

دانش و پژوهش در علوم تربیتی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

شماره نهم - بهار ۱۳۸۵

صفص ۷۷ - ۸۶

ارزشیابی نظر دانشجویان و فارغ‌التحصیلان درباره برنامه‌های درسی رشته مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان

محمد‌حسین یارمحمدیان^۱ - مریم سلمانی‌زاده^۲

چکیده

هدف اصلی این پژوهش ارزشیابی دروس تخصصی رشته مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی از دیدگاه دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان است. این پژوهش کاربردی است و با روش توصیفی - پیمایشی انجام گرفته است.

جامعه آماری این پژوهش ۱۶۳ دانشجوی ترم آخر بودند که دروس تخصصی خود را گذرانده یا در حال گذواندن هستند و ۱۴۰ نفر فارغ‌التحصیلان همین رشته از سال ۱۳۸۱ تاکنون که جمعاً ۳۰۳ نفر می‌باشند. از این تعداد ۵۷ نفر از دانشجویان و ۵۱ نفر از فارغ‌التحصیلان به روش نمونه‌گیری نصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. اطلاعات لازم برای آزمون سؤالهای تحقیق از طریق پرسشنامه محقق ساخته با طیف لیکرت می‌باشد که ۲۰ درس تخصصی و ۵ مقوله اصلی (سؤالات تحقیق) با ۱۸ پرسش تنظیم گردید. ضریب اعتبار پرسشنامه با به کارگیری ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۸ به دست آمد و برای سنجش روایی پرسشنامه از روایی محتوایی استفاده شد. اطلاعات به دست

آمده در این پژوهش با استفاده از آمار توصیفی (درصد، فراوانی، میانگین و انحراف معیار) و آمار استنباطی (مان ویتنی) تجزیه و تحلیل شده است.

یافته‌های پژوهش نشان داد که فارغ‌التحصیلان و دانشجویان دروس تخصصی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی از نظر ایجاد داشت، ایجاد نگرش، ایجاد مهارت، تطابق با اصول طرح درس و اثربخش بودن در حد متوسط ارزیابی شدند. همچنین بین نظرات دانشجویان و دانش‌آموختگان تفاوت معناداری وجود دارد، اما بین نظرات پاسخگویان زن و مرد تفاوت چندانی وجود ندارد.
کلید واژه‌ها: دانشجویان، فارغ‌التحصیلان، مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، برنامه درسي.

مقدمه

امروزه نیروی انسانی متخصص، عامل مهم و اساسی در فرایند رشد و توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی کشورها به حساب می‌آید و سرمایه اصلی هر جامعه محسوب می‌شود. دانشگاه به عنوان بستر واقعی تربیت نیروی انسانی در خصوص ارتقای فناوری نقش غیر قابل انکاری ایفا می‌نماید.

«دانشگاه یکی از پرارزش‌ترین منابعی است که جامعه برای پیشرفت و توسعه در اختیار دارد که به لحاظ دارا بودن دانش اعتبار زیادی کسب کرده‌اند و پویندگان راه علم و ترقی محسوب می‌گردند» (برانلی و همکاران، ۱۹۹۲، ص ۱). دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی وظيفة سنگینی برای تربیت اصولی دانشجویان براساس نیاز کشور به متخصصان دارند. لازمه عهده‌دار شدن چنین مسؤولیتی تلاش به منظور شناخت مشکلات برنامه‌ریزی، تدوین برنامه‌ها و ارزشیابی آنها، شناخت نقاط قوت و ضعف برنامه‌ها و در نهایت اصلاح و بهبود برنامه‌های درسی است. بدون شک هر چه انتظارات دانشجویان در برنامه‌های درسی بیشتر برآورده شود، دیدگاه مثبت‌تری نسبت به فعالیتهای آموزشی خواهد داشت و هدف نهایی که پرورش نسل آینده در غالب افرادی تکامل یافته و رشد یافته است میسر خواهد شد.

سالویا و یسلدایک چهار دلیل اصلی برای ارزشیابی برنامه‌های آموزشی مطرح می‌کند؛ ۱- بهبود آموزشی، ۲- پاسخگویی عمومی، ۳- اطلاعات عمومی، ۴- سیاستگذاری (۱۹۹۸، ص ۷۴۲).

با انجام مداوم پژوهش در خصوص به روز بودن برنامه‌های درسی می‌توان برنامه‌ها را از حالت ایستا به حالت پویا تبدیل کرد. در طی سالهای گذشته پژوهش‌هایی در زمینه ارزشیابی برنامه‌های درسی انجام شده است که به تتابع برخی از آنها اشاره می‌شود: سلمان‌زاده (۱۳۷۴) توان دانشجویان سال آخر و فارغ‌التحصیلان پزشکی در به کارگیری مهارت‌های اولیه و روبارویی با فوریت‌های پزشکی را بسیار کمتر از میزان مورد انتظار اهداف آموزشی می‌داند. تیموری (۱۳۷۵) متوجه شد گروههای مختلف کارآموز مشکلات مختلفی در آموزش دارند و ضعف آموزشی در برنامه‌های درسی است. تفرشی (۱۳۷۶) در پژوهش خود به این نتیجه رسید که $12/83$ درصد جامعه مورد پژوهش معتقدند که برنامه آموزشی کنونی با نیازهای موجود در این حرفه مطابقت ندارد و $45/45$ درصد فارغ‌التحصیلان عقیده دارند باید بر شناخت و کاربرد انواع فناوریهای نوین اطلاعاتی و ارتباطی تأکید شود. همچنین آموزش این فناوریها در دادن اطلاعات، آمار و داده‌پردازی به اندازه کافی پاسخگوی نیازهای موجود نیستند. موسی پور و شعبانی (۱۳۷۶) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که در دروس ارائه شده رشتۀ دکترای علوم تربیتی زمان کمی به هر درس اختصاص داده می‌شود و باعث شده دروس به صورت ناتمام و ناقص عرضه شود. عشق و علاقه به یادگیری در دانشجویان کمرنگ شده است و بر حفظ مطالب در آزمون جامع تأکید زیادی شده است. نوروزی (۱۳۷۷) نگرش معلمان نسبت به برنامه‌های تربیت بدنه در نظام جدید را متوسط و تا حدودی به سمت منفی می‌داند. محمودزاده و همکاران (۱۳۷۷) متوجه شدند بین کمیت درسی که استادان ارائه می‌دهند و توانایی دانشجویان در به کار بردن آموخته‌ها رابطه وجود دارد. صادقی (۱۳۷۹) مترجم شد $86/86$ درصد افراد نگرش مشیت نسبت به برنامه‌های بهداشت روانی داشتند و با توجه به تتابع به دست آمده بیماریابی و پیگیری بیماران با اهداف برنامه ارزیابی شده است. زارعی (۱۳۸۲) نتیجه گرفت که ارتباط بین مطابق با اهداف برنامه ارزیابی شده است. نیاز جامعه و خواسته و علایق دانشجویان کمتر از متوسط است. مطالعه بکمن (۱۹۹۰) با هدف نظرخواهی از استادان و مسئولان حوزه زنان و زایمان در آمریکا و کانادا در رابطه با اهمیت ارزشیابی برنامه‌های آموزشی نشان می‌دهد که آنان معتقد بودند باید ارزشیابی از برنامه‌های آموزشی صورت پذیرد. همچنین نظر خود را در مورد انتطباق

آگاهی و دانش دانشجویان با اهداف آموزش و مستمر بودن ارزیابی صلاحیت‌های بالینی اعلام نمودند. جان مارتین و راپرت کاری (۱۹۹۸) در ارزشیابی روش تدریس و آموزش بالینی به این نتیجه دست یافتند که دانشجویان به دنبال بهبود تجربیات یادگیری، مشارکت در پیشرفت تحصیلی خود، ایجاد فضای کارگروهی و همکاری با استادان و افزایش کیفیت سلطه بر خود هستند و آموزش‌های فعلی را تا حدی مطلوب ارزیابی نموده‌اند.

اهداف پژوهش

- ۱- تعیین تأثیر دروس تخصصی ارائه شده در خصوص ایجاد دانش
- ۲- تعیین تأثیر دروس تخصصی ارائه شده در خصوص ایجاد نگرش
- ۳- تعیین تأثیر دروس تخصصی ارائه شده در خصوص ایجاد مهارت
- ۴- تعیین میزان تطابق برنامه‌های درسی ارائه شده با اصول طرح درس
- ۵- تعیین میزان اثربخشی برنامه‌های درسی
- ۶- مقایسه نظرات دانشجویان و دانش آموختگان
- ۷- مقایسه نظرات پاسخگویان زن و پاسخگویان مرد

فرضیه‌های پژوهش

- ۱- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده آگاهی لازم را ایجاد می‌کند؟
- ۲- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده نگرش لازم را ایجاد می‌کند؟
- ۳- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده مهارت لازم را ایجاد می‌کند؟
- ۴- تا چه میزان برنامه‌های درسی ارائه شده با اصول طرح درس منطبق است؟
- ۵- تا چه میزان برنامه‌های درسی ارائه شده اثربخشی لازم را ایجاد می‌کند؟
- ۶- آیا بین نظرات دانشجویان و دانش آموختگان تفاوت معناداری وجود دارد؟
- ۷- آیا بین نظرات پاسخگویان زن و مرد تفاوت معناداری وجود دارد؟

روش پژوهش

روش پژوهش توصیفی - پیمایشی است که به توصیف دیدگاه‌های دانشجویان و دانش آموختگان درباره برنامه‌های درسی رشتۀ مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی می‌پردازد. جامعه آماری این پژوهش کلیه دانشجویان ترم آخر دانشگاه آزاد واحد

خوراسگان در رشتہ مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی بودند که دروس تخصصی خود را گذرانده یا در حال گذراندن هستند؛ همچنین فارغ‌التحصیلان همین رشتہ که از سال ۱۳۸۱ تاکنون فارغ‌التحصیلان شده‌اند ۱۴۰ نفر می‌باشد، با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای ۱۰۸ نفر از آنها به عنوان نمونه آماری انتخاب گردیدند و متغیر جنسیت نیز در نظر گرفته شده است. برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه محقق ساخته و بسته‌پاسخ شامل ۱۸ پرسش در ارتباط با متغیرهای دانش، نگرش، مهارت، تطابق با اصول طرح درس و اثربخش بودن استفاده شده است. ضریب اعتبار پرسشنامه با به کارگیری ضریب آلفای کرونباخ $\alpha = 0.98$ به دست آمده است. برای سنجش روایی پرسشنامه از روایی محتوا برآورد شده است. در سطح توصیفی برای سنجش جمعیت شناختی از مشخصه‌های درصد، فراوانی، میانگین و انحراف معیار و در سطح آمار استنباطی برای تحلیل فرضیه‌ها از آزمون مان ویتنی استفاده شده است.

یافته‌های پژوهش

فرضیه ۱- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده آگاهی لازم را ایجاد می‌کند؟

جدول ۱- مقایسه میانگین نظرات پاسخگویان مربوط به میزان آگاهی ایجاد شده

میانگین نظرات فارغ‌التحصیلان	میانگین نظرات دانشجویان	میانگین نظرات پاسخگویان زن	میانگین نظرات پاسخگویان مرد	میانگین نظرات کل
۲/۹۱	۲/۷۸	۲/۹۶	۳/۰۶	۲/۸۵

میانگین کل ۲/۹۱ می‌باشد که نشان‌دهنده نظرات کل پاسخگویان در حد متوسط است و پاسخگویان میزان دانش و آگاهی ایجاد شده از طریق برنامه‌های درسی تخصصی را تا حدی مطلوب ارزیابی کرده‌اند. یافته‌های فرعی این سؤال نشان می‌دهد از نظر پاسخگویان میزان ایجاد آگاهی دروس مسائل نوجوانان و جوانان و کاربرد مقدمات رایانه در حد بسیار مطلوب و میزان ایجاد آگاهی و دانش دروس سازمان و قوانین آموزش و پرورش و آموزش بزرگسالان در حد متوسط و رو به سمت منفی است.

فرضیه ۲- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده نگرش لازم را ایجاد می کند؟

جدول ۲- مقایسه میانگین نظرات پاسخگویان مربوط به میزان نگرش ایجاد شده

میانگین نظرات فارغ التحصیلان	میانگین نظرات دانشجویان زن	میانگین نظرات پاسخگویان مرد	میانگین نظرات نظرات کل	میانگین نظرات ۳/۰۴
۳/۲۲	۲/۹۶	۳/۱۸	۲/۸۰	۳/۰۴

میانگین کل ۳/۰۴ می باشد که نشان دهنده نظرات کل پاسخگویان در حد متوسط است. بدین ترتیب پاسخگویان، نگرش ایجاد شده از طریق برنامه های درسی تخصصی را تا حدی مطلوب ارزیابی کرده اند.

یافته های فرعی این سؤال نشان می دهد که از نظر پاسخگویان، میزان ایجاد نگرش دروس مسائل نوجوانان و جوانان و روان شناسی اجتماعی در تعلیم و تربیت در حد بسیار مطلوب و میزان ایجاد نگرش در دروس آموزش بزرگسالان و سازمان و قوانین آموزش و پرورش در حد نامطلوب است.

فرضیه ۳- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده مهارت لازم را ایجاد می کند؟

جدول ۳- مقایسه میانگین نظرات پاسخگویان مربوط به میزان مهارت ایجاد شده

میانگین نظرات فارغ التحصیلان	میانگین نظرات دانشجویان زن	میانگین نظرات پاسخگویان مرد	میانگین نظرات نظرات کل	میانگین نظرات ۳/۰۳
۳/۲۵	۲/۹۷	۳/۰۸	۲/۸۲	۳/۰۳

میانگین کل ۳/۰۳ می باشد که نشان دهنده نظرات کل پاسخگویان در حد متوسط است. بدین ترتیب پاسخگویان، مهارت ایجاد شده از طریق برنامه های درسی تخصصی را تا حدی مطلوب ارزیابی کرده اند.

یافته های فرعی این سؤال نشان می دهد که از نظر پاسخگویان، میزان ایجاد مهارت در دروس کاربرد مقدمات کامپیوتر در مدیریت و روان شناسی اجتماعی در تعلیم

۸۳ / ارزشیابی نظر دانشجویان و فارغ‌التحصیلان درباره

و تربیت در حد بسیار مطلوب و میزان ایجاد مهارت در دروس آموزش بزرگسالان و سازمان و قوانین آموزش و پرورش در حد نامطلوب است.

فرضیه ۴- تا چه میزان دروس تخصصی ارائه شده با اصول طرح درس منطبق است؟

جدول ۴- مقایسه میانگین نظرات پاسخگویان مربوط به تطابق با اصول درس

فارغ‌التحصیلان	دانشجویان	پاسخگویان زن	پاسخگویان مرد	نظرات کل	میانگین نظرات				
۲/۷۳	۲/۹۶	۲/۸۱	۲/۸۲	۲/۸۳	۲/۸۳	۲/۸۲	۲/۸۱	۲/۸۲	۲/۸۳

میانگین کل ۲/۸۳ می‌باشد که نشان‌دهنده نظرات کل پاسخگویان در حد متوسط است و پاسخگویان، میزان تطابق برنامه‌های درسی را در حد متوسط ارزیابی کرده‌اند. یافته‌های فرعی این سؤال نشان می‌دهد که از نظر پاسخگویان، تطابق با اصول طرح درس در دروس کاربرد مقدمات کامپیوتر در مدیریت و مسائل نوجوانان و جوانان در حد مطلوب و در دروس سازمان و قوانین آموزش و پرورش و آموزش بزرگسالان در حد نامطلوب است.

فرضیه ۵- تا چه میزان برنامه‌های دروس تخصصی ارائه شده اثربخش می‌باشند؟

جدول ۵- مقایسه میانگین نظرات پاسخگویان مربوط به اثربخش بودن برنامه‌ها

فارغ‌التحصیلان	دانشجویان	پاسخگویان زن	پاسخگویان مرد	نظرات کل	میانگین نظرات				
۲/۱۶	۳/۴۵	۳/۲۹	۳/۲۹	۳/۲۹	۲/۲۹	۳/۲۹	۳/۲۹	۳/۲۹	۲/۲۹

میانگین کل ۳/۲۹ می‌باشد که نشان‌دهنده نظرات کل پاسخگویان در حد متوسط است و پاسخگویان، میزان اثربخش بودن برنامه‌های درسی را در حد مطلوب ارزیابی کرده‌اند. یافته‌های فرعی این سؤال نشان می‌دهد که از نظر پاسخگویان، میزان اثربخشی برنامه‌های درسی کاربرد مقدمات کامپیوتر در مسائل نوجوانان و جوانان در حد بسیار مطلوب و اثربخشی برنامه‌های درسی سازمان و قوانین آموزش و پرورش در حد مطلوب است.

فرضیه ۶- آیا تفاوت معناداری بین نظرات دانشجویان در حال تحصیل و فارغ‌التحصیلان وجود دارد؟

نظرات دانش آموختگان و دانشجویان در برنامه‌های درسی اصول مدیریت آموزشی، اصول برنامه‌ریزی آموزشی، مدیریت اسلامی، اصول برنامه‌ریزی درسی، مسائل نوجوانان و جوانان، متون زبان خارجه در برنامه‌ریزی آموزشی در خصوص هر ۵ فرضیه پژوهش کاملاً مشابه است، اما در سایر دروس، نظرات موافق و مخالف نسبت به هر درس و در مورد هر سؤال پژوهش وجود دارد. در مجموع دانش آموختگان و دانشجویان نظرات متفاوتی درباره سؤالات پژوهش داشته‌اند و می‌توان گفت تفاوت معناداری بین نظرات دانش آموختگان و دانشجویان وجود دارد؟

فرضیه ۷- آیا تفاوت معناداری بین نظرات پاسخگویان زن و مرد وجود دارد؟

بین نظرات پاسخگویان زن و مرد در برنامه‌های درسی نظارت و راهنمایی تعلیماتی، روان‌شناسی اجتماعی در تعلیم و تربیت، سازمان و قوانین آموزش و پرورش، مبانی امور مالی و تنظیم بودجه، اصول برنامه‌ریزی درسی، راهنمایی تحصیلی شغلی، برنامه‌ریزی آموزش ضمن خدمت، آموزش بزرگسالان، اصول حسابداری، متون زبان خارجه در برنامه‌ریزی، متون زبان خارجه در مدیریت، کار عملی در آموزشگاه و کار عملی در سازمانها توافق کامل وجود دارد و پاسخگویان زن و مرد نظرات مشابهی در ارتباط با ۵ فرضیه اول تحقیق داشته‌اند. همچنین نظرات پاسخگویان زن و مرد بسیار شبیه به هم است و در مجموع می‌توان گفت چندان تفاوت معناداری بین نظرات پاسخگویان زن و مرد وجود ندارد.

بحث و نتیجه گیری

نتایج این پژوهش با پژوهش‌های سلمان‌زاده (۱۳۷۴)، تیموری (۱۳۷۵)، تفرشی (۱۳۷۶)، موسی‌پور و شعبانی (۱۳۷۶)، نوروزی (۱۳۷۹) و زارعی (۱۳۸۲) همخوانی ندارد. این پژوهشگران معتقد به ضعف آموزش در برنامه‌های درسی هستند و به این نتیجه رسیدند که برنامه‌های درسی دانشگاهها از کارآیی لازم برخوردار نمی‌باشند، اما نتایج این پژوهش میزان ایجاد دانش، نگرش، مهارت و اثربخشی در برنامه‌های درسی تخصصی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی را تا حدی مطلوب ارزیابی کرده‌اند. نتایج این پژوهش با پژوهش‌های موسی‌پور و شعبانی (۱۳۷۶) و صادقی (۱۳۷۹) و بکمن

(۱۹۹۰) و جان‌مارتین و رابت کاری (۱۹۹۸) همخوانی دارد؛ این پژوهشگران تأثیر برنامه‌های درسی را تا حدی مطلوب ارزیابی کردند.

تجزیه و تحلیل و یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که بالاترین میانگین نظرات پاسخگویان نسبت به برنامه‌های درسی در مورد اثربخش بودن برنامه‌ها و کمترین میانگین نظرات، نسبت به میزان ایجاد آگاهی و دانش می‌باشد. همچنین در برنامه‌های درسی اصول برنامه‌ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، مدیریت اسلامی، اصول برنامه‌ریزی درسی، نظارت و راهنمایی تعلیماتی، راهنمایی تحصیلی شغلی، روابط انسانی در سازمانها، برنامه‌ریزی آموزش ضمن خدمت، مسائل نوجوانان و جوانان، پژوهه تحقیقاتی، متون زبان خارجی در برنامه‌ریزی و کار عملی در آموزشگاه بالاترین میانگین نظرات مربوط به اثربخش بودن برنامه‌های درسی در این دروس در حد مطلوب و بسیار مطلوب است و کمترین میانگین نظرات مربوط به تطابق با اصول طرح درس که در حد نامطلوب می‌باشد.

دروس کاربرد مقدمات رایانه در مدیریت، مسائل نوجوانان و جوانان و روان‌شناسی اجتماعی در تعلیم و تربیت بالاترین میانگین نظرات پاسخگویان را به خود اختصاص داده و این دروس از نظر پاسخگویان در ارتباط با ۵ متغیر تحقیق (دانش، نگرش، مهارت، تطابق با اصول طرح درس و اثربخشی) بسیار مطلوب می‌باشد.

دروس سازمان و قوانین آموزش و پرورش و آموزش بزرگسالان نیز کمترین میانگین نظرات را به خود اختصاص داده‌اند و از دیدگاه پاسخگویان چندان مطلوب نیستند. یافته‌های اصلی تحقیق نشان‌دهنده آن است که در مجموع دانشجویان در مقایسه با فارغ‌التحصیلان نظرات مطلوب‌تری نسبت به برنامه‌های درسی دارند که این موضوع به دلیل نیازهای متفاوت دانشجویان و فارغ‌التحصیلان است. دانش آموختگان به دلیل آنکه جذب بازار کار می‌شوند نیازهای شغلی آنان برتری بیشتری پیدا می‌کنند.

منابع

- تفرشی، م.ھ. (۱۳۷۶)، «بررسی نظرات فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی پیرامون برنامه آموزشی این رشته»، چکیده پایان‌نامه‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی، تهران، کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
- تیموری، م. (۱۳۷۵)، «ارزشیابی برنامه‌های آموزشی کار و رسان پزشکی در ۴ گروه داخلی،

اطفال، زنان و زایمان در رابطه با بیماریهای شایع سرپایی و اورژانسی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان، پایان نامه کارشناسی ارشد برنامه ریزی آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان.

زارعی، ر. (۱۳۸۲)، «بررسی نگرش دانشجویان دسته حسابداری در باب اهمیت و فایده دروس ارائه شده به آنها»، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان.

سلمانزاده و همکاران. (۱۳۷۴)، «بررسی نظرات فارغ التحصیلان پزشکی درباره محتوای آموزشی و کارآیی آن در انطباق با نیازمندیهای بهداشتی و درمانی جامعه»، فصلنامه پژوهشی و برنامه ریزی در آموزش عالی، سال دوم.

صادقی، ب. (۱۳۷۹)، ارزشیابی حاصل برنامه بهداشت روانی در سطح خانه‌های بهداشت و مرکز بهداشتی و درمانی و روانستایی اصفهان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی اصفهان.

محمدوزاده ز، ش شاذری، ا، حسن زاده. (۱۳۷۷)، «ارزشیابی برنامه‌های درسی دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی دانشکده بهداشت اصفهان»، مجله علمی پژوهشی دانشکده پزشکی اصفهان، سال سوم، شماره ۱، انتشارات بهار.

موسی‌پور، ن و ب، شعبانی. (۱۳۷۶)، «ارزشیابی برنامه درسی مقطع دکترای رشته‌های علوم تربیتی در ایران» مجموعه مقالات نخستین سمینار آموزش عالی در ایران، جلد دوم، تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.

نوروزی، م. (۱۳۷۷)، «ارزشیابی برنامه‌های تربیت بدنی در نظام جدید آموزش متوسطه ۱۳۷۷ رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی»، پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان.

BEEK MAN, C.R., LING, F.W. "Undergraduate Medical Education in obstetrics and gynaecology in the U.S.A and Canada 1985". Journal, 1990, May P. 2. 24-226.

BROWNLEE, A. and ASSOCIATES. (1992). Strategies for involvement of universities and Research institution health system research. Vol III. Who.

MARTIN, J. and CARY, R. (1998). The student in initiated faculty Assisted system of evaluation of clinical teaching of the university of Virginia. P. 40.

SAVIA, J. YSSELDYKE, J.E. (1998). Assessment (7 nded). Boston, Houghton Mifflin company.