

مقایسه نظرات اعضای هیات علمی و دانشجویان درباره فرم‌های ارزشیابی اساتید دروس عملی و کارورزی

سید مرتضی حسینی^۱, غلامحسین علیشیری^{۲*}, اسفنديار آزاد مرزاپور^۳

۱. مرکز تحقیقات طب، قرآن و حدیث، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج)، تهران، ایران

۲. گروه داخلی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج)، تهران، ایران

۳. مرکز تحقیقات علوم رفتاری- دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج)، تهران، ایران

چکیده

زمینه و اهداف: در این مطالعه به مقایسه نظرات اساتید و دانشجویان در مورد فرم‌های ارزشیابی دروس عملی و کارورزی پرداخته شد.

روش بررسی: طی یک پیمایش مقطعی، به بررسی ۹۱ نفر از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه و ۹۵ نفر از دانشجویان پسر رشتۀ پزشکی ترم سوم و بالاتر به روش نمونه‌گیری در دسترس پرداخته شد. اطلاعات توسط پرسشنامه محقق ساخته گردآوری شد. روایی محتوی با نظرخواهی از اساتید، و پایایی با روش آلفای کرانباخ $.86$. بدست آمد. داده‌ها بوسیله SPSS v 19 و با استفاده از شاخص‌های میانگین، انحراف معیار و آزمون آستینلیز گردید.

یافته‌ها: ۴۵٪ نفر از اساتید علوم پایه و ۴۶٪ نفر بالینی بودند. (۱۲٪ مردی، ۸٪ زن) استادیار، (۲۰٪) دانشیار و (۹٪) استاد بودند. اساتید سهم شاخص در نمره ارزشیابی برای هریک از سؤالات را نمره بالاتری 68.3 ± 8.2 اظهار کردند، درحالی‌که دانشجویان سهم شاخص در نمره ارزشیابی برای هریک از سؤالات را نمره کمتری 66.5 ± 25.0 اظهار کردند، ولی این اختلاف معنی‌دار نبود.

نتیجه‌گیری: می‌توان نتیجه گرفت، که اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج) با فرم‌های جاری دروس عملی و کارورزی ارزشیابی اساتید موافق هستند و این فرم‌ها می‌توانند در ارزیابی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین مقایسه میانگین و انحراف معیار نمره لیکرت اساتید و دانشجویان درباره فرم سؤالات ارزشیابی دروس عملی و کارورزی اختلاف معنی‌دار نداشت.

کلمات کلیدی: ارزشیابی از اساتید، فرم‌های ارزشیابی، اساتید، دانشجویان

کپیرایت ©: حق چاپ، نشر و استفاده علمی از این مقاله برای مجله راهبردهای آموزش در علوم پزشکی محفوظ است.

اطلاعات مقاله

تاریخچه مقاله

دریافت: ۱۳۹۵/۰۸/۱۲

پذیرش: ۱۳۹۵/۱۱/۲۳

انتشار آنلاین: ۱۳۹۵/۱۲/۲۵

EDCBMJ 1395;9 (6):424-430

نویسنده مسئول:

دکتر غلامحسین علیشیری

گروه داخلی دانشکده پزشکی،
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج)،

تهران، ایران

تلفن:

۰۹۱۲۱۶۹۸۲۶۰

پست الکترونیک:

ghalishiri@gmail.com

مقدمه

استفاده قرار نگرفته است بهنحوی که به جای به کارگیری ارزشیابی، بیشتر از ضرورت ارزشیابی صحبت شده است^[۱].

Seldin با بررسی ۶۰۰ دانشکده در رابطه با ارزشیابی دانشجویان از اساتید دریافت، تعداد مؤسسه‌هایی که از نظرات دانشجویان برای ارزشیابی اساتید استفاده می‌کنند از بیستونه درصد به هشتادووشش درصد افزایش یافته است^[۲]. علیرغم استفاده ارزشیابی دانشجویان از نحوه تدریس اساتید، نوعی ارزشیابی است که با استفاده از روش‌های گوناگون و بر اساس عوامل مختلف درگیر در فعالیت‌های آموزشی صورت می‌گیرد. ارزشیابی به علت ماهیت و عملکرد خاص خود، یکی از وسیع‌ترین مباحث فرآیند آموزش است با وجود اهمیت فراوانی که دارد و حجم وسیعی از مباحث تربیتی را شامل می‌شود، عملاً مورد

طراحی شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صورت می‌گیرد. بنابراین متناسب با شرایط دانشگاه و دانشجویان، تغییراتی در برخی سؤالات داده شده است، به طوری که اصل پرسشنامه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حفظ شده است و سؤالاتی به آن اضافه شده است. بنابراین در این مقاله به مقایسه دیدگاه‌های اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان درباره فرم‌های ارزشیابی دروس عملی و کارورزی و پرداخته شد.

روش بررسی

این مطالعه از نوع مطالعه پیمایش مقطعی است و جامعه مورد بررسی در این مطالعه ۹۱ نفر اعضای هیئت‌علمی دانشگاه که در زمان مطالعه در دسترس بودند و همچنین تعداد ۹۵ نفر از دانشجویان پسر رشته پزشکی ترم سوم و بالاتر که در زمان مطالعه در دسترس بودند، انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه‌ای محقق ساخته بر اساس محورهای پرسشنامه‌های وزارت بهداشت در ارزشیابی استادی با استفاده از منابع معتبر علمی، مربوط به ارزشیابی تدریس عملی و کارورزی استادی، مشتمل بر دو بخش است:

بخش اول پرسشنامه بهمنظور تعیین خصوصیات استاد (درجه علمی، محل فعالیت یا نام گروه آموزشی و سوابقات فعالیت) می‌باشد.

بخش دوم حاوی سؤالاتی در حیطه‌های مناسب سؤالات دروس عملی و کارورزی می‌باشد، ارزشیابی سؤالات فرم‌ها مشتمل بر سؤال‌های بسته با مقیاس رتبه‌ای پنج گزینه‌ای لیکرت به صورت خیلی کم، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد با نمره‌گذاری ۱ تا ۵ بوده است. روایی محتوى آن به روش نظرخواهی از استادی صاحب‌نظر، تعیین گردید، و برای سنجش پایائی با استفاده از روش آلفای کرانباخ ۰/۸۶ محاسبه شد. پس از طراحی پرسشنامه‌ها و آموزش دو کارشناس درباره پرسشنامه‌ها و مراجعه مستقیم به استادی و دانشجویان، پرسشنامه‌ها ارائه و پس از تکمیل جمع‌آوری شد. نمونه موردمطالعه در این تحقیق اعضای هیئت‌علمی دانشگاه و همچنین دانشجویان رشته پزشکی بودند که به روش نمونه‌گیری در دسترس موردنظری قرار گرفتند. کلیه اطلاعات محترمانه بوده و بدون ذکر نام شرکت‌کنندگان آنالیز و اطلاعات گزارش گردید.

برای توصیف جمعیت از شاخص‌های میانگین و انحراف معیار و برای مقایسه داده‌های کمی در دو گروه از آزمون t مستقل استفاده گردید. Spss v17 (Spss Inc., Chicago, Ill., USA).

گسترده‌های ارزشیابی استادی بسیار بحث‌برانگیز هم بوده است، که علت آن نحوه استفاده از نتایج ارزشیابی بوده است^[۲]. در مطالعاتی که در ایران و سایر کشورها انجام گرفته است، مشکلات و دشواری ارزشیابی عملکرد اعضای هیئت‌علمی مورد بررسی قرار گرفته، و بیان شده است که ارزشیابی عملکرد، فرآیندی عینی، شناختی و ساده نیست^[۴]. اگرچه مطالعات زیادی درباره نگرش استادی به ارزشیابی توسط دانشجویان انجام شده است، اما دقیقاً مشخص نمی‌باشد که چرا برخی از استادی با آن موافق و برخی مخالف هستند^[۵].

به نظر برخی از محققین، ارزشیابی عملکرد استاد توسط دانشجویان، تنها منبع قابل‌لمس و بهترین نوع ارزشیابی عملکرد استادی است، زیرا دانشجویان تنها افرادی هستند که مستقیماً توسط استاد آموزش داده شوند و بنابراین، برای ارزشیابی عملکرد استادی در زمینه فعالیت‌های آموزشی، دانشجویان بهترین شرایط را دارند^[۶]. عقیده دارد ارزشیابی توسط دانشجویان اثر منفی بر رفتار تدریس استاد ندارد و برای ارزشیابی استادی ضروری می‌داند^[۷]. اما گروه دیگر با بیان اینکه دانشجویان بلوغ و رشد کافی برای قضاؤت در امور آموزش را ندارند، و مفاهیم یادگیری و تدریس را نمی‌دانند، در امر ارزشیابی استادی به سادگی دچار اشتباه می‌شوند^[۸]. در مطالعه Jacobs و Ryan ارزشیابی استاد توسط دانشجویان را موجب عدم رضایت و نامیدی استادی، تشویق استادی برای کم کردن استانداردهای تدریس و نداشتن جدیت در آموزش می‌داند^[۹]. با توجه به اهمیت ارزشیابی عملکرد استادی که توسط دانشجویان صورت می‌پذیرد، لازم است ارزشیابی دانشجویان از فرآیند آموزش، شامل متغیرهایی باشد که در فرایند آموزش مؤثر هستند. نتایج تحقیقات انجام شده بیانگر این موضوع است، که ارزشیابی دانشجویان با عوامل مربوط به استاد شامل (مقام علمی و محبوبیت استاد، جدی بودن یا تساهل استاد و میزان شوخ‌طبعی او)، عوامل مربوط به درس (سطح دشواری یا سادگی واحد درسی، زمان تشکیل کلاس، زمان اجرای ارزشیابی) و عوامل مربوط به دانشجو (جنسیت و ویژگی‌های شخصیتی دانشجویان، نمره موردنظر دانشجویان) ارتباط دارد^[۱۰-۱۱]. در مطالعه Vakili، تسلط علمی بر درس، بیان شیوه، نحوه ساماندهی و تنظیم درس و علاقمندی به تدریس را از مهم‌ترین ویژگی‌های یک استاد بیان نموده است^[۱۲]. در مطالعه Fesharakinia، در زمینه‌ی رعایت اصول و قوانین آموزشی، به ترتیب ارائه جزو جامع و کامل برای درس، استفاده صحیح از تمام وقت کلاس و رعایت زمان شروع و پایان کلاس اهمیت زیادی داشته است^[۱۳]. در حال حاضر ارزشیابی در برخی دانشگاه‌ها به صورت متصرکز و با فرم‌های



دانشیار و ۹٪ استاد بودند. از نظر سابقه کار، ۴۵٪ در ۱۱٪ حدود ۵ تا بیست سال و کمتر از ۵ سال، ۳۶٪ در ۶٪ حدود ۵ تا بیست سال و کمتر از ۵ سال، ۱۴٪ بیشتر از بیست سال سابقه داشته‌اند. ۹۵ نفر از ۱۵٪ دانشجویان پسر رشته پژوهشکی ترم سوم و بالاتر در مطالعه حضور داشتند.

مافته ها

در این مطالعه ۹۱ نفر از اعضای هیئت‌علمی شرکت نموده‌اند. ۱۲) فوق‌لیسانس، ۳۳٪ (۳۶/۳) دکترا و ۴۶٪ (۵۰/۵) متخصص بالینی بودند. ۴۵٪ (۴۹/۵) علوم پایه و ۴۶٪ (۵۰/۵) بالینی، بودند. ۱۲٪ (۱۳/۲) مردم، ۵۰٪ (۵۴/۸) استادیار،

جدول ۱، توزیع فراوانی پاسخ اعضای هیئت‌علمی درباره فرم سؤالات ارزشیابی دروس عملی و کارورزی

						عوامل ارزشیابی
	SD (Min-Max)± Mean	خیلی زیاد N(%)	زیاد N(%)	متوسط N(%)	کم N(%)	خیلی کم N(%)
۱	رعایت اخلاق حرفه‌ای و توانایی استاد در الگو بودن برای دانشجو	۷۴/۶±۱۶/۷(۲۰-۱۰۰)	۳۲(۳۵/۲)	۴۲(۴۶/۲)	۱۵(۱۶/۵)	۱(۱/۱)
۲	رعایت ارزش‌های اسلامی و وفاداری به کشور	۶۹/۲±۱۹/۴(۵-۱۰۰)	۲۴(۲۶/۴)	۳۹(۴۲/۹)	۲۰(۲۲)	۷(۷/۷)
۳	ارتباط مناسب با دانشجویان و بیماران، پرهیز از دوگانگی و تبعیض	۶۷/۹±۱۸/۵(۵-۱۰۰)	۱۹(۲۰/۹)	۴۲(۴۶/۲)	۲۶(۲۸/۶)	۳(۳/۳)
۴	ارائه درس بر اساس سرفصل‌های مصوب	۶۶/۴±۱۸/۹(۵-۱۰۰)	۱۲(۱۳/۲)	۴۹(۵۳/۸)	۲۶(۲۸/۶)	۲(۲/۲)
۵	ارائه درس بر اساس نیاز و درخواست دانشجویان (حتی در صورت خارج بودن از سرفصل‌های مصوب)	۶۳/۶±۱۹/۵(۵-۱۰۰)	۹(۹/۹)	۳۰(۳۳)	۴۲(۴۶/۲)	۹(۹/۹)
۶	استفاده بهینه از تمام وقت کلاس	۶۷/۹±۱۸/۴(۵-۱۰۰)	۱۲(۱۳/۲)	۴۳(۴۷/۳)	۳۴(۳۷/۴)	۲(۲/۲)
۷	مشارکت دانشجو در فعالیت‌های درسی و ایجاد انگیزه در او	۶۸/۹±۱۸/۲(۵-۱۰۰)	۱۵(۱۶/۵)	۵۴(۵۹/۳)	۱۷(۱۸/۷)	۴(۴/۴)
۸	مهارت استاد در آموزش بالینی و راهنمایی عملی دانشجو	۶۹/۶±۱۸/۳(۵-۱۰۰)	۲۶(۲۸/۶)	۴۶(۵۰/۵)	۱۶(۱۷/۶)	۳(۳/۳)
۹	توانایی استاد در بالا بردن اعتماد به نفس دانشجویان	۶۶/۶±۱۷/۸(۵-۹۵)	۱۴(۱۵/۴)	۴۸(۵۲/۷)	۲۳(۲۵/۳)	۴(۴/۴)
۱۰	مناسب بودن استاد جهت ارائه تدریس مجدد این درس	۶۸/۳±۱۹/۵(۵-۱۰۰)	۱۸(۱۹/۸)	۳۹(۴۲/۹)	۲۶(۲۸/۶)	۷(۷/۷)

*سهم شاخص در نمره ارزشیابی (زیاد = ۱ - کم = ۰)

جدول شماره ۲. توزیع فراوانی پاسخ دانشجویان درباره فرم سؤالات ارزشیابی دروس عملی و کارورزی

		خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم	عوامل ارزشیابی
	SD (Min-Max) ± Mean	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	
۱	رعایت اخلاق حرفه‌ای و توانایی استاد در الگو بودن برای دانشجو	۷۰/۲±۲۵/۴(۵-۱۰۰)	۲۳(۳۴/۷)	۲۸(۲۹/۵)	۱۷(۱۷/۹)	۱۰(۱۰/۵)	۷(۷/۴)
۲	رعایت ارزش‌های اسلامی و وفاداری به کشور	۶۵/۷±۲۴/۷(۱۰-۱۰۰)	۳۸(۴۰)	۳۰(۳۱/۶)	۱۵(۱۵/۸)	۷(۷/۴)	۵(۵/۳)
۳	ارتباط مناسب با دانشجویان و بیماران، پرهیز از دوگانگی	۶۷/۷±۲۵/۲(۱۰-۱۰۰)	۳۵(۳۶/۸)	۳۱(۳۲/۶)	۱۴(۱۴/۷)	۶(۶/۳)	۹(۹/۵)
۴	ارائه درس بر اساس سرفصل‌های مصوب	۶۲/۳±۲۵/۳(۵-۱۰۰)	۲۸(۲۹/۵)	۳۰(۳۱/۶)	۲۲(۲۳/۲)	۶(۶/۳)	۹(۹/۵)
۵	ارائه درس بر اساس نیاز و درخواست دانشجویان (حتی در صورت خارج بودن از سرفصل‌های مصوب)	۵۸/۳±۲۴/۸(۵-۱۰۰)	۲۰(۲۱/۱)	۳۳(۳۴/۷)	۲۲(۲۳/۲)	۱۴(۱۴/۷)	۶(۶/۳)
۶	استفاده بهمنه از تمام وقت کلاس	۶۹/۵±۲۵/۲(۵-۱۰۰)	۴۰(۴۲/۱)	۲۹(۳۰/۵)	۱۲(۱۲/۶)	۴(۴/۲)	۱۰(۱۰/۵)
۷	مشارکت دانشجو در فعالیت‌های درسی و ایجاد انگیزه در او	۶۶/۴±۲۶/۵(۵-۱۰۰)	۳۷(۳۸/۹)	۲۶(۲۷/۴)	۱۹(۲۰)	۸(۸/۴)	۵(۵/۳)
۸	مهارت استاد در آموزش بالینی و راهنمایی عملی دانشجو	۶۹/۳±۲۴/۹(۵-۱۰۰)	۳۹(۴۱/۱)	۳۰(۳۱/۶)	۹(۹/۵)	۱۱(۱۱/۶)	۶(۶/۳)
۹	توانایی استاد در بالا بردن اعتماد به نفس دانشجویان	۶۹/۲±۲۵/۸(۵-۱۰۰)	۴۲(۴۴/۲)	۳۰(۳۱/۶)	۸(۸/۴)	۸(۸/۴)	۷(۷/۴)
۱۰	مناسب بودن استاد جهت ارائه تدریس مجدد این دسیسه	۶۶/۸±۲۷/۴(۵-۱۰۰)	۳۸(۴۰)	۲۸(۲۹/۵)	۱۵(۱۵/۸)	۳(۳/۲)	۱۱(۱۱/۶)

١٠٣ شاخه نجفی و شاهزاده ایشانی

جدول شماره ۳. مقایسه میانگین و انحراف معیار نمره لیکرت اساتید و دانشجویان درباره فرم سؤالات ارزشیابی دروس عملی و کارورزی

گروه	میانگین \pm انحراف معیار	مینیمم	ماگزیم	df	t	P-Value
اساتید	$3/8 \pm 0/54$	۲/۲	۴/۹	۱۴۹/۱	-۰/۰۳۵	۰/۹۷
دانشجویان	$3/8 \pm 0/97$	۱	۵			

موراًحترام بودن سبب ایجاد اعتماد به نفس و پشتونه پذیرش مسئولیت و انجام تکالیف درسی می‌شود.

ارتباط مناسب با دانشجویان و بیماران، پرهیز از دوگانگی و تبعیض از نظر اساتید و دانشجویان به ترتیب $67/1$ درصد و $69/4$ درصد بود. Fesharakinia عدم جبهه‌گیری و تحریر دانشجویان را مهم‌ترین معیار از مهارت‌های ارتباطی استاد از نظر دانشجویان عنوان کرده است^[۱۳]. در مطالعه Shakurnia میانگین نمره ارزشیابی دانشجویان ضعیف، متوسط و ممتاز به اساتید مرد به ترتیب $4/11$ ، $3/98$ و $3/87$ و اساتید زن به ترتیب $3/47$ ، $3/58$ و $3/49$ بوده است و در مجموع دانشجویان به اساتید مرد نمره بالاتری داده شده^[۱۵]. در مطالعه Amini، $48/8$ درصد اساتید اظهار کرده بودند که دانشجویان در تکمیل فرم‌های ارزشیابی اغراض شخصی را دخالت می‌دهند درحالی که از نظر دانشجویان در $67/4$ درصد موارد اغراض شخصی کم‌اهمیت بوده است^[۱۶]. در مطالعه Ziaeem چهل درصد اساتید اظهار کرده‌اند که دانشجویان بدون حوصله و احساس مسئولیت فرم‌های ارزشیابی را تکمیل می‌کنند، و سی درصد اساتید هم به عدم صداقت دانشجویان در تکمیل فرم‌ها اعتقاد داشته‌اند^[۱۷]. بنابراین اعضای هیئت‌علمی از دانشجویان تکمیل بی‌غرضانه، باصدقه و باحوصله فرم‌های ارزشیابی را خواهان بودند و از سوی دیگر دانشجویان ارتباط مناسب، پرهیز از دوگانگی و تبعیض را از اعضای هیئت‌علمی منتظر داشته‌اند.

ارائه درس بر اساس سرفصل‌های مصوب، ازنظر اساتید و دانشجویان به ترتیب 67 درصد و $61/1$ درصد بوده است. در مطالعه Fesharakinia دادن جزو کامل جزوه از طرف ستاد انقلاب فرهنگی در شروع و اتمام کلاس در ساعت مقرر با 34 درصد بیشترین میزان از بخش رعایت اصول و قوانین آموزشی را به خود اختصاص داده است^[۱۳]. در مطالعه Alishiri میزان رعایت سرفصل‌های دروس تعیین شده از طرف ستاد انقلاب فرهنگی در نمره ارزشیابی ازنظر اساتید در $57/4$ درصد و ازنظر دانشجویان در $56/6$ درصد موارد در نمره ارزشیابی مؤثر بوده است و اثر میزان ارائه اطلاعات جدید، منابع و مأخذ مربوط به درس ازنظر اساتید در $60/5$ درصد و ازنظر دانشجویان در $65/8$ درصد موارد در نمره ارزشیابی مؤثر بوده است^[۱۸]. در مطالعه Masomi

مقایسه میانگین و انحراف معیار نمره لیکرت اساتید و دانشجویان درباره فرم سؤالات ارزشیابی دروس عملی و کارورزی به ترتیب $4/0/54$ و $3/8 \pm 0/97$ و این اختلاف معنی‌دار نبود ($P=0.97$).

اساتید به سؤال «رعایت اخلاق حرفه‌ای و توانایی استاد در الگو بودن برای دانشجو» بالاترین وزن $74/6 \pm 16/7$ و به سؤال «ارائه درس بر اساس نیاز و درخواست دانشجویان (حتی در صورت خارج بودن از سرفصل‌های مصوب)» کمترین وزن $63/6 \pm 19/9$ را داده‌اند.

دانشجویان هم مانند اساتید به سؤال «رعایت اخلاق حرفه‌ای و توانایی استاد در الگو بودن برای دانشجو» بالاترین وزن $70/2 \pm 25/4$ و به سؤال «ارائه درس بر اساس نیاز و درخواست دانشجویان (حتی در صورت خارج بودن از سرفصل‌های مصوب)» کمترین وزن $56/2 \pm 27/9$ را داده‌اند.

اساتید سهم شاخص در نمره ارزشیابی برای هریک از سؤالات را نمره بالاتری $68/3 \pm 8/2$ با دامنه حداقل 5 و حداکثر 100 اظهار کرده‌اند، درحالی که دانشجویان سهم شاخص در نمره ارزشیابی برای هریک از سؤالات را نمره کمتری $66/5 \pm 25/5$ با دامنه حداقل 5 و حداکثر 100 اظهار کرده‌اند و این اختلاف معنی‌دار نبود ($P=0.24$).

بحث

در این تحقیق نظر اساتید و دانشجویان به عنوان دو مشتری اصلی سیستم ارزشیابی اعضای هیئت‌علمی درباره فرم ارزیابی ویژه دروس عملی و کارورزی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

رعایت اخلاق حرفه‌ای و توانایی استاد در الگو بودن برای دانشجو ازنظر اساتید و دانشجویان به ترتیب $81/4$ درصد و $64/2$ درصد بود، رعایت ارزش‌های اسلامی و وفاداری به کشور ازنظر اساتید و دانشجویان به ترتیب $69/3$ درصد و $71/6$ درصد بود. در مطالعه Masomi رفتار احترام‌آمیز با دانشجو با $69/0/8$ درصد بالاترین میزان را در فرم ارزشیابی اساتید در دانشکده پیراپزشکی و بهداشت و رعایت موازین اخلاقی با $68/4/8$ درصد را در فرم ارزشیابی اساتید دانشکده پزشکی دارا بوده است^[۱۹]. زیرا



دانشجویان تعادل لازم را برقرار نماید، تا به فرآیند آموزش خدشهای وارد نگردد.

بنابراین اعضای هیئت‌علمی از دانشجویان تکمیل بی‌غرضانه، با صداقت و با حوصله فرم‌های ارزشیابی را خواهان هستند و از سوی دیگر دانشجویان ارتباط مناسب، پرهیز از دوگانگی و تبعیض را از اعضای هیئت‌علمی طالب هستند. همچنین دانشجویان موافق ارائه سرفصل‌های معقول، جدید و مطابق با درس و زمان دانشجویان بودند، و استاد درخواست بازخورد مناسب ارزشیابی به شیوه‌ای ملموس، برای استاد و دانشجویان را داشتند تا از تکمیل بی‌انگیزه فرم‌ها توسط دانشجویان جلوگیری شود. و نهایتاً اعضای هیئت‌علمی می‌باشد بین مشارکت دانشجو در فعالیت‌های درسی و ایجاد انگیزه در او و نیاز و درخواست دانشجویان تعادل لازم را برقرار نماید، تا به فرآیند آموزش خدشهای وارد نگردد.

تقدیر و تشکر

از کلیه استادی و دانشجویان که زمینه تکمیل پرسشنامه‌های این تحقیق همکاری نموده‌اند و همچنین از مدیریت اطلاع‌رسانی و کتابخانه دانشکده پزشکی تقدیر و تشکر می‌شود.

تأییدیه اخلاقی

در کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (ع) تصویب شده‌است.

تعارض منافع

بین نویسنده‌گان، هیچ‌گونه تعارض منافع وجود ندارد.

منابع مالی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (ع)

کمترین مخالفت به میزان ۴/۲ درصد با ارائه مرجع و کتب مربوط به واحد درسی است و ۸۶/۸ درصد دانشجویان با خواندن آنچه می‌خواهند امتحان بدهند، فقط موافق بودند!^{۱۴}! بنابراین باید سرفصل‌های معقول و جدید و مطابق با درس و زمان دانشجویان در نظر گرفته شود، برخی افراد نیز پیشنهاد داده‌اند که ارزشیابی استاد قبل از پایان ترم و قبل از ارائه نمره توسط استاد باشد، همچنین باید بازخورد ارزشیابی به شیوه‌ای ملموس برای استاد و دانشجویان مشخص شود تا از تکمیل بی‌انگیزه فرم‌ها توسط دانشجویان جلوگیری شود.

مشارکت دانشجو در فعالیت‌های درسی و ایجاد انگیزه در او، از نظر استادی و دانشجویان به ترتیب ۷۵/۸ درصد و ۶۶/۳ درصد بوده است، Hirsh بیان نمود، علاقه و انگیزه برای موفقیت کافی نیست و در کنار اهمیت و علاقه، شرایط دیگری مانند شیوه تدریس صحیح معلم، امکانات آموزشی، تکالیف خارج دانشگاه، ساعت‌های مطالعه و... نیز لازم هستند تا موفقیت دانشجویان را تضمین کنند!^{۱۹}! همچنین در مطالعه Nouhi علاقه به رشته تحصیلی و میزان انگیزه و موفقیت تحصیلی ارتباط معنی‌دار به دست نیامد.^{۲۰}.

ارائه درس بر اساس نیاز و درخواست دانشجویان حتی در صورت خارج بودن از سرفصل‌های مصوب، از نظر استادی و دانشجویان به ترتیب ۴۲/۹ درصد و ۵۵/۸ درصد بوده است. که نشان‌دهنده توجه استاد به ایجاد انگیزه در دانشجویان است اما نه به هزینه درخواست‌های غیراصولی برخی از دانشجویان، همچنان که برخی از مطالعات نیز به تبعات این مشکل اشاره کرده‌اند، Sproule بیان کرده که ارزشیابی استاد توسط دانشجو منجر به تأثیرات منفی بر کیفیت آموزشی می‌شود!^{۲۱} بنابراین اعضای هیئت‌علمی می‌باشد بین مشارکت دانشجو در فعالیت‌های درسی، ایجاد انگیزه در او، نیاز و درخواست

References

- Arab Kheradmand A., Hagi Aghajani S. A survey on the viewpoint of Semnan medical university professors about teaching evaluation & their satisfaction of evaluation. Teb va Tazkieh. 1997; 26(3): 26-30. [Persian]
- Seldin P. The teaching portfolio: A practical guide to improved performance and promotion/tenure decisions. 3rd ed, Bolton, MA: Anker, 2004.
- Duffy FD, Holmboe ES. Self-assessment in Lifelong Learning and Improving Performance in Practice: physician know thyself. JAMA 2006; 296(9):1137-9.
- Sargeant J, Mann K, Ferrier S. Exploring family physicians' reactions to multisource feedback: perceptions of credibility and usefulness. Med Educ. 2005; 39(5): 497-504.
- Shakurnia A. Faculty Attitudes Towards Student Ratings: Do the Student Rating Scores Really. Matter?. Iranian Journal of Medical Education 2011; 11(2): 84-93. [Persian]
- Sproule P. Student evaluation of teaching: a methodological critique of conventional practices. [cited 2006 Jul 29]. Available from: <http://trc.ucdavis.edu/TRC/ta/TAdelvel/seldin.pdf>.

7. Jacobs LC. University Faculty and Students' Opinions of Student Ratings. Indiana Studies in Higher Education. Bureau of Evaluative Studies and Testing, Indiana University, Bloomington, IN 47405.
8. Elbow P. Making better use of student evaluations of teachers. [cited 2007 Dec 1]. Available from: <http://eric.ed.gov/ERICWebPortal/custom/portlets/recordDetails/detailmini.jsp>
9. Ryan JJ, Anderson JA, Birchler AB. Student Evaluation: The Faculty Responds. Research in Higher Education. 1980; 12(4): 317-33.
10. Coburn L. Student evaluation of teacher performance. [cited 2006 Jul 2]. Available from: <http://www.thememoryhole.org/edu/eric/ed289887.html>.
11. McAllister B. Using all your legs: how student evaluations can fit into a holistic teaching assessment. program. [cited 2006 Jul 2]. Available from: http://trc.virginia.edu/Publications/Teaching_Concerns/Fall_1999/TC_Fall_1999_McAllister.html.
12. Vakili A, Hajaghajani S, Rashidy-Pour A, Ghorbani R. An investigation of factors influencing student evaluation of teacher performance: a comprehensive study in Semnan University of Medical Sciences. Koomesh. 2011; 12(2): 93-103. [Persian]
13. Fesharakinia A, Khazaei T, Khazaei Z, Mohammadpoor M. Assessment of Birjand Medical School students' attitudes toward the criteria of academic evaluation in 2009. Mod Care J. 2012; 9(1): 49-56. [Persian]
14. Masomi H, Sorrori-Zanjani R, Mosavi-Nasab N, Bigdeli Gh. A Study of Faculty Members Evaluation form from Students Point of view at Zanjan Medical Sciences University 2009 -2010. J. Medical Education Development 2009; 2(2): 31-8. [Persian]
15. Shakurnia A, Malayeri A, Torabpour M, Elhampour H. Correlation between Student Evaluation of Teaching and Students' Grades. Iranian Journal of Medical Education. 2006; 6(1): 51-7. [Persian]
16. Amini M, Honardar M. The view of faculties and medical students about evaluation of faculty teaching experiences. Journal of Semnan University of Medical Science. 2008; 9(3): 171-7. [Persian]
17. Ziae M, Miri MR, Hajiabadi MR, Azarkar GH, and Asbak p. Academic staff and students' impressions on academic evaluation of students. J Birjand Univ Med Sci. 2006; 13: 61-8. [Persian]
18. Alishiri GH, Azad Marzabadi E, Hosseini SM, Fajrak H, Nouri R. Comparison between Academic Staffs and Students' Views about the Teacher's Evaluation Form in Theoretical Lessons. Educ Strategy Med Sci. 2013; 6(3):135-9. [Persian]
19. Hirsh G. Helping college students succeed: A model for effective intervention. 1st ed, Philadelphia: Brunner-Routledge; 2001: 65-70.
20. Nouhi S, Hoseini SM, Rokhsarizadeh H, Saburi A, Alishiri G. Progress Motivation among Baqiyatallah University of Medical Sciences Students and Its Relationship with Academic Achievement. J Mil Med. 2012; 14(3): 200-4. [Persian]

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

