بررسی تأثیر مشارکت نوجوانان بر جمع آوری و دفع بهداشتی زباله توسط خانواده‌ها

سیده وحیده حسینی، دکتر صدیقی، دکتر فاضل الله احمدی

چکیده
زمینه و هدف: پیکر از موارد مهم در زمینه حفظ و ارتقاء سلامت جامعه، دفع صحیح زباله است. هدف از انجام این مطالعه تبیین تأثیر مشارکت نوجوانان بر درصد خانوارهای روستایی که زباله را به روش بهداشتی جمع آوری و دفع می‌کنند. روشن بررسی: این پژوهش، یک مطالعه شیب تکرار است. محیط پژوهش: روسیه از نظر ارتباط شیرهای بویین زهرا و نمونه‌ها شامل کلیه نوجوانان این روستا بود که به روش سرمایه‌های وارد مطالعه شده و 240 خانواده را تحت پوشش آموزش قرار داده‌ند. در سلسله تجربی، بررسی هدف مطالعه را برای نوجوانان یک گروه کنترل کرده و به همراه با گروه کنترل بررسی و مقایسه درصد خانوارهای روستایی که قبل و بعد از مطالعه تأثیر ناراحتی زباله را به روش بهداشتی جمع آوری و دفع می‌کنند، نتایج حاصل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: طبق یافته‌ها یافته‌ها، تاثیر زمره ناراحتی زباله به روش بهداشتی جمع آوری و دفع به‌دشته آن در خانواده‌ها به ترتیب از 3/2 و 4/8/0 قبل از مداخله به 4/4 و 5/1 بالا گذشت. این میزان اثر یافته‌ها در نظر گرفته شده است. تاثیر آماری تی نزوجی این اخلاق را میان دار نشان می‌دهد (0/001). این میزان در اولین دو ماه بعد 24/4 و 5/4/0 رسید. آماری آماری آنالیز واریانس با نتیجه این تثبیت آنایف شده در نشان می‌دهد (0/001).

نتیجه‌گیری: یافته‌ها حاکی از تأثیر مشارکت نوجوانان بر ارتقاء شاخص جمع آوری و دفع بهداشتی زباله می‌باشد.

کلید واژه‌های مقاله
- نوجوان - جمع‌آوری و دفع بهداشتی زباله

تاریخ دریافت: 89/8/8
تاریخ پذیرش: 90/8/0

1. این مقاله از پایان نام دانشجوی استخراج شده است.
2. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد آموزش پرساری بهداشت جامعه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
3. استادیار گروه پرساری، تحقیقات سازماندهی جامعه آل احمد و دکتر چیام، دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران (4) استادیار گروه پرساری، دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

در کشور ایران نیز با وجود ۱۲۶۸۷۲۷ آبادی و ۲۷۱۸۸۴۵ نفر جمعیت روستایی(۱) فقط ۶۹ درصد از خانواده‌های روستایی زنانه هایشان را به پدیداشت جمع آوری و دفع می‌کنند. این شاخه در شهرستان بوبین زهرا. (۲) ۷۲ درصد می‌باشد. (۳) طبق آمار مرکز پدیداشت بیوین زهرا و اب ابریشم های انجام شده از بین روستاهای این شهرستان. دستیار آن آماد با ۱۵۰ نفر جمعیت و پایین بودن درصد این شاخه (براساس شاخص های پدیداشت محیط سال ۱۳۸۱) ۶۶ درصد جزء روستاهای است که اندازه شاخه پدیداشت محیط و وضعیت اکتسابی دارد. این روستایی سالاری مراد، بوده و ۶ سالاری ۴ و ۲۴ سالاری برای تحت پوشش داده‌اند. (۴) حال با توجه به این که پیشنهاد مطلق است که از دیگر سالانه تا سال ۱۳۸۰ از اولویت های همسرکی سازمان جامعه پدیداشت و معاون‌های توعیه پایداری باشد. پایین و پیوست وضعیت محیط زیست یک امری فوری و حیاتی به نظر می‌رسد. (۵)

به منظور فائق آمدند بر این حال، بحثی به تقویت توافقی و قابلیت جامعه در کنترل وضعیت فلکی و تشویق به ایجاد تغییر از طریق پدیداشت و آموزش پدیداشت امروزی ضرورت است. (۶) عبارات دیگر در صورت تشویق جامعه به شاخص و در فراکند پیش‌سازی محیط، چه به صورت فردی و چه به صورت گروهی. حال واقعی‌ها مربوط با آن سیاست‌های خواهد شد. (۷)

در واقع شاخص‌کت عنصری اساسی در پایداری نمودن برنامه‌های اراتوق سالمند است. (۸) استانی به توعیه پایدار نیز فقط از طریق درگیر کردن همه مردم، امکان یافتن است. (۹)

مقدمه

محیط سالم و جمعیت سالم از پیش زمینه‌ها توعیه پایدار هستند. (۱) به عبارت دیگر ارتباط غیر قابل انکاری بین انسان و محیط وجود دارد. (۲) طوری که یکی از موارد مهم در زمینه حفظ و ارتقای سلامت افراد و جامعه. دفع مکانی این زباله و موارد زائد است که متاسقانه به خصوص در مناطق روستایی به دلیل روش‌های نامطلوب جمع آوری زباله، محیط زندگی و به تبع آن سلامت افراد دانی در عوارض آتش‌زدایی و خطر قرار دارد. (۳)

اگر روستاهای کشورهای در حال توجه معمولاً روش شخصی برای ایجاد روزانه جامع و یا تبدیل آن به اشكال دیگر وجود ندارد و معمولاً این موارد از اطراف مناطق مسکونی رخته شده و مجدد از طریق باد. آب و بادی باید با محیط زنگی با ما گردند. (۴) طبق آمار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۲۷ میلیون نفر گزارش روستایی و ۳۲۰ هزار حلال خانواده شریف در کشور ایران. هنوز هم زبانی خود را در محیط رها می‌کنند. (۵) اهتمام دفع پدیداشت زباله ها تنا مه سازمان برق همکار روشن خواهد شد که خطرات ناشی از آن‌ها به خوبی شناخته شود. زباله‌ها یک شرط بالعکس. تحقیق و شناسایی مناطق می‌گردد. شبکه می‌تواند با آینده کردن خاک آب و هوا متغیره اشراقی باید آوردن. (۶) جمع آوری و دفع ناملمعین مواد جانبی مشکل است که به پیچش بیماری و عفونی و بروز مصرف و بیماری‌های منتقله از تاپیونی نقص به سازمان دارد. (۷) در سال ۱۹۷۴، بیش از ۵۰ میلیون مترک در سراسر جهان رخ داده که علت جدید یک سوم از آن‌ها عفونت و بیماری‌های اگلک بوده است. (۸)

دوره بیست و یکم / شماره ۵۵ / دی ماه ۱۳۸۷

۱۰ دوماهنامه پرستاری ایران
بررسی تأثیر مشارکت توزیع‌کننده بر جمع آوری و دفع بهداشتی زباله

سیده وحیده حسینی و همکاران

تعیین تأثیر مشارکت توزیع‌کننده بر جمع آوری و دفع بهداشتی زباله از نظر اهداف محیطی و روسای رستم آباد از نظر سه شرکت، بوین و بهبودی است. که در نیابت می‌توانند به‌عنوان راهکارهای عملی در جنگ ازدواشتی و رستم آباد مترکردد.

روش‌بزرگی

این پژوهش، یک مطالعه شبه‌تجربی بوده است. جفت انتخاب تحقیق، ابتدا از خانواده‌های مکاتم، روش‌بزرگی و پرسشنامه‌سازی به‌عنوان یکی از راهکارهای جنگ ازدواشتی بهبودی است. برای ایجاد رستم آباد به روش‌بزرگی پاسخ‌گزاری با هم‌زیستی می‌پردازد. سپس مطالعات توزیع‌کننده با هم‌زیستی می‌پردازد. در این کار در جمع‌آوری و معنی‌گیری گردها آمده است. بدین ترتیب، مطالعه و تشخیص مکاتم کار و جلب همکاری آن در کسب پژوهش آنان و کسب رضایت والدین، اطلاعات دموگرافیک نوزادان، دانش‌آموزان از طریق بزرگان‌ها جمع‌آوری و سپس برای تشکیل جلسات آموزشی همگانی، همگانی برای آن‌ها، برای آنان کار و جلب همکاری آنان و کسب رضایت والدین خود دانش‌آموزانی که در پژوهش شرکت نمی‌کنند از طریق تحلیل تغییرات پیام‌ریزی و (IBM) برای پیگیری اهداف فردی و دانش‌آموزان در این آموزش، بهداشتی روش‌بزرگی نشانه می‌دهد. در این مطالعه بودند ۱۵۰۰ نفر از نوزادانی که در پژوهش شرکت نمی‌کنند، از ۱۰ سال تا ۱۴ سال حساب شده‌اند. با کمک اعضای این بزرگان و با کمک اعضای بزرگان، اهداف مورد نظر پیدا می‌شود. این پژوهش حاضر با توجه به نمایندگان اعضای اولیایی به‌منظور اهداف کاربردی و نظر به این واقعیت که هم‌زنی بی‌سیز دیدن جمعیت کشور را دریافت در پژوهش از دهه انجام این مطالعه.
بررسی تأثیر مشارکت نوجوانان بر جمع آوری و دفع بهداشتی زیبایه

ارائه شده در جلسات تدريسی در زمينه روش های دفع پیداشتي زبالة به ارائه راهکار در این زمينه می پرداخت. در واقع از روش های مختلف مثل بررسی و پایخ ساختن، به به کروشی نمایش عملي و بازديد عملي چیست یادگیری شرکت کنندگان استفاده می‌شود. مثلاً به منظور ارتقاء کیفیت آموزشی و یادگیری نوجوانان از وسایل آموزشی چون تلویزیون و یا دیگر چیت نمایش فیلم در مورد پیداشتی مختصر و پوسترهای آموزشی در مورد زبالة و... در طی جلسات آموزشی استفاده می‌شود.

برای افتراق سطح یادگیری و مطالعه تست کیفیت جزوی آموزش در مورد شناخت مورد نظر توسط پژوهشگر نهایی شده بود در اختیار نوجوانان قرار داده شد.

در مجموع 28 ساعت آموزش توسط پژوهشگر به گروه‌های مختلف نوجوانان آموزش گذاشته شد. پس از پایان هر جلسه، بر اساس اهداف آموزشی ارزیابی به عمل آمد و نوجوان پس از تایید صلاحیت، براساس سن، میزان نوائی و اوقات فراغت خود، مسئولیت آموزش و کنترل جند خانواده (به طور متوسط 3 خانواده) را به عنوان رابط پیداگوگی به عهده می‌گرفت.

پس از آن، جلسه‌ای در سنجش اکسترون بارا کیفیت خانواده‌های مناسب، هدف عرض موفقیت نوجوانان رابط و جلب همکاری با آنان برگزار شد. نوجوانان، پس از جلسه معرفی و در منطقه ای به شناختی ها آنان را تحت آموزش قرار می‌دادند. لازم به ذکر است که به منظور اطمنان از آموزش تمام موارد مورد بهره، چچک است که به‌طور دوباره استفاده نوجوان قرار گیرد. در این نهایی به عنوان راهنما مورد استفاده نوجوان قرار گیرد. در لحظه بعد، نوجوان ضمن ارائه آموزش جدید به خانواده، به ارزیابی موارد قابل نیز می‌پرداخت. بدین

مانده و 102 خانواده روزنامه را تحت پوشش قرار دادند.

نوجوانان بر اساس جنسیت و اوقات فراغت مشترک به دو گروه تقسیم شدند. از آنگاهی مشارکت فقط در صورتی امکان پذیر و مؤثر است که اطلاعات کافی در زمینه مرد نظر ارائه شود. (۲۴) نوجوانان تحت آموزش قرار گرفتند. جلسات آموزشی تدریس و عملی طبق برنامه‌های شده بر اساس هدف تحقق، برنامه برگزاری صبح و عصر در مسجد برای نوجوانان برگزار می‌شد. این برنامه شامل ۴ جلسه بود که برای هر یک از گروه‌ها به طور جداگانه برگزار می‌شد.

در جلسه‌ای، پژوهشگر موضوع مورد بحث را برای آنان تشریح کرد و تاکیدی بر تکمیل ابزار را به آنان آموزش می‌داد. برای جمع آوری اطلاعات، چک لیست بود که به عنوان راوی آن از روش اعدادی و جهت تعیین پایایی آن از روش آماری محدود (۰/۱۰) استفاده گردید. نوجوانان پس از حضور در جلسات تدريسی مربوط به زبالة، فراغت دفع غیرپیداشت زبالة، تحتو صبح تغییر موقت زبالة در منزل، مشخصات ظروف پیداشت زبالة، روش‌ها پیداشتی بهبودسازی با استفاده از زبالة و مزایا و معایب هر کدام را به طریق بررسی و پاسخ بیان گرفت.

در جلسات عملی پیاز، بعد از بیانگیری و تمرین نحوه تکمیل چک لیست مشاهده می‌توان در جمع آوری و دفع پیداشتی زبالة به همراه پژوهشگر به طوری که سطح روزنامه و خانواده‌ها هر فردی به کمک چک بیشتر به چک لیست‌ها می‌رسید. پس از پایان‌برنامه به نتیجه بسیاری از آنها از چچک لیست‌ها به روش جهت گروهی دفع نوجوانان به وجود مشکل که همانی جمع آوری و دفع غیرپیداشتی زبالة و پیبرده و با نتیجه به مطالب

دوره بیست و یکم / شماره ۵۵ / دی ماه ۱۳۸۷

۱۳ دوماهه‌نامه پرستاری ایران

Downloaded from ijn.iums.ac.ir at 14:17 IRST on Friday March 6th 2020
بررسی تأثیر مشارکت نوجوانان بر جمع آوری و دفع بهداشتی زباله

وبسیاری ضمن تکرار و باید آلیور مطالب جمله قبل
تست به رفع اشکال اتمامی خانواده نیز اقدام می کرد.
این مداخله به سمت یک هفته به طول انجامید. پس از
آن ارزیابی به صورت تکمیل مجدد چک لیست‌های
بهداشت مطبوع توسط نوجوان و با نظارت پژوهشگر
انجام شد. ضمناً به منظور کنترل پیشتر، هر خانواده
چک لیستی از عملکرد نوجوان رابط را تکمیل می کرد.
در پایان به منظور بررسی پاسخ‌های آموزش و
مشارکت نوجوانان، چک لیست شخصی همی باشد.
معیار محیط ۲ ماه بعد از آغاز اولیه مجدداً توسط پژوهش
روسیا به شیوه وضعیت بهداشت عوامی آوری
زباله و چگونگی دفع زباله در خانواده های مورد مطالعه
قبل باقیمانده بعد و ۲ ماه بعد از مداخله با یکدیگر
مقایسه شد. به ترتیب میانگین های قبل و بعد از
مداخله از آزمون آماری تی جدوجی و برای مقایسه
میانگین های قبل باقی‌مانده بعد و ۲ ماه بعد از مداخله از
آزمون آماری آنالیز واریانس با اندانه کریکر و با
تست ویلکز استفاده کردید.

یافته‌ها
یافته‌های تحقیق نشان داد که میانگین وضعیت بهداشتی
ظرف جمع آوری زباله در خانواده‌های مورد مطالعه
قبل مداومه ۲/۲ و بعد از آن ۴/۳ بوده است (جدول
شماره ۱). آزمون آماری تی جدوجی این اختلاف را
میانگین مداومه بعد و ۲ ماه بعد از مداخله
تأثیر داشت. نشان داد که بعد از (۰/۰۱). نتایج نشان داد که

جدول شماره ۲: مقایسه میانگین دفع بهداشتی زباله در
خانواده‌های مورد مطالعه قبل و بعد از مداخله

<table>
<thead>
<tr>
<th>مرحله قبل</th>
<th>سطح متغیر</th>
<th>میانگین احراز استاندارد</th>
<th>طبقه‌بندی میانگین</th>
<th>میانگین استاندارد</th>
<th>دفع زباله</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T=۲/۴</td>
<td>P&lt;/۰۰۰۱</td>
<td>۰/۴۹</td>
<td>۰/۹۶</td>
<td>۰/۸۸</td>
<td>۳/۹۳</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول شماره ۳: مقایسه میانگین وضعیت بهداشتی جزئی
نظر از جمع آلیور و دفع بهداشتی زباله

<table>
<thead>
<tr>
<th>مرحله قبل</th>
<th>سطح متغیر</th>
<th>میانگین احراز استاندارد</th>
<th>طبقه‌بندی میانگین</th>
<th>میانگین استاندارد</th>
<th>وضعیت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T=۲/۴</td>
<td>P&lt;/۰۰۰۱</td>
<td>۰/۳۴</td>
<td>۱/۵۱</td>
<td>۱/۷۸</td>
<td>پیش‌بینی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

دوهماهه پرستاری ایران ۱۳۸۷/۵۵/۵ دی ماه

یکه‌پرستی
بررسی تأثیر مشارکت نوجوانان بر جمع‌آوری و دفع پیشاپیش زباله

بحث و نتیجه گیری

طرح زباله در جمع‌آوری و دفع پیشاپیش زباله‌ها با ویژگی‌های مختلفی به‌طور شناخته‌شده‌ای مورد مطالعه گردیده است. (1) نتایج گزارش نشان داد که میزان مشارکت جامعه Chao کلیداساسی در جمع‌آوری و دفع پیشاپیش زباله‌ها می‌باشد. (2) همچنین نتایج پژوهش‌های مختلفی به‌نمایان این امر نشان داده است که میزان مشارکت جامعه در تشخیص مسائل و طرح‌های برنامه‌ریزی موجب می‌شود که مورد تعیین بیشتری نسبت به حرف و گفتار برنامه‌های احساساتی (3)

از مسئول مورد توجه پژوهشگران در مطالعاتی که به هدف تغییر رفتار انگیزه‌ایتو باید افراد رفتار پس از تغییر بیشتر، به‌روی تصمیم‌گیری از مدل‌های مورد ارزیابی و قابلیت افزایش جامعه بیشتر خیلی مورد نظر. (4)

در این پژوهش سعی شده تا نوجوانان در هر مرحله ارزیابی برنامه‌ریزی، اجرای برنامه‌ها و حفظ برنامه‌های می‌باشد. (5) به‌عکس، با متغیری که برای بیشتری نسبت به حرف و گفتار برنامه‌های همبسته که با نظر خودشان طراحی و اجرا شده احساس کند. (6)

در این پژوهش سعی شده تا نوجوانان در هر مرحله ارزیابی، برنامه‌ریزی، اجرای برنامه‌ها و حفظ برنامه‌های می‌باشد. (5)
بررسی تأثیر مشارکت نوجوانان بر جمع آوری و دفع بهداشتی زباله

سیده وحیده حسینی و همکاران

آن بود که تربیت اعتیاد جامعه به عنوان رهبران
بهداشت می‌تواند به‌جای مصرف کندک‌ها غیر فعال
خدمات بهداشتی و آگاهی آنان در برابر
خطرات ناشی از سوزاندن زباله‌های بیمارسنتی در
نزدیکی محل سکونت آن‌ها باعث ارتباط بهداشت
می‌شود و به‌زره بازکردن هوای منطقه مورد
گردیده است. (۱) یافته‌های این پژوهش به وضوح
نشان داد که مشارکت نوجوانان روسیه، باعث ارتباط
شاخه جمع آوری و دفع بهداشتی زباله‌گردیده است.
نگارندگان این مقام بعنوان محقق که ارتباط واقعی بهداشت
می‌تواند مورد تهیه و سایه تشویق جامعه به مشارکت فعال

فهرست منابع


4- Salmani Barough N. Faculty members of nursing school of Tehran medical sciences university, [community health nursing] (environment). Tehran, Omid publication; 1997. P.66-81. Persian

5- Ministry of Health and Medical Education (I.R), Deputy of Health with the cooperation of statistical center of Iran, UNICEF & Unfpa. [Population and health in Islamic Republic of Iran], 2000.P.19.Persian


دوره بیست و یکم / شماره ۵۵ / ماه ۱۳۸۷/ ۱۵

Downloaded from ijnn.um.ac.ir at 14:17 IRST on Friday March 6th 2020


24- Haghhi S, Inajian Gh, Kolahduz M, Ghorbani R, Bidokht M, Kamal Shahin, et al. [the effect of public involvement through talking to whom in charge and education of the workers of urban services on the improvement of collection and transportation of garbage] at Semnan in 2004-05, the journal of Shahrekord, Medical Sciences University, Spring 2006: 8 (specific no: population researches) P.19-23. Persian


29- Banitaba P. [The effect of parents' participation with health care providers on school health] promotion. A thesis presented for the master degree in nursing education, Medical Sciences Faculty, Tarbiat Modares university; 1993, P.107-108. Persian

30- Fouladi Namin N. [the effect of women participation as health workers on mothers' awareness in relation to prevention and control of diarrhea and acute respiratory infections]. A thesis presented for the master degree in nursing education, medical sciences faculty, Tarbiat Modares University, 1993, P.107-108. Persian

The Effect of Adolescents' Participation on Sanitary Collection and Disposal of Garbage

S.Vahide Hosseini 1 MSc *Monireh Anoosheh2 PhD Fazlollah Ahmadi3 PhD

Abstract

Background and Aim: One of the important factors in health maintenance and promotion is correct garbage disposal. The aim of this study was to examine the effect of adolescents’ participation on the sanitary collection and disposal of garbage.

Material and Method: In his quasi-experimental, before-after study, the research population consisted of all adolescents of 102 families living in Rostam-Abad village, located in Buin-Zahra region. At first, training sessions based on the research objectives were established for the adolescents and then, each of them took charge of a few families for education and follow up.

Results: Findings indicated that the mean of sanitary status of garbage bin and sanitary disposal, before intervention was 3.2±0.88, whereas, immediately after intervention, it was increased to 4.3±1.6. Paired T-Test showed a statistically significant difference between before/after intervention (P<0.0001). Two months after the intervention, the mean was 4.29±1.6. Repeated measurement type of ANOVA with Wilks test also indicated a statistically significant difference (P<0.0001).

Conclusion: Based on these findings, the rural adolescents' participation can develop the sanitary collection and disposal of garbage.

Keywords: Participation – Adolescent - Sanitary Collection and Disposal of Garbage

Received: 27 Oct, 2007
Accepted: 10 Nov, 2008