

## مدل پایش خدمات در نظام سلامتی: شیوه «خودارزیابی»

دکتر ژیلا صدیقی: استادیار پژوهش، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی

دکتر سیدرضا مجذزاده: استادیار، گروه اپیدمیولوژی و آمار حیاتی، دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر مسعود یونسیان: استادیار، گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر سیدمهدی نورایی: استادیار اپیدمیولوژی، گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر جعفر جندقی: پژوهش عمومی، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

ماشاء الله کلاهدوز: کارشناس آموزش بهداشت، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

دکتر فرید ابوالحسنی: استادیار، گروه بیماری‌های داخلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر محسن مالکی نژاد: پژوهش عمومی، دانشجوی دوره MPH، دانشکده بهداشت، دانشگاه کالیفرنیا دیویس

دکتر قاسم زمانی: استادیار، گروه اپیدمیولوژی و آمار حیاتی، دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر علی فیض زاده: پژوهش عمومی، دفتر توسعه و تحقیق، معاونت پیشگیری، سازمان بهزیستی و توانبخشی

دکتر فرزانه مفتون: استادیار پژوهش، گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی

دکتر علی حیدری: پژوهش عمومی، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر محمدناصر رهبر: پژوهش عمومی، مرکز بهداشت شهرستان سمنان

دکتر فرشید فربور: پژوهش عمومی، مرکز بهداشت شهرستان سمنان

فاطمه مطلبی: کارشناس بهداشت مدارس، مرکز بهداشت استان سمنان

علی کرمانی: کارشناس بهداشت حرفه‌ای، مرکز بهداشت استان سمنان

عباس دارابی: کارشناس بهداشت محیط، مرکز بهداشت استان سمنان

### فصلنامه پایش

سال دوم شماره اول زمستان ۱۳۸۱ صص ۲۴-۱۷

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۱/۰۷/۱۰

### چکیده

در سالیان اخیر در تعریف کیفیت ارایه خدمات، به حقوق «ارایه‌دهندگان خدمت» و حقوق «گیرنده‌گان خدمت» توجه ویژه‌ای شده است. همگام با این تعریف از کیفیت، انتظار می‌رود که شیوه پایش و ارزشیابی خدمات نیز متناسب با آن طراحی شوند. هدف این مقاله، معرفی شیوه‌ای از «پایش» است که با تعاریف مشتری گرایانه کیفیت انطباق داشته باشد. در مرحله اول از این مطالعه، ابزارهای «پایش»، بر اساس روش COPE (Client Oriented Provider Efficient) طراحی شدند. این ابزارها به شیوه «خودارزیابی» در گروه‌هایی متشكل از کارکنان، قابل استفاده هستند. در مرحله دوم، طریقه استفاده از این ابزارها به کارکنان چهار مرکز بهداشتی- درمانی شهرستان سمنان آموزش داده و میزان آموزش‌پذیری و قابلیت اجرایی این ابزارها از نظر کارکنان (۴۲ نمونه) مورد بررسی قرار گرفت. بیش از ۸۷/۵ درصد از کارکنان (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۷۵/۸ تا ۹۹/۹) با استفاده از این روش موافق بوده و نکات مثبت ذکر شده بیش از نکات منفی بود. مطابق دستاورده این مطالعه، جهت افزایش قابلیت اجرایی این شیوه، به طور همزمان نیاز به برنامه‌ریزی جهت ارتقای فرهنگ سازمانی و بستر سازی برای فعالیت‌های مشارکتی در مراکز است. همچنین جهت استقرار و بقای این شیوه نوین در نظام سلامت و توسعه آن به تمامی برنامه‌ها و توسعه آن به سایر سطوح نظام شبکه، به مطالعات گسترش‌های نیاز است.

**کلید واژه‌ها:** تحقیق در زمینه خدمات سلامتی، کیفیت، نگرش گیرنده خدمت، پایش خدمات، خودارزیابی

\*نویسنده اصلی: خیابان انقلاب اسلامی، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان شهید وحید نظری، پلاک ۵۱، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی

تلفن: ۶۹۵۱۸۷۶-۸ نمبر: ۶۴۸۰۸۰۵

E-mail: jsadighi@ihsr.ac.ir

## مقدمه

در این بخش از مطالعه پس از بررسی تمامی اسناد و مطالعات موجود، مدلی تحت عنوان Client Oriented Provider Efficient (COPE) برگزیده شد.

ابزارهای این مدل در چهار گروه (ابزارهای بررسی خدمت، ابزار تحلیل زمان، ابزار مصاحبه با گیرنده خدمت و ابزار برنامه عملیاتی) طراحی شده‌اند. این ابزارها توسط شیوه خودارزیابی مورد استفاده قرار می‌گیرند. ابزارهای سه گروه اول برای شناسایی مشکلات و ابزار چهارم برای جمع‌بندی و اولویت‌بندی مشکلات شناسایی شده توسط سه گروه اول، مورد استفاده قرار می‌گیرند. انتخاب نام خودارزیابی بر این اساس صورت گرفته که در هر مرکز، ارایه دهنده خدمت، به صورت کار گروهی به ارزیابی فعالیت‌های خود می‌پردازند.

این مدل در سال ۱۳۷۹ در شهر سمنان به صورت پایلوت مورد بررسی قرار گرفت. جهت بومی ساختن مدل فوق، تمامی اجزا و محتوای موجود در این مدل توسط مدیران و کارشناسان سطوح مختلف معاونت بهداشتی شهرستان سمنان مورد بازنگری قرار گرفت. این بازنگری تحت نظر محققین این مطالعه و در طی برگزاری کارگاه‌های آموزشی و کارگاه‌های برنامه‌ریزی انجام شد.

## ● ارزیابی شیوه پایش:

پس از طراحی مدل پایش، آموزش آن در چهار مرکز خدمات بهداشتی-درمانی شهر سمنان انجام شد. آموزش در مرکز اول توسط مؤلفین صورت گرفت. این مرکز به عنوان مرکز پیش آزمون نامیده می‌شود و دارای ده کارمند بوده که در مجموع تیم خودارزیابی را تشکیل دادند. آموزش به سه مرکز بعدی توسط تعدادی از کارکنان مرکز اول و کارکنان مرکز بهداشت شهرستان صورت پذیرفت. این اقدام به منظور منحرف نشدن مداخله از شرایط واقعی و امکان دسترسی به یکی از اهداف مطالعه که شامل بررسی سهولت آموزش پذیری بوده، انجام شد.

پس از اتمام آموزش‌ها، ارزیابی کارایی پایش به شیوه «خودارزیابی» در سال ۱۳۷۹ در دو بخش مختلف انجام شد. بخش اول شامل بررسی «امکان عملی شدن» این شیوه بود که با نظرسنجی از کارکنان مراکزی که این شیوه پایش را

کیفیت خدمات در سازمان‌های متولی سلامتی از اهمیت خاصی برخوردار است<sup>[۱]</sup>. در سالیان اخیر به تعریف کیفیت ارایه خدمات بر اساس صاحبان حقوق مختلف از جمله حقوق «سازمان‌های تأمین کننده خدمات»، حقوق «ارایه دهنده‌گان» و حقوق «گیرنده‌گان بالقوه خدمات» توجه شده است<sup>[۲]</sup>. در این راستا سازمان‌ها بیشتر به جنبه‌های اقتصادی و حصول مأموریت سازمانی می‌پردازند و ارایه‌دهنده‌گان خدمت به رعایت استانداردهای فنی خدمات و گیرنده‌گان خدمت به میزان رضایت خود از خدمات دریافت شده و توانایی برنامه‌ها در پاسخگویی به نیازهایشان توجه دارند.

بر همین اساس از اوایل دهه ۱۹۹۰ میلادی مفهوم نظری و عملی کیفیت در ارایه خدمات بهداشتی-درمانی تحولی اساسی یافته است<sup>[۳]</sup>. لذا در برنامه‌های مختلف سلامتی برای تداوم استفاده از مراقبت‌ها، تضمین اثربخشی آنها و به خصوص جلب شرکت مردم و سایر بخش‌های مؤثر در سلامتی، نگرش جدیدی به کیفیت از دیدگاه گیرنده‌گان خدمت ترسیم شده است<sup>[۴]</sup>.

از طرف دیگر همکام با تغییر در تعریف کیفیت خدمات، انتظار می‌رود که برنامه‌های پایش فعالیت‌ها نیز متناسب با این نگرش‌ها طراحی شوند. هدف این مقاله معرفی مدلی از ابزارهای «پایش» است که با تعریف مشتری‌گرایانه کیفیت انطباق یافته است. عنوانی ابزارهای «پایش»، بر اساس روش Client Oriented Provider Efficient (COPE) انتخاب شده‌اند.

این شیوه از پایش در برنامه‌های تنظیم خانواده چندین کشور با موفقیت به اجرا در آمده است<sup>[۴، ۵ و ۶]</sup>. لیکن در بررسی حاضر، این ابزارها در ابتدا برای برنامه مراقبت از مادران باردار و جهت استفاده در مراکز بهداشتی-درمانی شهری طراحی شدند. جهت توسعه این ابزار و امکان استفاده از آن در سایر سطوح نظام سلامت، به مطالعات گسترده‌تری نیاز است.

## مواد و روش کار

روش کار در دو بخش «طراحی ابزارهای پایش» و «ارزیابی آموزش پذیری و قابلیت اجرا» ارایه شده است.

## ● طراحی مدل پایش:

دسترسی به خدمت، احترام و ارتباطات مناسب، مهارت فنی / رایهدهندگان خدمت، تضمین تداوم خدمت، مقبولیت خدمت، دریافت آموزش‌ها و کسب اطلاعات مورد نیاز، صرف زمان مناسب برای خدمت و رضایت از خدمت است.

**«حقوق کارکنان ارایهدهندۀ خدمت»** نیز شامل دسترسی به تجهیزات، منابع و شرایط محیطی لازم، برخورداری از مدیریت صحیح و کسب اطلاعات و آموزش‌های مورد نیاز است. هر کدام از حقوق فوق از چندین زیرگروه نیز تشکیل شده که در این مقاله به آنها اشاره نشده است.

سپس جمع آوری اطلاعات هر کدام از حقوق گیرنده‌گان خدمت فوق که در واقع اجزای خدمت کیفی هستند، به یک و یا چند ابزار «پایش» مناسب گردید. به عبارت دیگر مشخص شد که برای سنجش هریک از این حقوق باید از چه ابزار یا ابزارهایی استفاده شود. قابل ذکر است که در این مدل، ابزارهای پایش جهت شناسایی مشکلات در سه گروه «بررسی خدمت»، «تحلیل زمان»، و «مصاحبه با گیرنده‌گان خدمت» تقسیم‌بندی شده بودند (جدول شماره ۱).

تجربه کرده بودند، تحت مطالعه قرار گرفت و نتایج آن در این مقاله ارایه شده است. بخش بعدی شامل مقایسه «خودارزیابی» و «نظرارت معمول» در پایش خدمات بوده که نتایج آن در مقاله دیگری ارایه شده است [۸].

برای حصول به اهداف بخش اول ارزیابی، نظر ارایهدهندگان خدمت در خصوص آموزش‌پذیری، قابلیت اجرا، بارکاری و بار زمانی توسط پرسشنامه‌های باز و بسته جمع‌آوری شد Epi 6 وارد رایانه شده و پس از تصحیح داده‌ها (Validation)، توسط نرم‌افزار 10 SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

#### یافته‌ها

یافته‌های این مطالعه در دو بخش ارایه شده است:

#### ● طراحی مدل پایش:

مدل پایش به شیوه خودارزیابی با توجه به اجزای یک خدمت کیفی طراحی شده است. اجزای یک خدمت کیفی باید بتوانند حقوق دریافت کننده‌گان خدمت و حقوق ارایهدهندگان خدمت را تأمین کنند. لذا این اجزا در قالب این دو نوع حقوق دسته‌بندی شدند: «حقوق دریافت کننده‌گان خدمت» شامل

جدول شماره ۱- نتیجه انتساب هریک از حقوق گیرنده‌گان خدمت (اجزای خدمت کیفی) به ابزارهای پایش به شیوه خودارزیابی- شهر سمنان- ۱۳۷۹

ابزار پایش	حقوق گیرنده‌گان خدمت		
مصطفی خدمت	تحلیل زمان	بررسی خدمت	اصلاحیه با گیرنده‌گان خدمت
×		×	دسترسی به خدمت
×	×		صرف زمان مناسب برای خدمت
×		×	رعایت احترام و ارتباطات مناسب
×		×	مقبولیت خدمت
		×	مهارت فنی ارائه دهنده‌گان خدمت
×		×	تضمین تداوم خدمت
×		×	رضایت از خدمت
×		×	کسب آموزش‌ها و اطلاعات مورد نیاز

مشکلات موجود در ارایه خدمت است. ابزار تحلیل زمان برای تعیین میزان زمان‌های صرف شده برای هر کدام از اجزای خدمت مورد استفاده قرار می‌گیرد. دو ابزار فوق حداقل یک بار قبل از استفاده از برنامه عملیاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ابزار برنامه عملیاتی که در واقع جهت جمع‌آوری و اولویت‌بندی مشکلات شناسایی شده توسط سایر ابزارها مورد استفاده قرار می‌گیرد، برنامه‌ای است که توسط تیم خودارزیابی مرکز مورد استفاده قرار می‌گیرد. حداقل فاصله زمانی استفاده از این ابزار سه ماهه است.

#### ● ارزیابی شیوه پایش:

جدول شماره ۲ نتیجه نظرات کارکنان مراکز تحت مطالعه را به تفکیک نتایج مرکز پیش آزمون و سایر مراکز (مراکز تحت مداخله) نشان می‌دهد.

جمع‌آوری اطلاعات مربوط به حقوق ارایه‌دهنگان خدمت فقط به ابزار «بررسی خدمت» منتسب شد.

ابزار «بررسی خدمت» شامل مجموعه‌ای از راهنمایان است و هر راهنما شامل سوالاتی است که زیرگروه‌های یکی از حقوق را مورد بررسی قرار می‌دهد. بنابراین طبق جدول شماره ۱، اطلاعات مربوط به پنج حق از حقوق گیرنده‌گان خدمت که توسط این ابزار جمع‌آوری می‌شود، در واقع با پنج راهنما به دست می‌آید.

اطلاعات مربوط به حقوق ارایه‌دهنگان خدمت نیز که شامل سه حق است، توسط سه راهنما مورد بررسی قرار می‌گیرد.

راهنمایان «بررسی خدمت» به طور روزانه در دسترس ارایه‌دهنگان خدمت بوده و منجر به شناسایی مسایل موجود می‌شود. ابزار «صاحبہ با گیرنده‌گان خدمت» نیز در واقع یک راهنمای مصاحبه با گیرنده خدمت است که هدف آن شناسایی

جدول شماره ۲- فراوانی نظر کارکنان (درصد) نسبت به سهولت آموزش‌پذیری، قابلیت اجرا، بار کاری و رضایت از پایش به شیوه «خودارزیابی» در مراکز بهداشتی درمانی شهری- سمنان- ۱۳۷۹

				اهداف ارزیابی
				سهولت آموزش‌پذیری:
نظر کارکنان مرکز پیش آزمون	نظر کارکنان مرکز تحت مداخله	موافق (%)	غیر موافق (%)	بررسی خدمت
موافق (%)	غیر موافق (%)	موافق (%)	غیر موافق (%)	صاحبہ با گیرنده‌گان خدمت
۳۰/۰	۷۰/۰	۱۲/۹	۸۷/۱	تحلیل زمان
۱۰/۰	۹۰/۰	۰/۰	۱۰۰	برنامه عملیاتی
۰/۰	۱۰۰/۰	۶/۳	۹۳/۷	جمع
۱۰/۰	۹۰/۰	۱۶/۱	۸۳/۹	قابلیت اجرا:
۱۰/۰	۹۰/۰	۱۰/۹	۸۳/۹	بررسی خدمت
۶۰/۰	۴۰/۰	۲۵/۰	۷۵/۰	صاحبہ با مراجعته کننده
۱۰/۰	۹۰/۰	۱۲/۵	۸۷/۵	تحلیل زمان
۰/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۴	۸۰/۶	برنامه عملیاتی
۵۰/۰	۵۰/۰	۱۹/۳	۸۰/۷	جمع
۱۰/۰	۹۰/۰	۲۱/۰	۷۹/۰	بار کاری و رضایت:
۳۰/۰	۷۰/۰	۲۵/۰	۷۵/۰	بار زمانی
۱۰/۰	۹۰/۰	۲۱/۹	۷۸/۱	سختی کار
۱۰/۰	۹۰/۰	۱۹/۴	۸۰/۶	رضایت از ابزارهای خودارزیابی
۰/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۵	۸۷/۵	توصیه استفاده از این روش به سایر مراکز

همانطور که مشخص است در مورد نقاط ضعف، کارکنان مرکز پیش آزمون به ۱۳ نکته اشاره داشته‌اند که دارای میانگین ۱/۳ به ازای هر نفر است. مراکز تحت مداخله نیز به ۲۰ نکته اشاره کرده‌اند که ۰/۶ مورد به ازای هر نفر است. فراوانترین مشکل اظهار شده از نظر مرکز پیش آزمون «عدم هماهنگی این شیوه با سطوح بالاتر» بوده و در مراکز تحت مداخله «عدم مشارکت کلیه کارکنان» بیشترین فراوانی را دارد. نکات مثبت ابراز شده به سه گروه (جایگاه این شیوه در رابطه با گیرنده‌گان خدمت، جایگاه این شیوه در رابطه با ارایه‌دهندگان خدمت، نقش این شیوه در ارتقای کیفیت خدمت) تقسیم شدن. کارکنان مرکز پیش آزمون ۴۰ نکته مثبت (به ازای هر نفر ۴ مورد) و در مراکز تحت مداخله ۱۰۹ نکته مثبت (به ازای هر نفر ۳/۴ مورد) ذکر کرده‌اند. فراوانترین نکات مثبت اظهار شده در هر دو گروه عبارت از «سهولت پیدا کردن و حل مشکلات در مرکز»، «ایجاد کار گروهی و همدلی در کارکنان»، «ارتقای انگیزه کارکنان» و «ارزش‌گذاری به فعالیت‌های کارکنان» است.

نتایج ارزیابی شیوه پایش با سه هدف (بررسی سهولت آموزش پذیری، قابلیت اجرا، بار کاری و رضایت کارکنان) انجام شد. قابل ذکر است که در تنظیم این جدول موارد «حد وسط»، «مخالف» و «کاملاً مخالف» به عنوان غیرموافق و «حد وسط»، «موافق» و «کاملاً موافق» به عنوان موافق تحلیل شده‌اند.

در این جدول نتایج دو هدف اول (سهولت آموزش پذیری، قابلیت اجرا) به تفکیک هر کدام از چهار ابزار نشان داده شده است. به‌طور کلی، در مراکز تحت مداخله ۱۰/۹ درصد و در مرکز پیش آزمون نیز فقط ۱۰ درصد با سهولت آموزش پذیری این ابزار موافق نبودند. در خصوص قابلیت اجرای این شیوه از پایش، ۲۱ درصد در مراکز تحت مداخله و ۱۰ درصد در مرکز پیش آزمون دارای نظر غیر موافق بودند. ملاحظه می‌شود که به ترتیب ۱۰۰ و ۸۷/۵ درصد (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۷۵/۸ تا ۹۹/۹) از کارکنان مراکز پیش آزمون و تحت مداخله اظهار داشته‌اند که استفاده از پایش شیوه «خودارزیابی» را به سایر مراکز توصیه می‌کنند. جداول شماره ۳ و ۴ نکات منفی و مثبتی که کارکنان مراکز تحت مداخله در پاسخ به سوالات باز پرسشنامه نسبت به پایش به شیوه «خودارزیابی» ابراز داشته‌اند، را نشان می‌دهند. نکات منفی اظهار شده به دو گروه عمده (ضعف اجرایی در مرکز و ضعف اجرایی در مدیریت شبکه) تقسیم شدند.

جدول شماره ۳ - فراوانی نکات منفی اظهار شده توسط کارکنان مراکز بهداشتی - درمانی شهری در خصوص پایش  
به شیوه «خودارزیابی» - سمنان، ۱۳۷۹

		موارد ذکر شده در مرکز		موارد ذکر شده در مراکز تحت مداخله		نکات منفی	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
<b>ضعف اجرایی در مرکز:</b>							
۰/۰	۰	۱۵	۳	۰/۰	۵	۱	عدم درک از سوی تمامی پرسنل
۰/۰	۰	۳۵	۷	۰/۰	۲۵	۵	عدم وجود هماهنگ‌کننده در مدت اجرا
۰/۰	۰	۰	۰	۱۵/۴	۰	۰	عدم مشارکت تمامی پرسنل
۱۵/۴	۲	۰	۰	۰/۰	۰	۰	مشکل در استفاده از ابزارها
							بار کاری زیاد
<b>ضعف اجرایی در مدیریت شبکه:</b>							
۶۹/۲	۹	۱۰	۲	۱۵/۴	۱۰	۲	عدم هماهنگی سطوح بالاتر
							کم توجهی به ارایه‌کننده خدمت

		۱۰۰/۰	۱۳	۱۰۰/۰	۲۰	جمع
<b>جدول شماره ۴- فراوانی نکات مثبت اظهارشده توسط کارکنان مراکز بهداشتی- درمانی شهری در خصوص پایش به شیوه «خودارزیابی» - سمنان، ۱۳۷۹</b>						
<b>در رابطه با گیرندگان خدمت:</b>						
نکات مثبت	موارد ذکر شده در مراکز تحت مداخله	موارد ذکر شده در مراکز پیش آزمون	تعداد	درصد	تعداد	درصد
مشتری‌نگری، ایجاد رابطه بهتر تفصیل تداوم مراجعه	۱۴	۱۲/۸	۱	۲/۵	۱	۲/۵
<b>در رابطه با ارایه دهندهان خدمت:</b>						
ارزش‌گذاری به کارکنان ایجاد زمینه بروز خلاقیت ارتقاء انجیزه کارکنان ایجاد کار گروهی و همدلی در کارکنان تعیین بار کاری هر یک از کارکنان کاهش بار نظارت و رفع حالت مج گیری کم شدن ضرورت بی‌گیری برای مراجعه	۱۰	۹/۲	۴	۱۰	۶	۵
ارزش‌گذاری به کارکنان ایجاد زمینه بروز خلاقیت ارتقاء انجیزه کارکنان ایجاد کار گروهی و همدلی در کارکنان تعیین بار کاری هر یک از کارکنان کاهش بار نظارت و رفع حالت مج گیری کم شدن ضرورت بی‌گیری برای مراجعه	۱۰	۹/۲	۴	۱۰	۶	۵
<b>در رابطه با ارتقای کیفیت:</b>						
یافتن و حل مشکلات مرکز کاهش ازدحام مراجعین کاهش مدت انتظار افزایش مدت ملاقات بهتر شدن کیفیت خدمات	۲۰	۱۸/۳	۹	۲۲/۵	۵	۲/۵
یافتن و حل مشکلات مرکز کاهش ازدحام مراجعین کاهش مدت انتظار افزایش مدت ملاقات بهتر شدن کیفیت خدمات	۸	۷/۲	۲	۵	۱	۵
یافتن و حل مشکلات مرکز کاهش ازدحام مراجعین کاهش مدت انتظار افزایش مدت ملاقات بهتر شدن کیفیت خدمات	۶	۵/۵	۳	۷/۵	۱	۱۰
یافتن و حل مشکلات مرکز کاهش ازدحام مراجعین کاهش مدت انتظار افزایش مدت ملاقات بهتر شدن کیفیت خدمات	۱۰۹	۱۰۰/۰	۴۰	۱۰۰/۰	۹	۲۲/۵

شده (متعاقباً مشکلات مربوط به متن آموزشی برطرف شده و راهنمای آموزشی تدوین شد) در حالی که در مرکز پیش آزمون، مسایل مربوط به انطباق با سطوح بالاتر مدیریت شبکه مدنظر قرار گرفته است.

در ضمن بهنظر می‌رسد تفاوت موجود بین مراکز تحت مداخله و پیش آزمون مربوط به تفاوت در تعداد دفعات تجربه «پایش به شیوه خود ارزیابی» باشد. زیرا مراکز تحت مداخله تنها یک نوبت «خود ارزیابی» کرده بودند و در مرکز پیش آزمون سه نوبت خودارزیابی انجام شده بود.

از طرف دیگر نظر بر این است که پس از یادگیری ابزارها و توجه کارکنان به حقوق گیرندگان خدمت، تأمین نیازهای کارکنان و حقوق ارایه‌دهندهان خدمت نمود می‌باید. این

**بحث و نتیجه‌گیری**  
در خصوص آموزش‌پذیری و قابلیت اجرا همان‌طور که نشان داده شد، در مراکز پیش آزمون و تحت مداخله به ترتیب ۱۰۰/۰ و ۸۷/۵ درصد (فاصله اطمینان ۹۵/۷۵ تا ۹۹/۹) افراد با گسترش خودارزیابی به سایر مراکز موافق داشته‌اند. این یافته را می‌توان به عنوان پاسخ کلی این بخش از بررسی پذیرفت. همچنین نقاط قوت ذکر شده در مراکز تحت مداخله و پیش آزمون مشترک بوده‌اند و لیکن نقاط ضعف اظهار شده که در جدول شماره ۳ آمده است تفاوت بین دو گروه را نشان می‌دهد.

در مراکز تحت مداخله نوع مشکلات معرفی شده عمدهاً ضعف‌هایی است که در آموزش و یا اجرای ابزارها با آن برخورد

برنامه‌های تنظیم خانواده مصدق می‌یابد. موارد « مؤثر بودن، کارایی و اینمنی » و نیز « بازدهی » که در ابعاد کیفیت توسعه کمیسیون مشترک صدور مجوز سازمان‌های بهداشتی آمریکا مطرح شده، دیدگاه ارایه‌دهندگان خدمت و سازمان‌های متولی تأمین خدمات را از نظر مقولات فنی و نیز اقتصادی مطرح می‌کند. در این مقاله، اجزای کیفیت از دیدگاه گیرندگان خدمت تعیین شده است.

از آن جایی که سنجش کیفیت مراقبت بایستی در سه رکن سنجش ساختار (یا منابع)، فرایند و پیامد مراقبت صورت گیرد [۱۰]، لذا به نظر می‌رسد که ابزارهای پایش به شیوه خودارزیابی، در قسمت حقوق گیرندگان خدمت به سنجش فرایند و در بخش حقوق ارایه‌دهندگان خدمت، بیشتر به سنجش ساختار (منابع) می‌پردازد.

به طور کلی ارزش هر ابزار، در عمل و شرایط میدانی تحقق می‌یابد. مطابق دستاوردهای مطالعه، جهت افزایش قابلیت اجرایی این شیوه، به طور همزمان نیاز به برنامه‌ریزی جهت ارتقای فرهنگ سازمانی و بسترسازی برای فعالیت‌های مشارکتی در مراکز است. همچنین جهت استقرار و بقای این شیوه نوین در نظام سلامت و توسعه آن به تمامی برنامه‌ها و توسعه آن به سایر سطوح نظام شیکه نیاز به مطالعات گسترده‌تری است.

### تشکر و قدردانی

انجام این بررسی با کمک‌های فنی و پشتیبانی صندوق کودکان سازمان ملل متحد در ایران و مرکز توسعه شبکه معاونت سلامت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی امکان‌پذیر شده است. نگارندگان وظیفه خود نیز می‌دانند که از کلیه همکاران حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی سمنان که در مراحل طراحی ابزارها و ارزیابی آنها مشارکت فعال نموده‌اند، تشکر نمایند.

موضوعی است که در بیشتر تلاش‌هایی که برای ارتقای کیفیت و تکریم مشتریان صورت می‌گیرد، نمود داشته است. لذا مشاهده می‌شود که بر اساس جدول شماره ۳ بخشی از ضعف‌های منتب به « پایش به شیوه خودارزیابی » مربوط به ضعف در مدیریت سطوح بالاتر مانند « عدم هماهنگی سطوح بالاتر » و « کم‌توجهی به ارایه دهنده خدمت » است.

در جدول شماره ۲ بیشترین ضعف در زمینه آموزش پذیری و قابلیت اجرا، در ابزار « بررسی خدمت » دیده شد. علت این مسئله را مؤلفین در حجم نسبتاً بالای راهنمای بررسی خدمت می‌دانند. برای رفع این ضعف، گروه مجریان در استان سمنان به تدوین ابزارهایی واحد برای کلیه خدمات مربوط به دو برنامه بهداشت خانواده و مبارزه با بیماری‌ها پرداختند که در نتیجه از بار زمانی و بار کاری کارکنان تا حد زیادی کاسته شده است.

در خصوص شیوه طراحی پایش باید به این نکته توجه کرد که عناصر کیفیت خدمت (دسترسی، صرف زمان مناسب برای خدمت، رعایت احترام، مقبولیت، مهارت فنی، تضمین تداوم خدمت، رضایت و کسب آموزش‌ها و اطلاعات مورد نیاز) با آنچه که در مبانی نظری تحت عنوان « عناصر کیفیت برنامه‌های بهداشت باروری »، توسط خبرگان مطرح شده (انتخاب روش، مهارت فنی، ارتباط بین ارایه‌دهنده و گیرنده خدمت، تداوم و پی‌گیری، جامعیت خدمات و اطلاعات ارایه‌شده به گیرنده خدمت ) [۹] انطباق دارد. قابل ذکر است که در مورد ویژگی‌های خدمت مطلوب اختلاف نظرهایی وجود دارد. به عنوان مثال کمیسیون مشترک صدور مجوز سازمان‌های بهداشتی آمریکا در سال ۱۹۹۰ ابعاد کیفیت مراقبت‌های بهداشتی را شامل موارد « مناسب بودن خدمت، دسترسی، تداوم خدمت، مؤثر بودن، کارایی، بازدهی، احترام، اینمنی و به موقع بودن » دانسته است [۱۰]. با این وجود تعریف این ابعاد حسب هر برنامه و نگرش هر سازمان به کیفیت، می‌تواند تفاوت داشته باشد. به عنوان مثال « انتخاب روش » که در ابعاد کیفیت خدمات بهداشت خانواده مطرح شده، بیشتر در



## منابع

- 1-Valadez JJ. Assessing child survival programs in developing countries. Harvard School of Public Health: Boston, 1991
- 2-Pettiti DB, Amster A. Measuring the quality of health care, In: Brownson RC, Pettiti DB. Applied Epidemiology Theory to Practice. Oxford University Press: New York, 1998: 299-322
- 3-BRUCE J, JAIN A. Improving quality of care through operations research. In: Seidman M, Horn MC. Operations Research: Helping Family Planning Programs Work Better. Progress in Clinical and Biological Research. Wiley-Liss: New York 1991: 259-82
- 4-Murray SA. Experiences with rapid appraisal in primary care: involving the public in assessing health needs, orienting staff, and educating medical students. British Medical Journal 1999; 318: 440-44
- 5-AVSC International. COPE: Client-Oriented, Provider-Efficient Services, a manual. Association for Voluntary Sterilization (AVS) Publication: New York, 1995
- 6-Bradley J. Improving provider performance: results from Guinea and Kenya. Compass 2002; 1: 1-4
- 7-Dohlie MB, Mielke E, Bwire T, Adriance D, Mumba F. COPE (client-oriented, provider-efficient), a model for building community partnerships that improve care in East Africa. Journal for Healthcare Quality: Promoting Excellence in Healthcare 2000; 22: 34-9
- ۸- مجذداده سیدرضا، صدیقی ژیلا، کلاهدوز مasha' الله و همکاران، مقایسه پایش به شیوه «خودارزیابی» و «نظرارت معمول» در برنامه مراقبت از مادران باردار مراکز بهداشتی- ۲۵-۳۳، ۱، ۱۳۸۲، پایش، استان سمنان، پایش،
- 9-AVSC International. COPE: Self-Assessment Guides for Reproductive Health Services, work in progress. Association for Voluntary Sterilization (AVS) Publication: New York, 1999
- 10-Bruce J. Fundamental elements of the quality of care: A simple framework. Working papers no.1. The Population Council: New York, 1989