

مجله دانشکده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال ۶۲، شماره ۱، صفحات ۸۰ تا ۸۸، (۱۳۸۳)

نگرش صاحبنظران دانشگاهی نسبت به نتایج ادغام آموزش پزشکی با عرصه های بهداشتی و درمانی

سال ۱۳۸۱

محمد علی عباسی مقدم (مربي)، دکتر سید منصور رضوي (دانشيار)، دکتر سید مهدى نورايي (استاديار)
گروه پزشکي اجتماعي، دانشگاه علوم پزشکي تهران

چكیده

مقدمه: ادغام آموزش پزشکي از سال ۱۳۶۴ در وزارت بهداري سابق با هدف دستيابي به خودکفائي در زمينه آموزش پزشکي وبرآورده نمودن نيازهای جامعه به خدمات بهداشتی و درمانی صورت گرفت که همواره با موافقين ومخالفيني مواجه بوده است . با توجه به تشدید اين نقطه نظرات متفاوت در سال ۱۳۸۱ در اين مطالعه به ارزیابي نگرش صاحبنظران دانشگاهی در زمينه نکات مثبت و منفي ادغام آموزش پزشکي در بهداشت و درمان پرداخته ايم .

مواد و روشها: اين مطالعه بطور مقطعي و با استفاده از پرسشنامه اي که سوالات آن در يك فرایند كيفي طراحی و در ۵۵۶ نفر از اعضای هيئت علمي و مدیران ده دانشگاه علوم پزشکي که بطور تصادفي انتخاب شده بودند صورت گرفت.

يافته ها: اکثریت افراد مورد بررسی ضمن موافقت با ارتباط بین ادغام و برخی دستاوردهای موجود مانند ایجاد نظام مراقبت و بهبود شاخصهای بهداشتی، اعتقاد داشته اند که کیفیت آموزش پزشکي نسبت به قبل از ادغام افت کرده است . همچنین اکثریت افراد مورد مطالعه اظهار نموده اند که الحق مجدد آموزش پزشکي به وزارت علوم موجب بروز مشکلات فراوان گردیده وزارت خانه مذکور آمادگي الحق مجدد را ندارد. لیکن علی رغم نظرات فوق ۴۶ درصد از افراد مورد بررسی معتقد به الحق مجدد آموزش پزشکي به وزارت علوم بوده و ۴۰/۷ درصد با اين نظر مخالف و ۱۳/۳ درصد بي نظر بوده اند .

نتيجه گيري و توصيه ها: توافق نظر عمده اي بین صاحبنظران مورد مطالعه در رابطه با نتایج مثبت و منفي ادغام وجود ندارد. همچنین افت کیفیت آموزش پزشکي که به اعتقاد بسياري در اين دوره رخ داده است عمدتاً بر اثر عوامل ديگر بوده و ارتباطي با اصل ادغام نداشته است. لذا به نظر مي رسد در ارزیابي نتایج مثبت و منفي ادغام توجه به عوامل ديگر و راهكارهای بر خورد با اين عوامل الزامي است .

تندیده‌اند. (۴) به طوری که : نظام سلامت، در برخی ایالت‌آمریکا، با دانشگاه مربوطه شناخته می‌شود مثلاً عبارت:

Pennsylvania University Health System

به جای Pens. State Health System به کار برده می‌شود. در مواردی که سطوح بالای ادغام بین دانشکده‌های پزشکی و نظام سلامت وجود دارد، علاوه بر کیفیت بالاتر ارائه خدمات بهداشتی و درمانی و آموزشی، پاسخگویی دانشکده‌ها و نظام سلامت، در مقابل اجتماع نیز حداکثر خواهد بود. (۵)

مشارکت عرصه‌های آکادمیک پزشکی و عرصه‌های خدمات، در سال ۱۹۹۵، در کنفرانس منطقه مدیرانه شرقی در العین امارات متحده عربی و در سال ۱۹۹۸ در نشست بارسلون مورد تبادل نظر قرار گرفت و پاسخگویی و مسئولیت پذیری دانشکده‌های پزشکی در مقابل نیازهای جامعه مورد تأکید قرار گرفت.

این ایده توسط فدراسیون جهانی آموزش پزشکی و سازمانهای جهانی UNICEF، WHO و UNFPA نیز مورد حمایت قرار گرفت. (۴ - ۵)

کشور ایران از سال ۱۳۶۴ به عنوان اولین کشور، در سطح ملی این ایده را پذیرفت و آن را به کار گرفت و از همان ابتدای اقدام به ادغام، با موافقین و مخالفینی روپرتو بوده است. تا اینکه در تیرماه سال ۱۳۸۱ موضوع انتزاع مجدد عرصه‌های آموزش پزشکی با نظام ارائه خدمات از جانب نمایندگان مردم مطرح گردید و بحثهای مهمی را به دنبال داشت. لازم بود، بعد از ۱۵ سال تجربه، از نگرش مخاطبین آگاهی حاصل شود. این مطالعه به منظور دستیابی به نظرات اعضای هیئت علمی، مدیران دانشگاهی و شبکه‌های بهداشتی درمانی کشور درباره ادغام و انتزاع بوده است و نتایج آن برای مسئولین محترم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، جهت رفع مشکلات قابل استفاده می‌باشد.

مقدمه

در سال ۱۹۷۸ PHC (Primary Health Care) به عنوان یک استراتژی از طرف سازمان جهانی بهداشت، به کشورهای دنیا پیشنهاد گردید و این استراتژی توسط بسیاری از کشورها، از جمله کشور ایران پذیرفته شد. (۱) در پی آن، ایده ادغام (Integration) بین آموزش پزشکی با عرصه‌های خدمات بهداشتی درمانی، در مجتمع علمی مطرح گردید که با بهره‌گیری از این ایده، در ایران از سال ۱۳۶۴ طرح ادغام آموزش پزشکی در وزارت بهداری سابق تصویب و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ایجاد گردید. (۲)

در سال ۱۹۸۷ یک مطالعه توسط Wright & Greenberg در استرالیا و در سال ۱۹۹۱ مطالعه مشابهی توسط دکتر اسماعیل اکبری در شهر اصفهان صورت گرفت و مشاهده شد که تنها ۱ تا ۳ در هزار از افراد بسیار زیادی که در جامعه احساس ناخوشی می‌کنند، در بیمارستانهای آموزشی بستری می‌شوند و دانشجویان پزشکی در سیستم های Hospital Based تها با درصد ناچیزی از افراد ناخوش جامعه در بیمارستان آشناشی پیدا می‌کنند. این موضوع مبین آن است که بیمارانی که در جامعه وجود داشته و نیازمند مراقبتهای سلامتی هستند و هرگز به بیمارستان مراجعه نمی‌کنند، نبایستی فراموش شوند. (۳) این امر به موضوع Integration بین عرصه‌های آموزشی و خدمات بهداشتی درمانی تأکید دارد.

در حال حاضر در ۳۰٪ دانشکده‌های پزشکی آمریکا در هم تندیگی عرصه‌های علمی و خدمات پزشکی بوجود آمده است که نمونه هایی از آن دانشگاههای پنسیلوانیا، میشیگان، نیومکزیکو، مایکلینیک، داکوتای شمالی، کارولینای شمالی و Duke هستند. در کانادا، دانشگاه مک ماستر، در هلند، دانشگاه ماستریخت و در مصر دانشگاه کانال سوئز نیز از دانشگاههایی هستند که آموزش پزشکی را با عرصه‌های خدمات بهداشتی - درمانی به درجات مختلف در هم

آنالیز داده ها با استفاده از آزمون پیرسون Chi-Square و با بهره گیری از نرم افزار SPSS انجام گردیده است و محدودیتهای مطالعه نیز عبارت بودند از: عدم پاسخ یکی از دانشگاههای بزرگ نمونه و تعداد نسبتا کم پاسخ بعضی دانشگاههای دیگر ($\text{Response Rate} = 50\%$).

ملاحظات اخلاقی: پرسشنامه ها بدون نام بوده و بصورت محرومانه در انجمن آموزش پزشکی ایران نگهداری می شود. ضمنا حضور افراد در مطالعه کاملا داوطلبانه بوده است.

یافته ها

در این مطالعه نگرش ۵۵۶ نفر درباره نتایج ادغام آموزش پزشکی با سیستم بهداشتی درمانی مورد مطالعه قرار گرفته که ۳۸۵ نفر آنها (۷۱/۳٪) مرد و ۱۵۵ نفر (۲۸/۷٪) زن بوده اند. سطح تحصیلات بیشتر افراد تحت مطالعه (۳۶/۵٪) تخصص بوده است. ۳۱۸ نفر (۶۱٪) از افراد، در رشته های بالینی، ۱۴۸ نفر (۲۸٪) در رشته های علوم پایه، و ۵۶ نفر (۱۱٪) از رشته های غیرپزشکی بوده اند. از نظر موقعیت شغلی، اعضاء هیئت علمی (۱۸۱ نفر)، مدیران آموزشی و پژوهشی (۱۵۳ نفر)، و دانشجویان و مسئولین بهداشتی و درمانی مابقی افراد مورد مطالعه را تشکیل داده اند. اکثر افراد تحت مطالعه، (۳۶۷ نفر یعنی ۷۳/۳٪) در سیستم ادغام یافته سابقه مدیریت داشتند و اکثر افراد، میزان اطلاعات خود را از فلسفه ادغام علوم و نظام عرضه خدمات و مفاهیم Medical Education بطور جداگانه متوسط تا زیاد ارزیابی نموده اند.

دانشگاه علوم پزشکی ایران با ۱۰۷ نفر (۱۹/۳٪) بیشترین تعداد پاسخ و دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان با ۳۱ نفر (۵/۶٪) کمترین پاسخ را داشتند. (جدول شماره ۱)

نگرش افراد مورد بررسی نسبت به فلسفه ادغام آموزش پزشکی و نظام ارائه خدمات بهداشتی و درمانی:

۹۵/۸ درصد از افراد مورد بررسی با ضرورت وجود یک ارتباط منطقی و تعاملی بین سیستم آموزش پزشکی، جامعه و نظام سلامت موافقت داشته و ۹۷/۵ درصد با ضرورت تبیین

مواد و روشها

این مطالعه بر روی ۵۵۶ نفر از اعضای هیئت علمی، دانشجویان و مدیران آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی از ۱۰ دانشگاه کشور، به روش مقطعی و توصیفی - تحلیلی انجام گرفته است.

چارچوب نمونه، ۳۸ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دولتی بودند که از بین آنها ۱۱ دانشگاه اراک - ایران - بندرعباس - تهران - جهرم - رفسنجان - زاهدان - شهید بهشتی - شیراز - کردستان و گیلان که حدود یک چهارم دانشگاهها را تشکیل می دهد به روش تصادفی ساده انتخاب شدند. اطلاعات با استفاده از یک پرسشنامه حاوی ۵۳ سؤال در محورهای شامل: نگرش گروه تحت مطالعه درباره فلسفه ادغام - تغییرات کیفیت آموزش پزشکی و عوامل مؤثر بر آن - الحقاق مجدد دانشگاههای علوم پزشکی به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری و ارتباط بین دست آوردهای موجود و ادغام گردآوری شدند.

محトای پرسشنامه از نتایج ۳ جلسه ۱۵ الی ۳۰ نفری از دانشجویان، اعضای هیئت علمی و مدیران شبکه های بهداشتی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تهران و با شیوه Brainstorming تهیه گردید. همچنین با استفاده از تعدادی از صاحب نظران و انجام یک مطالعه پایلوت، اعتبار (Validity) و پایایی (Reliability) آن تأیید و سؤالات آن اصلاح شد. متغیرهای مورد بحث در این گزارش، نگرش افراد درباره «ادغام» به عنوان متغیر وابسته و متغیرهای مستقل سن - جنس - سطح تحصیلات - رشته تحصیلی - موقعیت شغلی - سابقه مدیریت در سیستم - دانشگاه و میزان خود ارزیابی افراد تحت مطالعه از اطلاعات خود درباره ادغام و مفاهیم آموزش پزشکی (Medical Education) بوده است.

تعداد نمونه مورد نیاز در این مطالعه بر اساس فرمول:

$$n=q \times p \times (Z^{\alpha}/2)^2 / d^2$$

۸۹۶ مورد برآورد گردید که با توجه به اینکه انتظار داشتیم، ۲۰٪ افراد به پژوهش پاسخ نگویند، تعداد نمونه مورد نیاز به ۱۱۰۰ مورد افزایش داده شد. در این مطالعه p بر اساس مطالعه پایلوت ۰/۷، با اطمینان ۹۵٪ و خطای ۰/۰۳ مورد محاسبه قرار گرفته است.

در افت کیفیت آموزش پزشکی مورد توافق بوده است. (جدول شماره چهار)

مجموعه سوالات مربوط به افت کیفیت آموزشی به یک شاخص تبدیل شد و بر حسب متغیرهای مستقل مورد ارزیابی قرار گرفت و مشخص شد که هر چه سطح تحصیلات بالا می رود و هر چه نتایج خود ارزیابی درباره فلسفه ادغام بالا می رود، افراد بیشتر با افت کیفیت آموزشی موافق بوده اند ($P < 0.05$).^(P)

نگرش افراد مورد مطالعه نسبت به نتایج آتی الحق مجدد آموزش پزشکی به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری:

در این قسمت مواردی مانند عدم موفقیت الحق مجدد در حل مشکلات آموزشی و درمانی، بروز کشمکشها بین وزارت علوم، سیستمهای آموزش پزشکی، دانشگاهها و بخش بهداشت و درمان، عقب افتادن دانشگاهها از برنامه های خود، عدم آمادگی وزارت علوم برای الحق مجدد آموزش پزشکی به آن و هزینه بالای الحق مجدد مورد بررسی قرار گرفته که تقریباً تمام موارد فوق مورد توافق اکثر جمعیت مورد مطالعه بوده است. (جدول شماره پنج)

علی رغم نظرات فوق، از ۵۳۱ نفر افراد مورد بررسی ۴۶ درصد معتقد به الحق مجدد آموزش به وزارت علوم بوده و ۴۰/۷ درصد با این نظر مخالف و ۱۳/۴ درصد بی نظر بوده اند.

بحث

اکثریت افراد مورد مطالعه با طرح ادغام آشنا بوده و دارای سابقه مدیریت بعد از سال ۱۳۶۴ بوده اند. لذا نظرات آنها قابل تأمل و استناد می باشد. با این وجود درصد پاسخهای بی نظر در ارتباط با سوالات پرسشنامه بالا بوده و بطور متوسط ۲۰ درصد پاسخها، بی نظر بوده است. همچنین پاسخهای مثبت و منفی از اکثریت قاطع برخوردار نبوده و تقریباً نزدیک به هم میباشد. این امر نشان می دهد، با وجود ذیصلاح بودن افراد مورد بررسی برای شرکت در این مطالعه، بدلیل کمبود یافته های مستند در زمینه نتایج مثبت و منفی ادغام، عملاً این افراد نظر قاطعی در

اهداف و محتوای آموزش بر اساس نیازهای واقعی جامعه موافق بوده اند. (جدول شماره دو)

۶۳/۵ درصد از افراد معتقد بوده اند که دانشگاه مسئول پاسخگویی به سوالات مربوط به تأمین، حفظ و ارتقای سلامت جامعه است. (جدول شماره دو)

۳۵/۵ درصد افراد با این نظر که ادغام نظام آموزش و نظام خدمات بهداشتی و درمانی در ایران بر بنای یک فلسفه علمی بوده مخالفت نموده اند.

۶۲/۲ درصد از افراد مورد بررسی اعتقاد داشته اند که کیفیت آموزش پزشکی نسبت به قبل افت کرده است. ۱۹/۸ درصد از افراد با این نظر مخالف و بقیه بی نظر بوده اند.

دانشگاههای سطح اول (تهران - ایران و شیراز) با فلسفه ادغام بیشتر موافق بوده اند و این توافق نیز، از نظر آماری معنی دار بوده است ($P = 0.03$). (جدول شماره ۶)^(P)

نگرش افراد مورد مطالعه نسبت به ارتباط بین دستاوردهای موجود و ادغام:

در این قسمت دستاوردهایی همچون دستیابی به خودکفایی پزشکی، افزایش پژوهشگاهی میدانی و کاربردی، میسر شدن امکان ایجاد نظام مراقبت در کشور، بهبود شاخصهای بهداشتی و خودکفایی در زمینه خدمات ویژه نظیر پیوند اعضاء مورد بررسی قرار گرفته که در خصوص ایجاد نظام مراقبت و بهبود شاخصهای بهداشتی تاحدودی توافق اکثربیت وجود داشته، ولی در موارد دیگر توافق وجود نداشته است. (جدول شماره سه)

نگرش افراد مورد بررسی نسبت به ارتباط بین ادغام و عوامل مؤثر بر افت کیفیت آموزش و خدمات:

در این بخش عواملی مانند افزایش بی رویه تعداد دانشگاهها، افزایش بی رویه ظرفیت پذیرش دانشجو در دانشگاهها، خودگردانی بیمارستانها، نارسایی قوانین مربوط به نظام گرینش استاد و دانشجو (مثلًاً سهمیه بندهای)، عدم حضور مؤثر اعضای هیئت علمی در عرصه های آموزشی، عدم تکمیل سیستم بهداشتی درمانی کشور و عدم اجرای سیستم ارجاع بررسی گردیده که جز عامل عدم حضور مؤثر اعضای هیئت علمی در عرصه ها، تأثیر عوامل دیگر

جدول شماره ۱: توزیع فراوانی مطلق و نسبی افراد مورد مطالعه بر حسب دانشگاه محل خدمت

دانشگاه	ایران	تهران	جهrom	گیلان	شیراز	بندرعباس	اراک	رسنگان	سایر	جمع
فراوانی مطلق	۱۰۷	۷۸	۷۸	۶۲	۴۶	۳۷	۳۶	۳۱	۱۱	۵۵۶
فراوانی نسبی	۱۹/۳	۱۴/۳	۱۴/۳	۱۱/۲	۷/۴	۶/۷	۶/۵	۵/۶	۲	۱۰۰

جدول ۲: توزیع فراوانی مطلق و نسبی نگرش افراد مورد بررسی نسبت فلسفه ادغام آموزش پزشکی و وزارت بهداشت و درمان

ردیف	فلسفه ادغام	لزوم وجود ارتباط منطقی بین دانشگاه و جامعه	تعداد موافق (درصد)	تعداد بی نظر (درصد)	تعداد مخالف (درصد)	جمع (درصد)
۱	لزوم مبتنی بردن اهداف آموزشی بر نیاز جامعه	دانشگاه و جامعه	۵۱۹ (۹۵/۸)	۱۳ (۲/۴)	۱۰ (۱/۸)	۵۴۲ (۱۰۰)
۲	پاسخگویی دانشگاه به مسائل سلامت جامعه	آموزشی بر نیاز جامعه	۵۳۳ (۹۷/۵)	۴ (۰/۷)	۱۰ (۱/۹)	۵۴۷ (۱۰۰)
۳	مبنی بردن ادغام بر یک فلسفه علمی	سلامت جامعه	۳۴۰ (۶۳/۵)	۳۸ (۷/۱)	۱۵۸ (۲۹/۵)	۵۳۶ (۱۰۰)
۴	میسر شدن امکان ایجاد نظام مراقبت در کشور	دستاوردها	۱۸۱ (۳۳/۶)	۱۶۶ (۳۰/۹)	۱۹۱ (۳۵/۵)	۵۳۸ (۱۰۰)

جدول ۳: فراوانی مطلق و نسبی نگرش افراد مورد مطالعه در زمینه ارتباط بین دستاوردهای موجود و ادغام آموزش پزشکی و وزارت بهداشت و درمان

ردیف	ارتباط با ادغام	دستاوردها	تعداد موافق (درصد)	تعداد بی نظر (درصد)	تعداد مخالف (درصد)	جمع (درصد)
۱	دستیابی به خودکفایی پزشکی	دستاوردها	۱۸۴ (۳۴/۷)	۱۲۰ (۲۲)	۲۴۲ (۴۴/۲)	۵۴۵ (۱۰۰)
۲	افزایش پژوهش‌های میدانی و کاربردی	دستاوردها	۱۸۶ (۳۴/۴)	۱۴۹ (۲۷/۶)	۲۰۵ (۴۷/۱)	۵۴۰ (۱۰۰)
۳	میسر شدن امکان ایجاد نظام مراقبت در کشور	دستاوردها	۱۹۶ (۳۶/۷)	۱۷۱ (۳۲/۱)	۱۶۶ (۳۱/۱)	۵۳۳ (۱۰۰)
۴	بهبود شاخصهای بهداشتی	دستاوردها	۲۳۱ (۴۲/۶)	۱۰۱ (۱۸/۶)	۲۱۱ (۳۸/۹)	۵۴۳ (۱۰۰)
۵	خودکفایی در زمینه خدمات ویژه نظیر پیوند قلب	دستاوردها	۱۹۰ (۳۵/۳)	۱۴۳ (۲۶/۶)	۲۰۵ (۳۸/۱)	۵۳۸ (۱۰۰)

جدول ۴: توزیع فراوانی مطلق و نسبی نوع نگرش افراد مورد مطالعه در کدام از عوامل مؤثر بر افت کیفیت آموزش و خدمات با مسئله ادغام آموزش پزشکی و وزارت بهداشت و درمان

ردیف	عوامل مؤثر بر خدمات	نحوه توجه دانشگاه ها	تعداد موافق	عدم ارتباط با ادغام	جهت انتخاب این عوامل				
۲۴۹	۲۴۱	۲۹۸	۱۷۷	۲۲۱	۲۲۷	۲۳۵	تعداد موافق		
(۴۷/۵)	(۴۱/۹)	(۵۵/۱)	(۳۲/۹)	(۴۰/۵)	(۴۱/۹)	(۴۳/۲)	(درصد)		
۱۶۱	۱۲۱	۱۰۲	۹۳	۱۴۳	۹۶	۱۱۵	تعداد بی نظر		
(۳۰/۷)	(۲۲/۶)	(۱۸/۹)	(۱۷/۳)	(۲۶/۲)	(۱۷/۷)	(۲۱/۱)	(درصد)		
۱۱۴	۱۷۴	۱۴۱	۲۶۹	۱۸۱	۲۱۹	۱۹۵	تعداد مخالف		
(۲۱/۸)	(۳۱/۴)	(۲۶/۱)	(۴۹/۹)	(۳۳/۲)	(۴۰/۴)	(۳۵/۸)	(درصد)		
۵۲۴	۵۳۶	۵۴۱	۵۳۹	۵۴۵	۵۴۲	۵۴۵	جمع		
(۱۰۰)	(۱۰۰)	(۱۰۰)	(۱۰۰)	(۱۰۰)	(۱۰۰)	(۱۰۰)	(درصد)		

جدول ۵: فراوانی مطلق و نسبی نگرش صاحبنظران دانشگاهی نسبت به نتایج آتی الحق مجدد آموزش پزشکی به وزارت علوم تحقیقات و فن آوری

ردیف	نتیجه الحق	تعداد موافق (درصد)	تعداد بی نظر (درصد)	تعداد مخالف (درصد)	جمع (درصد)
۱	حل مشکلات آموزش پزشکی	۱۹۸	۹۳	۲۴۱	۵۳۲
۲	حل مشکلات درمان	۱۷۳	۱۱۰	۲۵۲	۵۳۵
۳	تکرار آزمون و خطأ	۲۶۲	۱۰۹	۱۶۵	۵۳۶
۴	بروز کشمکشهای زیاد	۳۳۱	۷۲	۱۳۰	۵۳۳
۵	عقب افتادن دانشگاهها از برنامه ها	۳۶۵	۵۵	۱۱۹	۵۳۹
۶	آمادگی کامل وزارت علوم	۱۲۲	۲۰۶	۲۱۵	۵۴۳
۷	هزینه زیاد الحق مجدد	۳۴۴	۱۰۰	۷۲	۵۳۶
		(۶۷/۷)	(۱۰/۲)	(۲۲/۱)	(۱۰۰)
		(۲۲/۵)	(۳۷/۹)	(۳۹/۶)	(۱۰۰)
		(۶۴/۲)	(۱۸/۷)	(۱۷/۲)	(۱۰۰)

جدول ۶: توزیع فراوانی مطلق و نسبی نوع نگرش افراد تحت مطالعه درباره پذیرش فلسفه ادغام بر حسب دانشگاهها

نوع دانشگاه	سطح ۱		سطح ۲		جمع
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
N					
مخالف					
۱۳۲	۲۹/۵	۷۷	۱۸/۸	۵۵	
موافق					
۴۲۲	%۷۰/۵	۱۸۴	%۸۱/۲	۲۳۸	
جمع					
۵۵۴	%۱۰۰	۲۶۱	%۱۰۰	۲۹۳	

$$P = .0003$$

اند. لیکن اعتقاد داشته اند که ایجاد این عوامل با طرح ادغام ارتباط نداشته و بیشتر به علت سیاستهای اجرایی تحمیلی بوده که اکثر آنها نیز ناشی از کمبود بودجه های تخصیص یافته بوده است.

در تحقیقی در زمینه ارزشیابی انحلال سازمانهای منطقه ای بهداشت و درمان و واگذاری کار آنها به دانشگاههای علوم پزشکی که حاصل نظرخواهی از مدیران و همچنین اعضای هیئت علمی است، نتایجی تقریباً مشابه با نتایج فوق الذکر مشاهده می گردد. بر اساس یافته های پژوهش اخیر کیفیت آموزش پزشکی و کیفیت ارائه خدمات درمانی تنزل ولی تحقیقات گسترش یافته و کیفیت خدمات بهداشتی بهتر شده است. لیکن افراد مورد بررسی هیچیک از این نتایج مثبت و منفی را مربوط به انحلال سازمانهای منطقه ای و واگذاری مسئولیتهای آنها به دانشگاههای علوم پزشکی نداشته اند.^(۹)

در هر صورت یکپارچگی خدمات باعث فراهم شدن درمان با کیفیت بالا و نیز با یک روش اثربخش از نظر هزینه ای می گردد.^(۱۰)

در اینجا شاید گزارش بازدید کارشناسان سازمان جهانی بهداشت از سیستم بهداشتی و درمانی کشور جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۹۹۷ مفید واقع شود. در قسمتی از گزارش چنین آمده است:^(۱۱)

«اگرچه ادغام بین مراقبتهای بهداشتی و آموزش پزشکی در یک کشور و در سطح استانی یک گام متوجهانه و قابل تأمل می باشد، اما به نظر می رسد این امر بوسیله تمام گروهها و حوزه

زمینه های مورد بحث نداشته و بنابراین انجام پژوهشتهای بیشتر در این زمینه ضروری به نظر می رسد.

- یکی از اهداف این پژوهش اصولاً تعیین اعتقاد افراد مورد بررسی به لزوم ارتباط دانشگاه و جامعه و پاسخگویدن دانشگاه به مسائل سلامت جامعه است. این امر از طرف صاحبنظران جهانی نیز موردت تأکید قرار گرفته:

«در یک دهه گذشته آموزش دهندگان پزشکی نگران این موضوع بوده اند، که آیا پزشکان برای پاسخگویی به نیازهای در حال تغییر جامعه، آموزش می بینند.»^(۷) همچنین در اجلاس ادینبورو^(۸) نیز بر اطمینان یافتن از اینکه محتوای برنامه های آموزشی متناسب با الولیهای جامعه و قابلیت دسترسی به منابعی باشد که جامعه از عهده پرداخت آن برمی آید، تأکید شده است.

در این پژوهش نیز مشخص گردیده که اکثریت صاحبنظران نیز بر لزوم وجود ارتباط منطقی بین دانشگاه و جامعه و مبتنی بودن اهداف آموزشی بر نیاز جامعه تأکید داشته اند.

- با توجه به یافته های پژوهش به نظر می رسد اکثریت افراد مورد بررسی، موقفيتهای ادغام را در زمینه خدمات بهداشتی اولیه دانسته و در زمینه های آموزشی، پژوهشی و خدمات ویژه چنین نظری نداشته اند. از طرف دیگر اکثریت افراد بر افت آموزش پزشکی اذعان داشته و عواملی مانند افزایش بی رویه تعداد دانشگاهها، افزایش بی رویه ظرفیت دانشجو، خودگردانی بیمارستانها، عدم تکمیل سیستم بهداشتی و درمانی کشور و عدم اجرای سیستم ارجاع را بر افت آموزش مؤثر دانسته

تأکید می گردد، توصیه شده و به همین دلیل برنامه هایی برای شرکت دانشجویان پزشکی در جامعه وجود دارد. ^{۱۳}

پیشنهادات:

- با عنایت به اینکه نتایج مثبت و منفی موجود، بعد از اجرای دو طرح ادغام آموزش پزشکی و وزارت بهداشت و درمان در سال ۱۳۶۴ و نیز انحلال سازمانهای منطقه ای و تفویض مسئولیتهای آنها به دانشگاههای علوم پزشکی در سال ۱۳۷۲ ایجاد گردیده است، لذا به نظر می رسد که بایستی طی پژوهش‌های متعدد سهم واقعی هر یک از این رخدادها را در بروز موقفيتها و مشکلات فعلی مشخص نموده و دقیقاً به رفع مسئله اصلی پرداخته گردد.
- بستریابی فرهنگی جهت پذیرش ادغام (Integration) واقعی توسط دانشگاهیان و بخش اجرایی.
- افزایش بودجه و سوابیدهای مربوط به درمان و آموزش پزشکی.
- تعدیل ظرفیتهای دانشجویی مطابق با نیازهای منطقه ای و با درنظر گرفتن بهره وری اقتصادی.
- کاهش تعداد دانشگاههای دولتی و خصوصی کشور، مطابق با نیازها و همچنین تغییر کاربری دانشگاههایی که مورد تأیید نیستند.
- بازنگری در سیاستهایی نظیر خودگردانی بیمارستانها، نظامهای گرینش دانشجو و استاد و قوانین بیمه ها.
- تکمیل سیستم بهداشتی درمانی کشور.
- تلاش در مستقل نمودن دانشگاهها.

های مختلف پیروی نشده است. همچنین به نظر می رسد برخی تقسیمات و دسته بندی ها، برای مثال بین تحقیق و آموزش یا بین درمان، دارو و بهداشت، برای پرهیز از یک رویکرد منسجم جهت برنامه ریزی و ارائه خدمت طراحی شده است. در عین حال واگذاری مسئولیت بدون اختیارات و درخواست پاسخگویی بدون منابع، رؤسا و مدیران را به یک بی پناهی و بعضاً به یک وضعیت ناخوشایند سوق داده است. در دانشگاههای علوم پزشکی در سطح استانها، بویژه آنها، که با یک تاریخچه برجسته و طولانی هستند مثل اصفهان، تبریز و شیراز، یک احساس محرومیت و ناامیدی از جهت عدم توانایی برای توسعه و اجرای ایده های نو و حتی بصورت طرح های پایلوت وجود دارد و در حقیقت آنچه دیده می شود بصورت هدایت مرکزی و کنترل از تهران است.»

- برای نتیجه گیری کاملتر لازم بود تا نظرات افراد مورد بررسی در زمینه الحق مجدد آموزش پزشکی به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری مشخص گردد. اکثریت افراد مورد بررسی معتقد بوده اند که وزارت علوم آمادگی لازم را برای الحق مجدد آموزش پزشکی نداشته و این الحق به حل مشکل آموزش پزشکی و در مان کمک نخواهد کرد. در عین حال اکثریت نه چندان قاطعی یعنی ۴۶ درصد از افراد با الحق مجدد آموزش پزشکی به وزارت علوم موافق بوده اند. شاید این تناقض ناشی از ناامیدی افراد از حل مشکلات موجود از طریق استراتژی های جاری در وزارت بهداشت و درمان باشد.

به هر حال یک برنامه آموزشی مناسب پزشکی باید شامل مجموعه ای از ویژگیها از قبیل آموزش محیطی و بهداشتی، مهارتهای ارتباطی، مصاحبه با بیماران، تکنیکهای حل مسئله، رهبری، درگیر شدن در جامعه، توسعه، برنامه ریزی و غیره باشد. این برنامه ها باید از زمینه بیمارستان محور به زمینه های جامعه نگر و بیمار محور تغییر یابد. ^{۱۲} در دانشگاه راچستر نیز به اجرای دوره هایی که در آن بر یادگیری بر اساس حل مسئله

منابع

نظام ارائه خدمات - انجمن علمی آموزش پزشکی ایران - مرداد
ماه ۱۳۸۱.

- ۱- شادپور، دکتر کامل، راه اندازی سازمان و مدیریت نظام بهداشتی شهرستان بر اساس مراقبتهای اولیه بهداشتی، دفتر بازآموزی و آموزش‌های آزاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، آذرماه ۱۳۷۰.
- ۲- شادپور، دکتر کامل، شبکه مراقبتهای اولیه بهداشتی در ایران، ستاد گسترش شبکه های بهداشتی و درمانی، ۱۳۷۲.
- ۳- در ایران، ستاد گسترش شبکه های بهداشتی و درمانی، ۱۳۷۲.
- 4- Maranhi. SA. The integration of medical education and health care system in the Islamic Republic of Iran. a hospital overview. j. of m. education. Vol. 1. No. 1. 2001.
- ۵- دکتر سیاری - آموزش پزشکی در انتظار تداوم ادغام یا جداسازی - تحلیل مستندات علمی اجرایی ادغام آموزش پزشکی و نظام ارائه خدمات. انجمن علمی آموزش پزشکی ایران - مرداد ۱۳۸۱.
- 6- دکتر یزدانی - شهرام. ارتباط دانشکده های پزشکی و نظام سلامت. تحلیل مستندات علمی اجرایی ادغام آموزش پزشکی و
- 7- Wasylewski D, Byrne N, Merobb B. The social contract challenge in medical education. Medical Education. 1997; 37:250-8.
- 8- The Edinburgh Declaration 1988.
- 9- گزارش نهایی طرح پژوهشی ارزشیابی انحلال سازمانهای منطقه ای بهداشت و درمان و واگذاری کار آنها به دانشگاههای علوم پزشکی. دکتر ابوالحسن ندیم و همکاران.
- 10- Mount AUBURN HOSPITAL .Guide to services.htm
<http://www.mtauburn.caregroup.org>
Accessed on (3/8/2003)
- 11- Dr Tony Mathie and Honoray .Word health organization visit to Iran.
rcgp International Newsletter . June 1997
http://www.rcgp.org.uk/international/newsletters/june_97/who.
Accessed on (3/8/2003)
- 12- Galal s.medical students as Health and Environmental promoters.
Accessed on <http://www.geocities.com>
(1/26/2003)
- 13- Henson L.medical Education, university of Rochester medical center. htm.
<http://www.urmc.rochester.edu/smd/a>
Accessed on (1/28/2003)