

## ضرورت بازنگری در آموزش رشته بهداشت عمومی

علی فخری\*

۱- استادیار سیاست‌گذاری سلامت، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران.

\*نویسنده مسئول: کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، دانشکده بهداشت، تلفن: ۰۳۱۵۵۵۴۰۰۲۱، پست الکترونیک: Fakhri-a@kaums.ac.ir

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۵/۱۲ | تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۳/۱۰

### چکیده

منظور از فعالیت‌های بهداشت عمومی فراهم آوردن شرایطی است که مردم بتوانند سالم باشند. این امر نیازمند مشارکت سایر بخش‌ها و جامعه است، اما تربیت نیروی انسانی بهداشت عمومی در کشور ما پیرامون برخی بیماری‌ها و مراقبت‌های بهداشتی مادر و کودک بوده است. خدمات دانشآموختگان بهداشت عمومی در کشور از نوع مراقبت فردی است، حال آن که مطابق تعریف و مصاديق آن در کشورهای پیشرفته، خدمات بهداشت عمومی باید مبنی بر جمیعت باشد. توجه به نیاز واقعی جامعه و کارکنان نظام بهداشتی نیز نشان می‌دهد که لازم است در بستر طرح تحول آموزش و بحث آموزش پاسخگو و مبنی بر نیاز جامعه، کوریکولوم آموزشی این رشته با تفکیک به آموزش مراقبت‌های فردی و آموزش خدمات بهداشت عمومی به منظور تربیت دو گروه جداگانه از نیروهای سلامت مورد بازنگری قرار گیرد.

**کلیدواژگان:** بهداشت عمومی، کوریکولوم آموزشی، نیروی کار سلامت.

### ضرورت بازنگری در آموزش رشته بهداشت عمومی

بهداشت عمومی<sup>۱</sup> براساس تعریف سازمان بهداشت جهانی، به تلاش‌های سازمان‌دهی شده برای پیشگیری از بیماری‌ها، ارتقای سلامت و طولانی کردن عمر جمیعت به عنوان یک کل اشاره دارد[۱]. هدف از فعالیت‌های بهداشت عمومی، فراهم آوردن شرایطی است که در آن مردم می‌توانند سالم باشند و بر کل جمیعت تمرکز دارد نه افراد بیمار یا بیماری‌ها. بهداشت عمومی در کشورهای پیشرفته یک زیرساخت مهم محسوب می‌شود و به آموزش و تربیت نیروی حرفه‌ای برای آن نیز توجه خاصی مبذول شده است[۲].

در کشور ما از سال ۱۲۴۳ سازمان‌های دولتی در قالب عناوین مختلف برای حفظ بهداشت عمومی و به ویژه مبارزه با بیماری‌هایی نظیر مalaria شکل گرفته‌اند و تربیت نیروی انسانی لازم نیز در حول محور این بیماری‌ها بوده است. اما با اهمیت یافتن مراقبت‌های کودکان و مادران در ذیل مراقبت‌های بهداشتی اولیه، رشته دانشگاهی تحت عنوان

«بهداشت عمومی» در سال ۱۳۶۲ تاسیس شد. در عین حال رشته بهداشت عمومی در سطح کارданی با دو گرایش بهداشت خانواده و مبارزه با بیماری‌ها به تربیت دو دسته نیروهای بهداشتی انجامید؛ نیروی مبارزه با بیماری‌های مرد که در عمل مجری برنامه‌های مبارزه با بیماری‌ها شد و نیروی بهداشت خانواده زن که عملاً مسئول مراقبت بهداشتی از اعضای خانواده شامل زنان باردار، زنان شوهردار، کودکان و دانش‌آموزان شد[۳].

سیر تحولات رشته بهداشت عمومی طی این سال‌ها، فراهم آوردن امکان ادامه تحصیل در سطح کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی برای هر دو دسته فوق الذکر و تاسیس کارشناسی پیوسته رشته بهداشت عمومی بوده است. اما وظایف دانشآموختگان در عمل تغییر چندانی نداشته است جز اینکه در قالب طرح تحول سلامت در حوزه بهداشت و با عنایت به شیوه بیشتر بیماری‌های غیرواگیر، به مراقبت‌های خاص این بیماری‌ها توجه بیشتری شده و کارشناسان بهداشتی

1. Public Health

مصاديق آن در کشورهای پيشرفته، باید خدمات مبتنی بر جمعیت<sup>۲</sup> باشد. اين خدمات جمعیت محور که ماهیتاً با مراقبت فردی متفاوت هستند گاهی توسط بخش سلامت و با جلب حمایت سایر بخشها صورت می‌گيرد که خدمات بهداشت محیطی مثل کنترل آب، توزیع قرص آهن در مدارس و... از آن جمله‌اند اما عمدتاً شامل خدماتی است که توسط سایر بخش‌های توسعه و تحت رهبری بخش سلامت انجام شده و از عوامل مهم تاثیرگذار بر سلامت هستند. از اين دست خدمات می‌توان به افزودن فلوئور به آب آشامیدنی تا در نظر گرفتن مالیات بر مصرف سیگار اشاره کرد. استراتژی‌های «بهترین خريد<sup>۳</sup>» در سند بین‌المللی مبارزه با بیماری‌های غیرواگیر نيز از اين دست خدمات است. اين اشارات يقيناً نقش برجسته عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت را يادآوري می‌کند<sup>[۱]</sup>.  
کنار هم قرار دادن اين واقعیت‌ها که حاکی از نیاز و تقاضای واقعی در جامعه و نيز در بين کارکنان نظام بهداشتی است، اين نکته را بيش از پيش عيان می‌کند که وقت آن رسیده که در بستر طرح تحول آموزش و بحث آموزش پاسخگو و مبتنی بر نیاز جامعه، برنامه آموزشی اين رشته با تفکيک به آموزش مراقبت‌های فردی و آموزش خدمات بهداشت عمومی به منظور تربیت دو گروه جداگانه از نیروهای سلامت مورد بازنگری قرار گيرد. در اين خصوص اين توضیح ضروری است که با عنایت به لزوم مراقبت‌های فردی پيش‌گفت و نیاز به گسترش آنها به دليل تغیيرات جمعیتی و نيز گذار آپيدمیولوژیک به سمت بیماری‌های مزمن اعضای خانواده، توسعه رشته‌ای برای تربیت نیروی حرفه‌ای برای انجام اين مراقبت‌های متنوع ضرورت دارد. از سوی ديگر وجود رشته بهداشت عمومی به معنی واقعی کلمه که بتواند افرادی را برای پيگيري ارائه خدمات مبتنی بر جمعیت سازماندهی شده، با جلب مشارکت مردم و با حضور دستگاه‌های اجرایی مختلف، از مفاهيم مربوطه آگاه و از مهارت‌های مرتبط بهره‌مند کند، ضرورت ديگري است که نیاز به توضیح بيشتر ندارد.

زن و مرد به مراقب سلامت زن و مرد تغيير نام داده‌اند.  
در برنامه آموزشی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، هدف ذکر شده برای تاسیس رشته کارشناسی بهداشت جهانی برای بهداشت عمومی است اما نقش تعریف شده در برنامه مذکور برای دانش‌آموختگان این رشته، منحصر به مراقبت از اعضای خانواده مثل کودکان، زنان باردار و... و آموزش گروه‌های هدف است<sup>[۲]</sup>. محتوى برنامه نيز امتداد همان برنامه دوره کارданی در کنار اضافه شدن بعضی از دروس نظیر اقتصاد بهداشت، آشنایی با نظام‌های سلامت در ايران و جهان، اصول مدیریت، اصول برنامه‌ریزی، پاتولوژی جغرافیایی ایران، اکولوژی و بهداشت بین‌الملل و آمار پيشرفته و... است که به نظر مى‌رسد با تعریف ياد شده از بهداشت عمومی مطابقت دارد زира كتاب‌های معتبر تدوین شده در بحث بهداشت عمومی، حوزه‌های اپیدمیولوژی و آمار زیستی، بهداشت محیط، مدیریت و سیاست‌گذاری سلامت را از حیطه‌های اصلی بهداشت عمومی می‌داند<sup>[۴]</sup>. اما دانش‌آموختگان اين رشته، کمافي السالبی در پايگاه‌های سلامت به عنوان مراقب سلامت مشغول انجام مراقبت‌ها با تفکيک وظيفه ياد شده بین دو جنس زن و مرد هستند. نامخوانی اين دروس با خدمات مراقبتی، نارضایتی دانش‌آموختگان و دانشجویان اين رشته را به عنوان يکی از واقعیات مرتبط با اين موضوع، در بی داشته است<sup>[۵]</sup>. از مشکلات موجود ديگر در خصوص اين رشته مى‌توان به کاهش تمایل آقایان برای انتخاب اين رشته در کنکور سراسری اشاره کرد که مى‌تواند ناشی از نگرانی آنها درمورد شغل آينده و پرداختن به امور مراقبت مادر و کودک باشد.

اما واقعیت ديگر، يك واقعیت علمی مرتبط با ماهیت خدمات بهداشت عمومی است. اگر نگاهی دقیق به ماهیت خدمات دانش‌آموختگان بهداشت عمومی در کشور بین‌دارازیم متوجه مى‌شویم که خدمات دانش‌آموختگان نظیر تزیق واکسن، پايش رشد کودک، مشاوره تنظیم خانواده، درمان کوتاه بیماری سل تحت نظارت مستقيمه، بیماریابی بعضی از بیماری‌های واگیر و غیرواگیر و... از نوع مراقبت فردی<sup>۱</sup> است، حال آنکه خدمات بهداشت عمومی مطابق تعریف و مطابق

2. Population based

3. Best buy

1. Individual care

## References

- 1- World Health Organization. Health Promotion Glossary. Division of Health Promotion, Education and Communications (HPR). Health Education and Health Promotion Unit (HEP). WHO/HPR/HEP/98.1. [Accessed: 2020/12/17] Available at: <https://www.who.int/health-promotion/about/HPR%20Glossary%201998.pdf>
- 2- Institute of Medicine. The Future of the Public's Health in the 21st Century. Washington, DC: National Academies Press, 2003. Pages:96-169
- 3- Ministry of Health and Medical education. Curriculum of the Undergraduate course in Public Health. [Accessed: 2020/08/10]. Available at: <http://mbs.behdasht.gov.ir/uploads/KPBehOmoomi89.pdf> (in Persian)
- 4- Detels R, Gulliford M, Quarraisha AK, and Chuan TC. Oxford Textbook of Global Public Health.6 th ed. New york: Oxford University Press; 2015. Pages:1-12
- 5- Bakhtiyar K, Nouraei Motlagh S, Imani-Nasab M H, Tarahi M J, Gharouni M H, Asadi H. The Correspondence between the Curriculum of Public Health Undergraduate Program and Job Requirements: A Cross-sectional Study. Sadra Med Sci J 2018; 6(3): 171-184. (in Persian)

## The Need to Review Public Health Education

Ali Fakhri <sup>1\*</sup>

1. MD, Mph, PhD, Assistant Professor of Health Policy, Social Determinants of Health Research Center, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran.

### Abstract

The purpose of public health activities is to provide conditions in which people can be healthy that requires the participation of other sectors and the community. But in our country, the training of public health personnel has been mainly focused on some diseases and maternal and child health care. Services provided by public health graduates are focused on individuals, while public health services, according to its definition and examples in developed countries, should be population-based. According to the real needs of the community and health staff, it is necessary, in the context of the education transformation plan and in line with responsive and community-based education, to revise the curriculum of this field, by emphasizing training individual care and public health services in order to train two separate groups of health professionals. Keywords: Public Health, Educational Curriculum, Health Workforce.

---

### Please cite this article as follows:

Fakhri A. The need to review public health education. Hakim Health Sys Res. 2020; 20(3); 266-269.

---

\*Corresponding Author: Department of Public Health, School of Public Health, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran. Tel: (+98)31-55540021, E-mail: fakhri-a@kaums.ac.ir