Pinar, W. F. (2015). Without experience is teacher development possible? In Z. Hua & W. F. Pinar (Eds.), *Autobiography and teacher development in China: Subjectivity and culture in curriculum studies* (pp. 179-192). New York: Palgrave Macmillan.
- Ping, C., Schellings, G., & Beijaard, D. (2018). Teacher educators' professional learning: A literature review. *Teaching and teacher education*, 75, 93-104.
- Røkenes, F. M., & Krumsvik, R. J. (2016). Prepared to teach ESL with ICT? A study of digital competence in Norwegian teacher education. *Computers & Education*, 97, 1-20.
- Tubb, A. L., Cropley, D. H., Marrone, R. L., Patston, T., & Kaufman, J. C. (2020). The development of mathematical creativity across high school: Increasing, decreasing, or both? *Thinking Skills and Creativity*, 35, 100634. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2020.100634>.
- UNESCO (2016). *What Makes A Quality Curriculum?* Paris: UNESCO
- Van den Akker, J. J. H., Fasoglio, D., & Mulder, H. (2010). *A curriculum perspective on plurilingual education*. Council of Europe.

- Varpio, L., & Mylopoulos, M. (2015). 21 Qualitative research methodologies: embracing methodological borrowing, shifting and importing. In J. Cleland and S. J. Durning (Eds), *Researching Medical Education* (pp. 245-255). Chichester: John Wiley & Sons.
- Kotsopoulos, D., Mueller, J., & Buzzetta, D. (2012). Pre-service teacher research: an early acculturation into a research disposition. *Journal of Education for Teaching*, 38(1), 21-36.

### پی‌نوشت‌ها

1. Unesco
2. Rokenes
3. van den Akker, Fasoglio & Mulder
4. Bediako
5. آنچه در این مقاله به آن پرداخته شده است، ابعادی از برنامه درسی احرا  
شده است که مورد غفلت واقع شده.
6. همواره به دلیل نیازآموزش و پیروزش به آموزگار، پذیرش این رشته در  
دانشگاه فرهنگیان بیشتر از رشته‌های دیگر است.
7. پژوهشگر به مدت سه سال در پست راهبر و ناظر آموزشی در کلاس  
درس این فارغ التحصیلان حضور داشته و از نزدیک شاهد فاصله بین  
نمره مهارت‌های کسب شده (انتقال از خروجی تربیت‌علم) و عملکرد  
دانشگاه فرهنگیان بوده است. همچنین، به کار در جلسات  
واقعی آن‌ها در کلاس درس بوده است. همچنین، به کار در مطالوب  
مدیران مدارس حضور داشته و شاهد گله‌مندی آنان از خروجی ناطولوب  
دانشگاه فرهنگیان بوده است. این درحالی است که فارغ التحصیلان نیز  
همواره شکایت‌هایی ناشی از عدم برنامه درسی مناسب در تربیت‌علم  
داشته‌اند. این هرم سه‌وجهی ناشی از مشاهده و مصاحبه‌های ضمنی  
سبب شد تا پژوهشگر به وجود یک پوچی یا وجه مغفوی در برنامه  
درسی بی برد و از آن پس، در صدد اکتشاف از طریق یک مطالعه  
پدیدارانه برآید.
8. Alemu Kind& Basheh. Michael, Atnafu Kind
9. Adri& Mike
10. Chowdhury
11. Varpio & Mylopoulos
12. مشخصات شرکت‌کنندگان (استادان و معلمان)، به ترتیب از شماره ۱  
تا ۲۷ در جدول شماره ۱ آورده شده است.
13. . Credibility
14. Dependability
15. Confirmability
16. Barton, Hartwig & Cain
17. Coulson & Burke
18. aufman, & Patston, Marrone, Cropley, Tubb.
19. learning opportunities
20. Kotsopoulos, Mueller& Buzzetta,
21. در بخش یافته‌ها، در تفسیر مضمونی بدست آمده، برای تبیین بهتر  
مضامین، رفرنس‌های مرتبط با موضوع نیز آورده شد.
22. KearSley. G
23. Glasser
24. McClelland, Atkinson, Clark, & Lowell
25. Devlin & Samarawickrema
26. Alemu Kind& Basheh. Michael, Atnafu Kind
27. Chowdhury
28. Pinar& Zhang