

# بررسی کیفیت خدمات ارائه شده در شعبه خدمات درمانی نیروهای مسلح شهر همدان از منظر جانبازان

محمد کریم بهادری<sup>۱</sup>، روح الله زابلی<sup>۲\*</sup>، عباس قنبری<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> استادیار مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مرکز تحقیقات مدیریت سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله(عج)، تهران ایران

<sup>۲</sup> استادیار مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مرکز تحقیقات مدیریت سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله(عج)، تهران ایران  
تهران ایران، <sup>۳</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مرکز تحقیقات مدیریت سلامت، دانشگاه علوم پزشکی  
بقیه الله(عج)

نویسنده پاسخگو: Rouhollah.zaboli@gmail.com

چکیده

زمینه و هدف: مشکل کیفیت خدمات در سازمان هایی به وجود می آید که به شناخت نیازهای مشتری و برآورده کردن آنها توجه نمی نمایند. این مطالعه با هدف بررسی کیفیت خدمات ارائه شده به جانبازان نیروهای مسلح و شناسایی میزان شکاف کیفیت خدمات در شعبه خدمات درمانی نیروهای مسلح شهر همدان در سال ۱۳۹۲ با استفاده از روش سروکوال انجام گرفت.

مواد و روش ها: این پژوهش از نوع پژوهش های توصیفی- تحلیلی بود که در سال ۱۳۹۲ شب بیمه نیروهای مسلح در شهر همدان انجام پذیرفت. حجم نمونه شامل ۱۰۰ نفر و ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه استاندارد مدل سروکوال با سوال بود. جانبازان در بخش انتظارات در مورد وضعیت ایده آل یا مطلوب و در بخش ادراکات در مورد وضعیت موجود یا آنچه هست به سئوالات پاسخ دادند و بر این اساس شکاف کیفیت تعیین شد. تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آمار SPSS ۱۶ و با بهره گیری از روش های آمار توصیفی همچون جداول فراوانی و انحراف معیار و همچنین روش های آمار تحلیلی انجام شد.

نتایج: بر این اساس، انتظارات از کارکنان در همه ابعاد و شاخص ها بالاتر از وضعیت موجود بود. بیشترین میانگین نمره در بخش انتظارات مربوط به بعد تضمین خدمات تعهد شده ( $3.93 \pm 1.02$ ) و کمترین نمره مربوط به بعد همدلی ( $3.63 \pm 1.05$ ) بود.

بحث: سازمان های خدماتی از جمله شعبه بیمه می باشد تلاش نماید نیازها و خواسته های مشتریان را بدرستی بشناسد. گاهی این سازمان ها خود تشخیص می دهند که چه چیزی برای مشتریان حائز اهمیت است. تشخیص نادرست سبب نارضایتی مشتریان و بیشتر شدن فاصله بین رضایت واقعی مشتری و رضایت مطلوب خواهد شد. با بکارگیری مدل سروکوال و ارزیابی کیفیت از دیدگاه مشتری و با برنامه ریزی صحیح، اصلاح نابسامانی ها و نهایتاً بیبود کیفیت خدمات، ممکن خواهد شد.

کلید واژه ها: کیفیت خدمات، سروکوال، بیمه، جانباز

تاریخ دریافت: ۹۲/۷/۸

تاریخ پذیرش: ۹۲/۱۰/۱۸

خدمت دارای مزایایی مانند اطلاعات منحصر به فرد در باره‌ی اثر بخشی خدمات، تداوم ارتباط با مرکز ارائه دهنده خدمات می‌باشد واز سوی دیگر به سیاست گذاران امکان می‌دهد تاکیفیت خدمات را با تخصیص مناسب منابع بهبود ببخشد<sup>(۳)</sup>. با توجه به جهش صوت گرفته در سنجش عملکرد سازمان‌های خدماتی مبتنی بر ارزیابی‌های ستانده محور و مشتری گرا، استفاده از تکنیک‌های نوین سنجش کیفیت در دفاتر خدماتی، می‌تواند به ارتقای سطح کیفیت خدمات آنها کمک شایانی نماید. ابزارهای متعددی برای سنجش کیفیت معرفی شده است. این ابزارها از نظر نوع تعريف، محتوا و نوع سنجش متفاوتند<sup>(۹)</sup>.

سروکوال به عنوان یکی از تکنیک‌های سنجش کیفیت خدمات یکی از پرکاربردترین ابزارها بوده و می‌تواند زمینه‌های ریه چالش کشیدن مسائل و مشکلات موجود در دفاتر خدماتی را فراهم ساخته و به گسترش عملکرد کیفی آنها کمک نماید. مدل سروکوال یکی از مدل‌هایی است که از طریق تحلیل شکاف بین انتظارات و ادراکات مشتری، سعی در سنجش میران کیفیت خدمات دارد. این مدل به مدل "تحلیل شکاف" نیز معروف است. مدل سروکوال توسط پاراسورامان و زیت هامل ابداع گردید. مدل سروکوال دارای مولفه‌های استاندارد شده ای است که برای اندازه گیری انتظارات و ادراکات مردم در مورد کیفیت خدمات عمومی به کار می‌رود. انتظارات بیانگر عقاید مشتری در مورد عملکرد ارائه دهنده خدمت است که به عنوان مرجع و استاندارد عمل می‌نماید به عبارتی "آنچه که باید باشد" و منظور از ادراکات این است که مشتری چگونه خدمت دریافتی را مورد ارزیابی قرار می‌دهد و از منظر دیگر "آنچه که هست". کیفیت ادراک شده به عنوان قضاوت مشتری در مورد عالی بودن یک ماهیت یا برتری تعريف می‌شود و با کیفیت عینی که شامل یک جنبه عینی یا ساختاری از یک چیز یا اتفاق است فرق دارد و نشان دهنده نگرش مرتبط با رضایت است. در این مدل، کیفیت مساوی است با ادراک منهای انتظارات. تفاوت بین انتظارات مشتری قبل از دریافت خدمات و درک کیفیت پس از دریافت خدمات به معنای میزان کیفیت آن خدمات تعريف می‌شود<sup>(۱۰)</sup>.

## مقدمه

امروزه صنایع خدماتی، نقش اساسی و مهمی در رشد و توسعه اقتصاد کشورها ایفا می‌کنند<sup>(۱)</sup>. مهمترین هدف مرکز خدماتی، ارائه خدماتی رضایت بخش، مقرن به صرفه، مطابق با استاندارهای علمی و باروش خوب و در کمترین زمان ممکن می‌باشد. یکی از مولفه‌های تاثیرگذار بر موقوفیت سازمان‌های خدماتی، کیفیت می‌باشد. ارائه خدمات با کیفیت منجر به افزایش بهره‌وری و رضایتمندي مشتریان شده و هزینه‌های سازمان را کاهش می‌دهد. مشتری محوری استراتژی اول تمام سازمانهای دنیا به شمار می‌رود. کیفیت خدمات بزرگترین مشکل پیش روی سازمان‌های خدماتی می‌باشد<sup>(۲)</sup>. فراهم آوردن اطلاعات کافی درزمنیه محتوای ادراکات مشتری از کیفیت خدمت می‌تواند سازمان‌های هارا در شناسایی زمینه‌ها و ابعادی که مزیت رقابتی سازمان‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهند باری نمایند.

اغلب مطالعات ارزیابی کیفیت خدمات را بر اساس دیدگاه حرفة ایی و یا از نقطه نظر مردم عامه جامعه مورد قضاوت قرار می‌دهند که بر اساس دیدگاه اول کیفیت مطلوب وقتی حاصل می‌شود که خدمات مطابق با استانداردهای حرفة ایی باشد و در دیدگاه دوم مشتریان نقش مهم وکلیدی را در ارزیابی کیفیت خدمات ایفا می‌نمایند<sup>(۳)</sup>. تعاریف متعددی در مورد کیفیت ارائه شده است: میزان انطباق خدمت یا محصول با ترجیحات مشتری<sup>(۴)</sup>؛ تفاوت بین نیازهای مشتری و خدمات دریافت شده<sup>(۵)</sup>؛ میزان تفاوت بین انتظارات و ادراکات مشتریان<sup>(۶)</sup> و انطباق یکی محصول یا خدمت با استانداردهای از پیش تعیین شده<sup>(۷)</sup>.

مشکل کیفیت خدمات در سازمان‌هایی به وجود می‌آید که به شناخت نیازهای مشتری و برآورده کردن آنها توجه نمی‌نمایند. به دلیل محدودیت منابع که گریبانگیر تمامی سازمانها می‌باشد مدیران ناگزیرند ابتدا نیازها و انتظارات مشتریان خود را شناسایی نموده و سپس به اندازه گیری ادراکات آنها از خدمات دریافتی، فاصله میان انتظارات و ادراکات مشتریان خود اقدام نمایند و نهایتاً با بهره گیری از این اطلاعات راه حل هایی را که بیشترین هزینه اثربخشی رادر پر کردن شکاف موجوددارند را انتخاب نمایند<sup>(۸)</sup>. سنجش ادراکات دریافت کنندگان

کرده بودند که در طول این شش ماه پرسشنامه در بین آنها توزیع گردید که فقط ۱۰۰ نفر مایل به پاسخگویی بودند. برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه کیفیت خدمات یا سروکوال (SERVQUAL) استفاده شد. پرسش‌ها دارای ۲ قسمت است که بخش اول مربوط به مشخصات فردی و دموگرافیک دریافت کننده خدمت میباشد (شیوه‌نامه اخلاقی در حفظ مشخصات شخصی رعایت گردیده است) قسمت دوم حاوی سوالات مربوط به ادراکات و انتظارات آنان از کیفیت خدمات میباشد که بعد از کیفیت خدمات را به شرح زیر اندازه میگیرد. پرسشنامه سروکوال دارای ۲۶ جفت گویه یا پرسش است که نیمی برای سنجش انتظارات جانبازان از کیفیت خدمات (وضع مطلوب) و متعاقب آن ۲۶ گویه همسان شده دیگر برای سنجش ادراکات جانبازان معزز از سطح فعلی خدمات ارائه شده توسط سازمان خدمات درمانی نیروهای مسلح همدان (وضع موجود) میباشد. پس از انجام مطالعات کتابخانه ایی و مروری بر تحقیقات مشابه درابتدا پرسشنامه استاندارد سروکوال بومی سازی شد و روایی آن باستفاده از الفای کرومباخ ۰.۹۶ و نیز پایایی آن توسط چند نفر از استادی و کارشناسان مورد تایید قرار گرفت. در مرحله بعد پس از هماهنگی های لازم با سازمان خدمات درمانی نیروهای مسلح همدان پرسشنامه ها به دو صورت توسط جانبازان تکمیل گردید، گروه نخست با دریافت پرسشنامه ها در منزل اقدام به تکمیل نمودند و گروه دوم که اکثریت حجم نمونه هارا شامل میشدند حضوراً در محل روز پرداخت جانبازی پرسشنامه هارا تکمیل وسپس به متصدی مربوطه تحويل می نمودند. برای تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS ۱۸.۰ و آزمون های توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و تحلیلی (تی تست) استفاده گردید.

## نتایج

نتایج نشان می دهد که از نمونه مورد بررسی، ۸۴ نفر (۱۶درصد) مرد و ۱۶ نفر (۱۶درصد) زن بوده اند که بیشترین تراکم مربوط گروه مردان می باشد. از نمونه مورد بررسی ۵ نفر (۵درصد) کمتر از ۳۷ سال، ۳۷ نفر (۳۷درصد) درگروه سنی ۳۰-۴۵ سال، ۵۲ نفر (۵۲

مطالعات متعددی با روش سروکوال انجام شده است که از بین آنها می توان به مطالعات جنا آبادی و همکاران در مراکز بهداشتی زاهدان (۱۲)، شاهین و همکاران در صنعت بیمه (۱)، کاظمی به منظور شناسایی ارزش ایجاد شده برای مشتری (۱۳)، طبیبی و همکاران در کلینیک های سرپایی شهر تهران (۱۴)، محمد نیا و همکاران به منظور کیفیت خدمات پرستاری در بیمارستان های تامین اجتماعی (۲)، شریفی راد به منظور کیفیت خدمات مراقبت های بهداشتی اولیه در شهر اصفهان (۸)، زارعی و همکاران در بیمارستان های خصوصی (۱۵)، حسینی و همکاران در بین خریداران بیمه های درمانی تكمیلی (۱۶)، شیخ و همکاران به منظور بهبود رضایت بیماران در یکی از تسهیلات بهداشتی روستایی در کشور پاکستان (۱۷)، رامانوچ در بیمارستان های کشور هند (۱۸)، پانسیری به منظور اثر اصلاحات خدمات عمومی در تدارک مراقبت های سلامت اولیه در بوستوانا (۱۹)، ایسیک و همکاران در بیمارستان های خصوصی و دولتی (۲۰)، کامگوزآدا در روش تصمیم گیری چند معیار و ابزار سروکوال (۲۲) و البوی در بیمارستان های ریاض (۲۳) اشاره نمود. با توجه به اینکه سنجش کیفیت خدمات در حوزه های متعددی و در بین گروههای مختلفی انجام شده است . سنجش کیفیت خدمات دریافتی در بین جانبازان از اهمیت شایانی برخوردار بوده و می تواند زمینه را برای ارائه خدمت مطلوب به این قشر از جامعه فراهم سازد. با توجه به افزایش اگاهی مشتریان در خصوص کیفیت خدمات ، تاثیر آن بر روی رضایت مشتری و افزایش رقابت بین سازمان های خدماتی این مطالعه با هدف بررسی کیفیت خدمات ارائه شده به جانبازان نیروهای مسلح و شناسایی میزان شکاف کیفیت خدمات در یکی از شعبه های بیمه شهر همدان در سال ۱۳۹۲ با استفاده از روش سروکوال انجام گرفت.

## روش تحقیق

مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی تحلیلی است که به روش مقطعی در شش ماهه اول سال ۱۳۹۲ انجام گرفته است. جامعه پژوهش شامل شامل کلیه جانبازانی بود که در شش ماهه اول سال ۱۳۹۱ به شعبه بیمه مراجعه

میانگین نمرات انتظارات و ادراکات و شکاف کیفیت خدمات شعبه روز پرداخت حاصل از تفاضل آنها در جدول یک نشان داده شده است. بر این اساس، انتظارات از کارکنان در همه ابعاد و شاخص‌ها بالاتر از وضعیت موجود بود. بیشترین میانگین نمره در بخش انتظارات مربوط به بعد تضمین خدمات تعهد شده ( $3.93 \pm 1.02$ ) و کمترین نمره مربوط به بعد همدلی ( $3.63 \pm 1.05$ ) بود. در بخش ادراکات، نیز به همین صورت مربوط به ابعاد ذکر شده بود. پس از محاسبه اختلاف بین میانگین نمرات انتظارات (ایده آل) با ادراکات (وضع موجود)، در همه ابعاد شکاف وجود داشت. بیشترین میانگین نمره شکاف منفی مربوط به بعد همدلی ( $-0.43$ ) و کمترین آن مربوط به بعد پاسخگویی ارائه دهنده خدمات ( $-0.22$ ) بود (جدول ۱).

درصد) در گروه سنی ۴۶-۶۰ سال سن و ۶ نفر (۶ درصد) بالاتر از ۶۰ سال داشتند؛ بیشترین تراکم سنی مربوط به گروه ۴۶-۶۰ سال (۵۲ درصد) و کمترین تراکم سنی مربوط به گروه کمتر از ۳۰ سال (۵ درصد) می‌باشد و میانگین سنی در نمونه مورد بررسی  $46.23 \pm 8.62$  سال می‌باشد. همچنین از نمونه مورد بررسی ۹۷ نفر (۹۷ درصد) متاهل و ۳ نفر (۳ درصد) مجرد هستند که بیشترین تراکم مربوط به گروه متاهل می‌باشد. نتایج نشان می‌دهد که از نمونه مورد بررسی، ۲۸ نفر (۲۸ درصد) زیردیپلم، ۲۹ نفر (۲۹ درصد) دیپلم و ۴۳ نفر (۴۳ درصد) دارای تحصیلات دانشگاهی بوده اند. نتایج نشان می‌دهد که ۱۵ نفر (۱۵ درصد)، اولین مراجعه و ۸۵ نفر (۸۵ درصد) دومین مراجعه آنها به شعبه روز پرداخت بوده است.

جدول ۱: میانگین نمرات انتظارات و واقعیتها و شکاف کیفیت خدمات شعبه روز پرداخت مورد مطالعه

میانگین کل	همدلی	تضمين خدمات تعهد شده	قابلیت اطمینان خدمات	ملموس و فیزیکی	ابعاد کیفیت
شکاف کیفیت	ادراکات	انتظارات			
$-0.31 \pm 1.14$	$3.44 \pm 1.08$	$3.76 \pm 1.06$			
$-0.39 \pm 1.14$	$3.44 \pm 1.11$	$3.83 \pm 1.18$			
$-0.22 \pm 1.04$	$3.42 \pm 1.1$	$3.64 \pm 1.2$			
$-0.34 \pm 0.82$	$3.58 \pm 1.03$	$3.93 \pm 1.02$			
$-0.43 \pm 0.93$	$3.19 \pm 0.99$	$3.63 \pm 1.05$			
$-0.37 \pm 0.83$	$3.56 \pm 0.97$	$3.73 \pm 0.97$			

همچنین نتیجه آزمون  $t$  زوجی نشان داد برای همه ابعاد پنج گانه کیفیت خدمات آموزشی و همه شاخص‌ها، تفاوت ما بین میانگین انتظارات و ادراکات (شکاف) در سطح  $p < 0.05$  معنادار است. (جدول ۲).

جدول ۲: بررسی معناداری تفاوت ما بین میانگین انتظارات و ادراکات (شکاف) در همه ابعاد کیفیت خدمات شعبه روز پرداخت مورد مطالعه

P-Value	Df	T	تفاوت زوجی					ابعاد	
			۹۵٪ فاصله اطمینان		میانگین خطای استاندارد	انحراف معیار	میانگین		
			پایین	بالا					
0.00	0.99	2.76	0.08	0.54	0.11	1.14	0.31	فیزیکی (انتظارات-ادراکات)	
0.00	0.99	3.42	0.16	0.61	0.11	1.14	0.39	اطمینان خدمات (انتظارات- ادراکات)	
0.03	0.99	2.12	0.01	0.43	0.1	1.04	0.22	پاسخگویی(انتظارات-ادراکات)	
0.00	0.99	4.21	0.18	0.5	0.08	0.82	0.34	تضمين خدمات (انتظارات-ادراکات)	
0.00	0.99	4.65	0.24	0.61	0.11	0.93	0.43	همدلی(انتظارات-ادراکات)	

یکی از مهمترین مولفه های تاثیر گذار بر کیفیت خدمات، مولفه ملموس و فیزیکی است. محیط فیزیکی مراکز خدماتی، نقش مهمی در بهبود کیفیت کلی خدمات ارائه شده و ارزیابی مشتری از ارائه خدمات دارد. یکی از متغیرهای مولفه ملموس، ظاهر هر شخص در محیط کار است که رد ربهود کیفیت خدمات اهمیت زیادی دارد. بر اساس نتایج یک تحقیق، بیشترین رضایت بیماران مربوط به تمیزی لباس و نظافت شخص کارد پژوهشی بوده است (۳۲). در سال های اخیر برخی مراکز خدماتی، روی جنبه های فیزیکی و محیطی سرمایه گذاری بیشتری کرده اند که باعث برآورده شدن نیازهای مشتری تا حد زیادی شده است. عوامل محسوس آسان مشتری بعد کیفیت از نظر کنترل و مدیریت هستند چرا که افراد در آن دخالت ندارند (۱۵).

یکی دیگر از مولفه های تاثیر گذار بر کیفیت خدمات، قابلیت اطمینان و اعتماد است. نتایج این پژوهش حاکی از آن است که بین انتظارات و ادراکات جانبازان در خصوص کیفیت خدمات از بعد قابلیت اطمینان و اعتماد تفاوت معناداری وجود دارد. علاوه بر انجام کارها، مطابق تهدای انجام شده، میزان علاقه مندی کارکنان در انجام کارها و ارائه خدمات، نحوه صحیح انجام خدمات در اولین مراجعته، ارائه خدمات در زمان تعیین شده و نگهداری سوابق و پرونده مراجعه کنندگان بصورت دقیق باعث افزایش اعتماد به کارکنان می شود (۱۲). مولفه قابلیت اطمینان و اعتماد با دسترسی مطلوب به خدمات بهداشتی و درمانی یعنی تدارک "خدمات مناسب در زمان مناسب و در مکان مناسب". مرتبط است. همچنین دسترسی به منابع سلامت به عنوان یکی از شاخص های سلامت عمومی مورد توجه قرار گرفته است (۳۳).

شکاف کیفیت خدمات در بعد تضمین خدمات بین انتظارات و ادراکات جانبازان از نتایج این پژوهش است. تضمین کیفیت، دربرگیرنده تمام قواعد و فعالیت هایی است که برای حفظ، تداوم و ارتقای کیفیت ضروری است. مراکز می بایست افراد توانمند را بکارگیری نمایند که از دانش و تخصص لازم برای ارائه خدمات برخوردار باشند به گونه ای که پاسخگوی مراجعه کنندگان باشند (۳).

جوزف و همکاران به این نتیجه رسیده اند که شکاف کیفیت خدمات را می توان با آموزش بهتر و بیشتر

## بحث

این مطالعه با هدف بررسی کیفیت خدمات ارائه شده به جانبازان نیروهای مسلح انجام گرفت. آکلند معتقد است که کیفیت برآورده ساختن خواسته ها نیازها و خواسته های مشتریان است از این رو مشتریان هستند که می توانند آن را مشخص نمایند (۳). نتایج این پژوهش نشان داد که بین کیفیت مورد انتظار و کیفیت ادراک شده خدمات شکاف وجود دارد. یعنی انتظارات بیماران فراتر از ادراکات آنها است و در هیچ یک از ابعاد، خدمات مورد انتظار آنها در حد مطلوب برآورده نشده است. نتایج پژوهش حاکی از آن بود که فاصله زیادی بین انتظارات و ادراکات جانبازان وجود ندارد.

بطور کلی انتظارات جانبازان ۳.۷۳ از ۵ بود که یک نمره غیر معمول بوده و بر خلاف مطالعات انجام شده در سایر گروهها و سایر سازمان ها می باشد (۲۶-۲۴ و ۱۴ و ۳۰). شاید علت این اختلاف به خاطر نوع جامعه که گروهی خاص در جامعه هستند، باشد. افرادی که از خود گذشتگی داشته اند انتظارات آنها مثل سایر قشرهای جامعه نیست. ادراک کیفیت خدمات ارائه شده در شعبه بیمه از دیدگان جانبازان، ۳.۵ بوده که با توجه به سطح انتظارات، بیانگر رضایت بخش بودن کیفیت خدمات است که با نتایج برخی از مطالعات متفاوت است (۱۵-۱۶، ۲۷-۳۰). بالاترین انتظارات و ادراکات و کمترین شکاف کیفیت خدمات مربوط به عوامل پاسخگویی بود که نشان می دهد شعبه بیمه، مولفه پاسخگویی جانبازان به خدمات بیمه ای را مورد توجه قرار داده اند و این موضوع از اهمیت ویژه ای برای آنها داشته است. کیفیت ارائه خدمات به عوامل مرتبط با فرآیند مثل زمان بندی، ارائه خدمات در سریع ترین زمان و به طور صحیح، تعیین می شود (۳۱). نمره پایین انتظارات و ادراکات و همچنین شکاف بالای مولفه همدلی نشان دهنده نامناسب بودن همدلی در مقایسه با سایر مولفه هاست. رفتار صیح و فراهم کردن یک حمایت معنوی همه جانبه در بهبود کیفیت خدمات موثر است. ارائه دهنده خدمات می بایست به دانش و مهارت های روز آشنا شوند و ارزش ها و عواطف مراجعه کنندگان را درک کنند و به ایده ها و نظرات آنها توجه نمایند (۸).

### نتیجه گیری

سازمان های خدماتی از جمله شعبه بیمه می باشد تلاش نماید نیازها و خواسته های مشتریان را بدرستی بشناسد. گاهی این سازمان ها خود تشخیص می دهند که چه چیزی برای مشتریان حائز اهمیت است. تشخیص نادرست سبب نارضایتی مشتریان و بیشتر شدن فاصله بین رضایت واقعی مشتری و رضایت مطلوب خواهد شد. با بکارگیری مدل سروکوال و ارزیابی کیفیت از دیدگاه مشتری و با برنامه ریزی صحیح ، اصلاح نابسامانی ها و نهایتا بهبود کیفیت خدمات ، ممکن خواهد شد.

### منابع

- 1.Shahin A, Abolhasani Z. Measure of different in characteristics and quality of service delivery in the Insurance Industry. *Knowledge and Development*. 2011;18(31):75-94.
- 2.Mohammadnia M, Delgoshaei B, Tofiqhi S, Rihai L, Omrani A. Nursing Services Quality in Hospitals of Social Security Organization Using Servqual Model. *Hospital Journal*. 2010;8(3):68-74.
- 3.Mohammadi A, Eftekhar Ardebffi H, Akbari Haghghi F, Mahmoudi M, Poorreza A. Evaluation of Services Quality Based on the Patients' Expectations and Perceptions in zanjan Hospitals. *Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research*. [Research]. 2004;2(2):71-84.
- 4.Berry LL, Parasuraman A, Zeithaml VA. The servicequalitypuzzle. *BusinessHorizons*. 1988; 31(5):35-43.
- 5.Headley DE, Bowen BD. International airline quality measurement. *Journal of Air Transportation World Wide*. 1997;2(1):55-63.
- 6.Ekinci Y, Riley M. A critique of the issues and theoretical assumptions in service quality measurement in the lodging industry:: Time to move the goal-posts? *International Journal of Hospitality Management*. 1998;17(4):349-62.
- 7.Reeves CA, Bednar DA. Defining quality: alternatives and implications. *Academy of management Review*. 1994;19(3):419-45.
- 8.Sharifirad GR, Shamsi M, Pirzadeh A, Daneshvar P, Farzanegan. Quality gap in primary care services in Esfahan women's perspective. *Health System Research*. 2011;6(1):95-105.
- 9.Kolarik WJ. Creating quality: concepts, systems, strategies, and tools: McGraw-Hill New York; 1995.
- 10.Caruana A, Ewing MT, Ramaseshan B. Assessment of the three-column format SERVQUAL: an experimental approach. *Journal of Business Research*. 2000;49(1):57-65.
- 11.Kang H, Bradley G. Measuring the performance of IT services: An assessment of SERVQUAL. *International Journal of Accounting Information Systems*. 2002;3(3):151-64.
- 12.Jenaabadi H, Abili K, Zaei NN, Yaghoubi N. The gap between patients' perceptions and expectations of service quality in Zahedan health centers using SERVQUAL model. *Payesh Journal*. 2011;10(4):449-57.
- 13.Kazemi M, Fonoudi S. Reduce the gap between service quality in order to increase customer value using Servqual Model. *Tomorrow Management Journal*. 2013;11(33):115-28.
- 14.Tabibi SJ, Gohari M, Shahri S, Baba SA. Quality of services provided in outpatient clinics in Tehran based on SERVQUAL Model. *Hospital Journal*. 2012;5(4):49-56.
- 15.Zarei E, Ghazi Tabatabai SM, Rahimi Forushani A, Rashidiyan A, Arab M. Hospital Services Quality From Patients' Point Of View: A Cross-Sectional Study In Tehran Private Hospitals. *Payavard Salamat*. [Research]. 2012;5(4):66-76.

کارکنان کاهش داد (۳۴). بنابراین برگزاری دوره های آموزشی برای کارکنان جهت درک و شناخت نیازهای مشتری بطور مستمر برقراری سیستم های پاداش و رویه های ارزشیابی مناسب به ویژه در رفتار محترمانه با مراجعین می تواند مثمر ثمر واقع شود (۱۴). از محدودیت های مطالعه ، عدم مشارکت همه مراجعه کنندگان به شعبه خدمات درمانی نیروهای مسلح می باشد که بنا به دلایلی تمایلی برای شرکت در مطالعه نداشتند.

- 16.Hosseini F, Abbasi M, Hosseini MH. The gap between expectations and perceptions of therapies complementary insurance buyers for education staff using Servqual model. Hospital. [Research]. 2009;8(5):39-44.
- 17.Shaikh BT, Mobeen N, Azam SI, Rabbani F. Using SERVQUAL for assessing and improving patient satisfaction at a rural health facility in Pakistan. Eastern Mediterranean Health Journal. 2008;14(2):447-56.
- 18.Ramanujam PG. Service quality in health care organisations: A study of corporate hospitals in Hyderabad. Journal of Health Management. 2011;13(2):177-202.
- 19.Pansiri J, Mmereki RN. Using the servqual model to evaluate the impact of public service reforms in the provision of primary health care in Botswana. Journal of African Business. 2010;11(2):219-34.
- 20.I ik O, Tengilimo lu D, Akbolat M. Measuring health care quality with the servqual method: A comparison in public and private hospitals. HealthMED. 2011;5(6 SUPPL. 1):1921-30.
- 21.Camgöz-Akda H, Tarim M, Lonial S, Yatkin A. QFD application using SERVQUAL for private hospitals: A case study. Leadership in Health Services. 2013;26(3):175-83.
- 22.Altuntas S, Dereli T, Yilmaz MK. Multi-criteria decision making methods based weighted SERVQUAL scales to measure perceived service quality in hospitals: A case study from Turkey. Total Quality Management and Business Excellence. 2012;23(11-12):1379-95.
- 23.Al-Borie HM, Damanhouri AM. Patients' satisfaction of service quality in Saudi hospitals: a SERVQUAL analysis. International journal of health care quality assurance. 2013;26(1):20-30.
- 24.Taner T, Antony J. Comparing public and private hospital care service quality in Turkey. Leadership in Health Services. 2006;19(2):1-10.
- 25.Arasli H, Ekiz EH, Katircioglu ST. Gearing service quality into public and private hospitals in small islands: empirical evidence from Cyprus. International journal of health care quality assurance. 2008;21(1):8-23.
- 26.Lin D-J, Li Y-H, Pai J-Y, Sheu C, Glen R, Chou M-J, et al. Chronic kidney-disease screening service quality: questionnaire survey research evidence from Taichung city. BMC Health Services Research. 2009;9(1):239.
- 27.Safdari R, Azad manjir Z. A Survey of Information Management Standards of Commission on AccreditationRehabilitation Facilitie.PayavardSalamat.[Research].2009;3(2):18-29.
- 28.Akbari Haghghi F, Jaafari pooyan E. Using The SERVQUAL model in perfomance Measurment of national program of Iranian Hospitals Evaluation. Hospital. [Research]. 2010;8(3):49-56.
- 29.Aghamolaei T, Zare S, Poudat A, Kbriaei A. Perceptions and Expectations of Primary Health Recivers in Health Centers of Bandar Abbas. 2. [Research]. 2007;11(3):173-9.
- 30.Hekmatpou D, Sorani M, Farazi AA, Fallahi Z, Lashgarara B. A survey on the quality of medical services in teaching hospitals of Arak University of Medical Sciences with SERVQUL model in Arak, 2010. Arak University of Medical Sciences Journal. [Original Article]. 2012;15(7):1-9.
- 31.Choi K-S, Lee H, Kim C, Lee S. The service quality dimensions and patient satisfaction relationships in South Korea: comparisons across gender, age and types of service. Journal of Services Marketing. 2005;19(3):140-9.
- 32.Madani S, Farzan A, Rabiyi M. The study Patientsatisfaction of medical services. Midwifery Researc. 2005;9:15-22.
- 33.Theodorakis P, Mantzavinis G. Inequalities in the distribution of rural primary care physicians in two remote neighboring prefectures of Greece and Albania. Rural Remote Health. 2005;5(3):457.
- 34.Joseph M, Stone G, Anderson K. Insurance customers' assessment of service quality: a critical evaluation.Journal of Small Business and Enterprise Development. 2003;10(1):81-92.