مقایسه نگرش کارورزان نسبت به بخش پزشکی اجتماعی قبل و بعد از گذراندن دوره

دکتر زهرا جلیلی: استادیار، گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان دکتر علی اکبر روحانی: استادیار، گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان سکینه محمدعلیزاده: مربی، گروه اطفال، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فصلنامه پایش سال دوم شماره چهارم پاییز ۱۳۸۲ صص ۲۹۰–۲۸۳ تاریخ پذیرش مقاله:۱۳۸۲/۴/۳۱

چکیده

نگرش کارورزان با مشاهدات و قضاوت آنان مرتبط بوده و یکی از عوامل مؤثر بر توسعه و اصلاح آموزش پزشکی است. این مطالعه که به منظور مقایسه نگرش کارورزان پزشکی اجتماعی قبل و بعد از گذراندن دوره انجام شد، از نوع نیمه تجربی بوده و در سال ۸۱-۸۱ بر روی ۱۰۰ کارورز که به روش غیراحتمالی آسان انتخاب شدند انجام گردید. دادهها به وسیله پرسشنامه با ضریب ثبات درونی (۸/۶ و ۱۸/۹) به ترتیب برای قبل و بعد، جمعآوری گردید. کارورزان پرسشنامه پیش آزمون (قبل از آموزش دوره) و آزمون نهایی (بعد از آموزش دوره) را تکمیل کردند که با استفاده از آزمونهای پارامتریک و ناپارامتریک مقایسه و تجزیه و تحلیل شدند.

میانگین نمره کل نگرش قبل و بعد از گذراندن دوره پزشکی اجتماعی تفاوت معنی دار آماری نشان داد ($P<\cdot /\cdot /\circ$). جهت مقایسه رتبه هر یک از عبارات نگرش در دو مرحله از آزمون علامت استفاده شد، که در مورد تمام ۲۷ عبارت تفاوت معنی دار آماری مشاهده گردید ($P<\cdot /\cdot /\circ$)، ولی بین متغیر جنس و نمرات کسب شده قبل و بعد از دوره آموزشی تفاوت معنی دار آماری مشاهده نشد.

نتایج مطالعه نشاندهنده آن بود که دوره آموزش پزشکی اجتماعی بر نگرش کارورزان مؤثر بوده و توانسته نگرش آنان را در جهت اهداف پزشکی اجتماعی تغییر دهد.

كليدواژهها: نگرش، پزشكي اجتماعي، كارورزان

^{*} نویسنده اصلی: کرمان، دانشگاه علوم پزشکی، معاونت آموزشی، مرکز توسعه علوم پزشکی، کد پستی * تلفن: * * تلفن: * *

مقدمه

امروزه با توجه به تغییرات بهوجودآمده در نیازهای بهداشتی مردم و پدیده «انتقال اپیدمیولوژیک» و نیز دگرگونی بنیادی در نحوه سازماندهی در پزشکی، پزشکان باید برای کار در موقعیتها و شرایط مختلف آماده باشند[۲، ۵]. پیش بینی این که تمامی این تغییرات به کجا خواهد انجامید دشوار است. ولی یک چیز روشن است: در حال حاضر آماده کردن پزشکان برای این که در یک نظام سلامت با پیچیدگی، پویایی و مسئولیت پذیری فزآینده، مولد و سازنده باشند، یکی از رسالتهای اساسی برای آموزش پزشکی است

از میان مهارتهای واقعی که پزشکان آینده به آنها نیاز خواهند داشت می توان از این موارد نام برد: ارتقای برقراری ارتباط با سایر پزشکان و متخصصان غیر پزشک، مهارتهای کارگروهی و ارایه خدمات به جامعه. همچنین آنان باید مهارتهای لازم برای رسیدگی به شرایط رفتاری و اجتماعی که ریشه بسیاری از مسایل سلامتی ماست را دارا باشند[۲، ۱۸].

نکته ظریف آموزش پزشکی این است که همجهت با افزایش دانش پزشکی و همچنین توجه به تکنولوژی برای تشخیص و درمان بیماران، پزشکان تربیتشده به عنوان مراقبین انسانی نسبت به نیازها و رفاه بیماران خود حساس بوده و انسان را به عنوان کلیت اجتماعی با ابعاد گوناگون در نظر داشته باشند.

این نگرش منجر به ایجاد تغییراتی در برنامه آموزش پزشکی با توجه به ابعاد انسانی و جامعه نگر بودن مراقبتها در بسیاری از دانشکدههای پزشکی انگلستان، آمریکای شمالی و هلند گردیده است. بنابراین جنبههای آموزش پزشکی سنتی که مبتنی بر آموزش در بیمارستان است و آن هم انحصاری توسط پزشکان، تغییر یافته و سبب افزایش درک دانشجویان از گوناگونی نقشهای آینده و توسعه مهارتهای کارگروهی می گردد[۱۲، ۱۵، ۱۹].

ماتوس و همکاران در مطالعهای تحت عنوان « آموزش در جامعه و اجرای یک برنامه»، این گونه نتیجه گیری کردند: « به منظور رفع نیازهای جامعه کنونی، پزشکان بایستی مجهز به یک دیدگاه اجتماعی- بیولوژی به سلامت و بیماری باشند.

بهایین منظور برنامه آموزش جامعهنگر با توجه به مشارکت و ارتباط مستقیم دانشکده پزشکی با نظام مراقبتهای بهداشتی منطقه و حضور دانشجویان پزشکی در عرصه مراقبتهای بهداشتی در جامعه طراحی میگردد. در واقع آموزش پزشکی باید به گونهای عمل نماید که سه جزء ترکیبی دانشگاه، جامعه و نظام «مراقبتهای بهداشتی اولیه» مکمل یکدیگر باشند [۹، ۱۴۰].

احتمالاً دانشکدههای پزشکی از منابع جامعه و چگونگی دسترسی به آنها آگاه نیستند. همینطور سازمانهای موجود در جامعه هم ممکن است درک ناچیزی از ساختار برنامه آموزش پزشکی داشته باشند. به همین دلیل است که مهارتهای فارغالتحصیلان پزشکی کاملاً منطبق بر نیازها و ارزشهای جامعه نیستند[۱۶، ۲۱].

دوره کارورزی یکی از دورههای مهم آموزش پزشکی است و میبایـست بـه گونهای طراحی گردد که محتوای آن مناسب با موقعیت کاری قابل کاربرد در محیط واقعی و آینده آنان باشد و فارغالتحصیلان، مهارتهای لازم را برای ارایه خدمات به جامعه کسب نمایند.

دوره کارورزی پزشکی اجتماعی از طریق آموزش جامعهنگر در عرصه، سعی در ایجاد و توسعه مهارتهای کارورزان داشته، همچنین آنان را برای کار و قبول مسئولیتهایی چون مدیریت تیم بهداشتی، مدیریت مشکلات بهداشتی و ارتقای بهداشتی تربیت می کند [۸، ۱۱، ۱۶]. پزشکی اجتماعی به عنوان یک علم تخصصی بر رابطه پزشکی و جامعه تأکید دارد، نیازهای جامعه را بدون در نظر گرفتن سالم یا بیمار بودن آن جامعه مشخص کرده و با برنامهریزی، مدیریت و آموزش در جهت رفع نیازها گام بر می دارد [۱۰، ۱۳].

در مطالعات انجام شده محققین به این نتیجه رسیدند که درک و نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به دوره و محتوای آموزشی و نیز اثربخشی و شایستگی آنان در دورههای آموزشی یک خودارزیابی ارزشمند بوده و پایه نیازهای یادگیری آنان است و در ضمن منجر به توسعه برنامههای آموزشی می گردد [۸، ۱۷]. بسیاری از نگرشها و رفتارهای پزشکان در طی آموزش پزشکی شکل می گیرد. وقتی این نگرشها و رفتارها با تغییرات جامعه همسویی نداشته باشد، نتیجه آن بی اثرماندن

يث

تلاشهای گروه پزشکی برای انجام مراقبت سلامت و هدر رفتن بالقوه ثروتهای سازمانی است[۲]. این در حالی است که نگرشهای مثبت یکی از برآیندهای مهم آموزش پزشکی است[۱۸].

با این توصیف پژوهشگران در اولین گام برای ارتقای کیفیت آموزش پزشکی، نگرش کارورزان را نسبت به برنامههای گروه پزشکی اجتماعی قبل و بعد از آموزش مطالعه نمودند.

امید است نتایج حاصل از این مطالعه، اطلاعات مفید و راهکارهای مناسب و مؤثری را در زمینه مورد بررسی در اختیار متخصصین و طراحان برنامههای آموزش پزشکی قرار دهد و همچنین به عنوان پایه تحقیقات بعدی در آموزش پزشکی محسوب گردد.

مواد و *ر*وش کا*ر*

مطالعه حاضر مطالعهای نیمه تجربی(Quasi experimental) از نوع «قبل و بعد» بوده که با هدف مقایسه نگرش کارورزان نسبت به دوره پزشکی اجتماعی قبل و بعد از گذراندن دوره انجام شد.

جامعه پـژوهش در ایـن مطالعه کلـیه کـارورزان پزشـکی اجتماعی دانشکده پزشکی کرمان بودند و کارورزانی که در طی یکسال (اول فروردین ۸۰ تا آخر اسفند ۸۰) به بخش کارورزی پزشـکی اجتماعی وارد شـدند (۱۰۰ نفـر) نمونه این مطالعه را تـشکیل دادنـد. اطلاعـات مـورد نـیاز نیـز از طـریق پرسشنامه جمع آوری گردید.

پرسستنامه دارای ۲۷ عبارت نگرش بود که سه بعد (شناختی، عاطفی و رفتاری) را به تعداد مساوی شامل می شد. عبارات بر اساس مقیاس لیکرت در پنج طیف « کاملاً موافقم، موافقم، بینظرم، مخالفم و کاملاً مخالفم» درجهبندی شد. پرسشنامه پس از تأیید روایی محتوی مورد استفاده قرار گرفت. ضرایب ثبات درونی نیز با استفاده از آلفای کرونباخ بر اساس نمرات کل قبل ۱۸/۶ و بعد ۱۸/۹ به دست آمد.

کارورزان به دو شکل پیش آزمون (Pre test)، قبل از شروع بخش و آزمون نهایی (Post test)، بعد از اتمام دوره آموزش مورد سنجش قرار گرفتند. در مجموع ۲۰۰ پرسشنامه آزمون نهایی) در پایان یکسال جمعآوری گردید. جهت استخراج نمرات از پرسشنامه، در مورد عبارات دارای جهت مشبت از «کاملاً مخالفم» از ۵ تا ۱ و در مورد عبارات دارای جهت منفی از ۱ تا ۵ نمره گذاری صورت گرفت. در نهایت جهت منفی از ۱ تا ۵ نمره گذاری صورت گرفت. در نهایت اطلاعات با استفاده از نرمافزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

يافتهها

نتایج این مطالعه که به منظور « مقایسه نگرش کارورزان دانشگاه علوم پزشکی کرمان نسبت به دوره پزشکی اجتماعی قبل و بعد از گذراندن دوره» صورت گرفت، نشان داد که در نمونه مورد مطالعه ۴۰ درصد مؤنث و ۵۵ درصد مذکر بودند و ۵ درصد نیز جنسیت خود را ذکر نکرده بودند.

از نظر رشته مورد علاقه جهت تخصص ۳۱ درصد از دادن پاسخ امتناع کردند و بیشترین درصد انتخابی مربوط به پوست (۱۱ درصد) و بعد از آن به ترتیب روانپزشکی و ارتوپدی (۱۰ درصد) رادیولوژی و قلب (۷ درصد) و کودکان (۵ درصد) بود. رشته پزشکی اجتماعی را نیز فقط ۲ درصد از دانشجویان به عنوان رشته تخصصی مورد علاقه جهت ادامه تحصیل انتخاب کدند.

میانگین نمره کل نگرش و نمرات سه حیطه آن قبل و بعد از گذراندن دوره پزشکی اجتماعی تفاوت معنی دار آماری نشان داد ($P<\cdot/\cdot\cdot\cdot$)، به طوری که در همه موارد میانگین نمرات بعد از گذراندن دوره افزایش یافته بود (جدول شماره ۱).

جدول شماره ۱- میانگین نمرات نگرش نمونههای مورد پژوهش قبل و بعد از گذراندن دوره

P	بعد			قبل				
	انحراف معيار	درصد نمره	میانگین	انحراف معيار	درصد نمره	میانگین		
<-/-۵	٣/١	۷۹/۸	۳۵/۹	۴/٧	۶۵/۸	T9/8	نگرش	
<-/-۵	۲/۱	۸٠/٢	٣۶/١	٣/٢	۶۸/۴	* • / \	دانش	
<-/-۵	٣/۶	۸٠/۴	37/7	4/7	88/9	٣٠/١	رفتار	
<-/-۵	٨/٩	9./1	۱۰۸/۲	۱۰/۵	۶۸/۱	9 • /۶	جمع	

جهت مقایسه رتبه هر یک از عبارات نگرش در دو مرحله (قبل و بعد) از آزمون علامت استفاده شد که در مورد کلیه ۲۷ عبارت، تفسیاوت معنسی دار آمساری مسشاهده گسردید $(P<\cdot/\cdot 1)$ و نیسز در مسورد کلسیه عسبارات، تغییسرات رتبه در جهت افزایش رتبه بعد از گذراندن دوره پزشکی اجتماعی بود.

میانگین نمره نگرش و حیطههای آن(شناختی، عاطفی، رفتاری) قبل و بعد از دوره پزشکی اجتماعی بر حسب متغیر جنس مقایسه گردید. اما نتایج حاکی از عدم تفاوت معنی دار آماری در کلیه موارد بود (جدول شماره ۲).

جدول شماره ۳ نیز توزیع فراوانی مطلق رتبه عبارات نگرش واحدهای مورد پژوهش را قبل و بعد از گذراندن دوره بر حسب جهت نگرش نشان میدهد. همانگونه که از جدول مذکور نمایان است، در میان ۲۷ عبارت، ارتقای نگرشها از جهت منفی به مثبت بیشترین فراوانی را دارد و پس از آن یکسان بودن رتبه نگرش قبل و بعد است که نشانگر عدم تغییر رتبههای نگرشی است. از بین عبارات نگرشی نیز، بیشترین درصد تغییر رتبه، عبارت (۱۴) است (محتوای برنامه کارورزی تکرار کارآموزی است)، که نگرش ۸۴ درصد از کارورزان بعد از دوره نسبت به این عبارت تغییر کرد و عبارات ۴، ۸، ۲۵، به ترتیب جایگاههای بعدی را در اختیار دارند.

جدول شماره ۲- میانگین کل نگرش نمونههای مورد پژوهش بر حسب متغیر جنس قبل و بعد از گذراندن دوره آموزشی

: کر	مذ	مؤنث			
انحراف معيار	میانگین	انحراف معيار	میانگین	_	
۵/۱	۲۸/۹	۴	٣٠/٧	عاطفي	
٣	W • /V	٣/١	٣٠/٨	شناختي	1 =
۴/٣	۲ ٩/٨	٣/٧	٣٠/٣	عملكرد	قبل
11	19	٩/٣	91/9	کل	
4/7	۳۵/۸	۲/۹	٣۶/٣	عاطفي	
۲/۲	48/4	٣	٣۶/١	شناختي	
۲/٨	48/8	٣/١	٣۶/٢	عملكرد	بعد
8/1	1.4/8	A/ Y	1.4/7	کل	
۵/۱	٧/١	۴/٨	۵/Y	عاطفي	
٣/۶	۵/٧	٣/۶	۵/۶	شناختي	1 7 110
۵/۱	8/Y	٣/۴	۵/۹	شناختی عملکرد	تفاوت قبل و بعد
11/9	19/6	1./٧	14/8	کل	

جدول شماره ۳- توزیع فراوانی مطلق رتبه عبارات نگرش واحدهای مورد پژوهش بعد ازگذراندن دوره بر حسب جهت نگرش

=	+ 🗲 –	- ← +		
۴۸	45	۶	بخش پزشکی اجتماعی نسبت به سایر بخشها اهمیت کمتری دارد	١
٣٩	۵۴	٧	نسبت به دوره پزشکی اجتماعی احساس خوبی ندارم	٢
٣٩	۵۳	٨	حضور در عرصههای آموزشی غیر بیمارستانی برای من تازگی و هیجان دارد	٣
٣.	۶۵	۵	از دید مردم خدمات پزشکی اجتماعی اهمیتی ندارد	۴
۵۸	٣٧	۵	ارزش خدمات پزشکی اجتماعی با توجه به تغییر الگوی بیماریها در جامعه بیشتر احساس میگردد	۵
71	٧۴	۵	احساس میکنم اساتید بخش پزشکی اجتماعی انگیزه کافی را در کارورز ایجاد نمیکنند	۶
47	۵۲	۶	دوره پزشکی اجتماعی حساسیت پزشکان را نسبت به رفاه اجتماعی افراد بیشتر می <i>ک</i> ند	γ
٣۵	85	٣	کارورزان، دوره پزشکی اجتماعی را جدی نمی گیرند	٨
87	٣۵	٣	با وجود مراکز بهداشتی- درمانی روستایی و شهری نیاز به مراقبتهای جامعه احساس نمیگردد	٩
۵۸	٣٢	١.	دوره پزشکی اجتماعی نشانه تکامل رشته پزشکی و مکمل بخشهای پایه و بالینی میباشد	١.
99	77	٧	خدمات پزشکی اجتماعی سبب افزایش مشارکت مردمی در ارائه خدمات بهداشتی درمانی میگردد	11



ادامه جدول شماره ۳- توزیع فراوانی مطلق رتبه عبارات نگرش واحدهای مورد پژوهش بعد ازگذراندن دوره بر حسب جهت نگرش

=	+ 🗲 –	- ← +		
48	۴٧	γ	مشارکت افراد حرفه ای بهداشتی (غیرپزشک) در آموزش کارورزان مفید نمیباشد	١٢
۴.	۵۴	۶	بهتر است کارورزی پزشکی اجتماعی حذف و به بخشهای بالینی اضافه گردد	١٣
11	٨۴	۵	محتوای برنامه کارورزی تکرار کارآموزی بهداشت است	14
۵٩	378	۵	بیمارستان تنها محل مناسب برای گذراندن دوره آموزش پزشکی است	۱۵
۴۸	41	۵	گذراندن دوره پزشکی اجتماعی سبب تقویت نقش آموزشی پزشکان میگردد	18
۵٩	٣٢	٩	خدمات رایج پزشکان (طب درمانی) برای ارایه مراقبتهای جامعه کافی است	۱٧
38	۵٧	Υ	گذرانـدن دوره پزشـکی اجتماعـی سـبب ارتقـای توانائـی کـارورز در شناخت نیازها و اولویتهای بهداشتی جامعه	١٨
			می گردد	
47	۵٠	٨	دوره پزشکی اجتماعی زمان مناسبی برای آموزش پزشکی جامعه نگر میباشند	۱۹
٣٩	۵٧	۴	در دوره پزشکی اجتماعی به کارورز در فرآیند یادگیری مشارکت بیشتری داده میشود	۲.
٣٨	۵۳	٩	بهتر است زمان کمتری را در دوره کارورزی پزشکی اجتماعی سپری کنم	۲١
49	40	٩	مایلم برای رفع نیازهای آموزشی مردم طرح مداخله آموزشی را اجرا نمایم	77
۴.	۵۵	۵	تمایلی به انجام پروژههای دوره کارورزی پزشکی اجتماعی ندارم	77
٣٩	۵۴	Υ	دوره پزشکی اجتماعی سبب ارتقای ارتباط کارورز با مردم میشود	74
٣٣	87	۵	در این دوره کارورز تشویق به انجام تحقیقات در جامعه می گردد	۲۵
۵۳	٣٧	١.	تمایلی برای شرکت در دوره پزشکی اجتماعی ندارم	78
۵٩	٣٧	۴	از راهنماییهای افراد حرفه بهداشتی (غیرپزشک) درعرصه جامعه استفاده میکنم	27

بحث و نتیجهگیری

در ایس مطالعه نحوه نگرش کارورزان در سه بعد (شناختی، عاطفی و رفتاری) نسبت به آموزش دوره پزشکی اجتماعی [۲۲] قبل و بعد از گذراندن دوره مقایسه گردید. در مطالعات انجام شده اخیر در انگلستان، محققین به این نتیجه دست یافتند که ارزیابی نگرش حرفهای در پزشکان و دانشجویان در رابطه با فعالیتهای آنان به عنوان یک ارزیابی حرفهای محسوب میشود. آنان معتقدند که درک و نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به دوره و محتوای آموزش یک خودارزیابی ارزشمند است و منجر به اصلاح و توسعه برنامه آموزشی می گردد[۸، ۱۸]. البته بررسی نگرشها همواره در مقایسه با حیطههای شناختی و روان حرکتی کمتر مورد توجه قرار می گیرد. اهمیت بررسی نگرش با یک نگاه کوتاه به تعریف آن که شامل مجموعه باورها و تمایلات و قصد رفتاری افراد می شود روشن می گردد[۷، ۲۲].

بهترین زمان بررسی نگرش دانشجویان در دوره بالینی است که به عنوان یک هدف ارزشیابی (Formative) محسوب

می گردد. در این دوره می توان از مکانیسمهای گوناگون جهت تغییر نگرش کارورزان استفاده نمود. نگرشهای مثبت در دانشجویان یکی از برآیندهای مهم آموزش پزشکی است[۱۸].

در سال ۱۹۹۸ نگرشها و مهارتهای ارتباطی دانشجویان دانشکده پزشکی در انگلستان مورد بررسی قرار گرفت و دانشگاه آمستردام یکی از دانشگاههایی بود که بررسی نگرشها را در دانشجویان پزشکی آغاز نمود [۸، ۲۱].

در سال های اخیر در ایران نیز تحقیقاتی تحت عناوین بررسی نگرش و دیدگاههای دانشجویان پزشکی در رابطه با بخشهای مختلف انجام شد[۱، ۳، ۴ و ۶].

علی رغم این که نظام آموزش پزشکی بر آموزش دانشجویان در بیمارستان تأکید دارد، در این مطالعه کارورزان به حضور در عرصههای غیربیمارستانی تمایل بیشتری نشان دادند.

بهطوری که اکثریت کارورزان (۷۲ درصد) قبل از ورود به بخش پزشکی اجتماعی با عبارت «بیمارستان تنها محل مناسب گذراندن دوره آموزش پزشکی است» مخالفت نمودند که در آزمون نهایی نیز نگرش ۳۶ درصد ارتقا یافت.

متخصصین آموزش پزشکی معتقدند که در دوره کارورزی، مسئولیت خارج از محیط آموزشی دانشکده باعث اصلاح و بهبود مهارتها در امر مراقبتهای بهداشتی آنان می گردد [۸].

همچنین در این مطالعه بخش پزشکی اجتماعی توانسته است به میزان قابل توجهی (۷۰-۶۰ درصد) نگرش کارورزان را نسبت به اهداف دوره پزشکی اجتماعی مانند «بخش پزشکی اجتماعی سبب ارتقای توانایی کارورز در شناخت نیازهای بهداشتی می گردد»، «دوره پزشکی اجتماعی سبب ارتقای ارتباط کارورز با مردم می شود»، «این دوره کارورز را تشویق به انجام تحقیقات در جامعه می کند»، و «گذراندن دوره پزشکی اجتماعی سبب تقویت نقش آموزش یزشکان می گردد» ارتقا بخـشد[۴]. در ضـمن این بخش قادر بوده، نگرش مثبت نسبت به نقش آموزشی افراد حرفهای بهداشتی (غیرپزشک) را در آموزش دانشجویان پزشکی ایجاد کند.

یکی از عوامل مهم مؤثر بر بهبود و ارتقای کیفیت آموزش یزشکی ایجاد ارتباط مؤثر بین دانشجویان یزشکی و دیگر کارکنان خدمات بهداشتی و همچنین در مشارکت فعال کارکنان بهداشتی (غیرپزشک) در آموزش دانشجویان است

در این مطالعه، کارورزان به این مهم دست یافته بودند که «دوره پزشکی اجتماعی زمان مناسبی برای آموزش پزشکی جامعه نگر است»؛ تحقیقات نشان داده که روش جامعه نگر در آموزش پزشکی روش معتبری است و مهارتهای دانشجویان را در برقـراری ارتـباط بـا دیگر افراد تیم بهداشتی و مدیریت حل مسأله تقويت مي كند [٢، ٢١].

اکشریت کارورزان (۸۴ درصد) بعد از گذراندن دوره پزشکی اجتماعی با عبارت «محتوای برنامه کارورزی تکرار برنامه کارآموزی است» مخالفت خود را بیان نمودند و لازم به ذکر است قبل از شروع دوره اکثریت کارورزان با این عبارت موافق بودند. خوشبختانه این یافته نشان میدهد، علی رغم پیشداوری های کارورزان نسبت به محتوای دوره پزشکی اجتماعی قبل از ورود به این بخش، مرتبه نگرش آنان بعد از گذراندن دوره به میزان قابل ملاحظهای بهبود یافت.

تقریباً نیمی از کارورزان مورد مطالعه بعد از گذراندن دوره «مـشارکت افـراد حـرفهای بهداشتی (غیرپزشک) را در آموزش

کارورزان» مفید بیان نمودند. مشارکت پزشکان نظام بهداشتی منطقه و دیگر افراد حرفهای بهداشتی در فعالیتهای آموزشی و همچنین آموزش و تعلیم دانشجویان پزشکی در عرصههای مراقبتهای بهداشتی جامعه از اهمیت زیادی برخوردار است

در این مطالعه قبل از گذراندن دوره اکثریت کارورزان اعتقاد داشتند که اساتید بخش پزشکی اجتماعی انگیزه کافی را در کارورزی ایجاد نمی کنند، که بعد از آموزش به حدود ۷۴ درصد نگرش مثبت ارتقا یافت.

همچنین این مطالعه، به وضوح نشان داد که کارورزان نگرش مثبتی به حضور در بخش پزشکی اجتماعی داشته و مایلند در دورههای پزشکی اجتماعی شرکت کنند و پروژههای عرصه را انجام دهند. مسلماً نگرش مثبت در زمینه پزشکی اجتماعی می تواند حضور پزشکان آینده را به عنوان رهبر گروههای عملیات بهداشتی در مراکز بهداشتی- درمانی با موفقیت بیشتر همراه سازد[۲۲، ۲۰].

بدیهی است بهداشت و سلامت افراد جامعه بدون مشارکت همه گروهها در امر مراقبتهای بهداشتی بهبود نمی یابد. حرفه یزشکی با یک نقش مرکزی و گسترده در این مهم مشارکت دارد و مشخصاً پزشکان در اصلاح، بهبود و توسعه برنامه مراقبتها نقش کلیدی را به عهده دارند[۲]. بنابراین ایجاب می کند که پزشکان، با دانش کافی و نگرش صحیح و کامل از نحوه خدمات ارتقای سلامت در جامعه و مبتنی بر نیاز جامعه مراقبتهای بهداشتی را ارایه دهند[۱۵].

ما بر این حقیقت واقفیم که کیفیت مراقبتهایی که به جامعه ارایه می شود تا حدود زیادی به کیفیت آموزشی بستگی دارد که دانشجویان و دستیاران دریافت می کنند. در نتیجه برنامههای آموزش پزشکی به طور غیرمستقیم بر کیفیت مراقبت مصرف كننده خدمات مؤثر است[۲].

در مجموع پژوهـشگران در ایـن مطالعه به این مهم دست یافتند که همانگونه که تیلور (۱۹۸۹)، معتقد است، نگرشها می توانند از طریق کسب اطلاعات از محیط فرهنگی و آموزشی اصلاح گردند [۲۲]، دوره کارورزی پزشکی اجتماعی بر نگرش كارورزان مؤثر بود و توانسته نگرش آنان را در جهت اهداف پزشکی اجتماعی تغییر دهد. نگرشها از عقاید ثابتتر هستند



بخشهای بالینی، ارزیابی مستمر بخشهای آموزشی به منظور تأثیر آموزش بر دانش، نگرش و مهارتهای کارورزان، تنظیم طرح درس با نظارت اساتید و متخصصین مربوط، پیشنهاد می گردد.

ولی در طول برنامههای آموزشی، می توان نگرش دانشجویان یزشکی را تغییر داد [۱۷].

همچنین با توجه به یافتههای این مطالعه راهکارهایی از قبیل انجام مطالعات مشابه و جامع تر در این بخش و سایر

منابع

1- امامی سیدمحمدحسن، علوم پایه پزشکی از دیدگاه کارورزان: بررسی آگاهی و نگرش نسبت به دروس و سؤالات آزمون جامع علوم پایه در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، آموزش پزشکی، ۱۳۷۹، ۱، ۲۳–۱۹

۲- بلومنال دی، تربیت پزشکان فردا: رسالت آموزش پزشکی در مراکز سلامت دانشگاهی، توسعه سلامت و پزشکی، نشریه تخصصی ویژه مدیران بخش بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۸۱، ۱۳، ۲۳۴-۲۱۲

۳- فراهانی فرهاد، عظیمیان محمدحسین، مانی کاشانی خسرو، بررسی نگرش و میزان بهرهوری آموزش کارورزان رشته پزشکی از بخش گوش و حلق و بینی بیمارستان امام خمینی دانشگاه همدان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی همدان، ۱۳۷۹، ۴، ۲۰-۱۴

۴- رضایی منصور، الماسی علی، بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۷۶، ۱، ۷۸-۷۱

۵- کریستوفر موری، آلین لوپز، بار جهانی بیماریها، ترجمه شادپور پیژمان، نیشریه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی/ یونیسف، ۱۳۷۷، ۲-۱

9- مانی کاشانی خسرو، اللهوردی پور حمید، عظیمیان محمدحسین، بررسی آگاهی و نگرش پزشکان شهرستان همدان در زمینه آموزش پزشکی جامعه نگر در سال ۱۳۷۷، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی همدان، ۱۳۷۹، ۴، ۹-۵

7-Brynhildsen, J, Dahle LO, Fallsberg B, Rundquist I, Hammar M. Attitude among students and teachers on vertical integration between clinical medicine and basic science with in a

problem-based undergraduate medical curriculum. Medical Teacher 2002; 3: 286-88

8-Catrine TJ, Dehaes JCM. Summative assessment of medical students and affective domain. Medical Teacher 2000; 1: 40-43

9-Mattus DE, Machado JL, Ruiy T. Teaching in the community: changing and implementing and a new curriculum. Education for Health 1998; 3: 319-25

10-Fee E. The origins and development of public health in the United States: In: Detls R, Holland W, Ewen McJ, Omenn Gs. Oxford Text book of Public Health. 3ed edition, Oxford University Press, London, 1997: 45-46.

11-Hannon FBA. National medical education needs: assessment of interns and the development of an intern education and training program. Medical Education 2000; 4: 275-84

12-Maheux B. Medical faculty as humanistic physicians and teachers: the perceptions of students at innovative and traditional medical schools. Medical Education 2000; 34: 630-34

13-Mahajan BK, Gupta MC. Textbook of preventive and social medicine. 1st Edition, Jaypee Brothers Medical Publishers India, 1995: 130-38

14-Naidoo J, Orme, J. Health promotion in the medical curriculum: enhancing its potential. Medical Teacher 2000; 3: 282-86

15-Pittilo RM, Ross FM. Policies for interprofessional education: current trends in the UK. Education for Health 1998; 3: 285-95

16-Parsel G. Under graduated curriculum change in North America: a quiet revolution. Medical Education 2000; 12: 972-75

17-Regler AG. Attitude change during medical school: a review of the literature. Journal of Medical Education 1974; 49: 1023-30



- **18-** Leinster. Medical education and the changing face of health care delivery. Medical Teacher 2002; 1: 13-15
- **19-**Seo M, Tamura K, Marioka E, Shijo H. Impact of medical round outpatient's an residents, perceptions at university hospital in Japan. Medical Education 2000; 5: 404-11
- **20-**Sobral DT. Student's perception of own effectiveness in counseling. Education for Health 1998; 3: 393-94
- **21-** Seabrook MA, Lempp H, Wood field S. Extending community involvement in the medical curriculum: lessons from a case study. Medical Education 1999; 11: 838-45
- **22-** Taylor SE, Peplav L, Sears A, David O. Social Psychology. 1st Edition, Prentic Hall Inc: London, 1997: 139-70