

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

سال ۱۳۸۱

محمد علی عباسی مقدم (مربي)، دکتر سید منصور رضوي (دانشيار)، دکتر سید مهدى نورابي (استاديار)
گروه پزشكى اجتماعى، دانشگاه علوم پزشكى تهران

چكیده

مقدمه: ادغام آموزش پزشكى از سال ۱۳۶۴ در وزارت بهدارى سابق با هدف دستيابي به خودکفایي در زمينه آموزش پزشكى ويرآورده نمودن نيازهای جامعه به خدمات بهداشتی و درمانی صورت گرفت که همواره با موافقین و مخالفين 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 پزشكى 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 کيفي طراحی و در ۵۵۶ نفر از اعضای هيئت علمي و مدیران ده دانشگاه علوم پزشكى که بطور تصادفي انتخاب شده بودند صورت گرفت.

يافته‌ها: اکثريت افراد مورد بررسی ضمن موافقت با ارتباط بين ادغام و برخى دستاوردهای موجود مانند ايجاد نظام مراقبت و بهبود شاخصهای بهداشتی، اعتقاد داشته اند که كيفيت آموزش پزشكى نسبت به قبل از ادغام افت كرده است. همچنين اکثريت افراد مورد مطالعه اظهار نموده اند که الحق مجدد آموزش پزشكى به وزارت علوم موجب بروز مشكلات فراوان گردیده و وزارت‌تخانه مذكور آمادگي الحق مجدد را ندارد. لیکن على رغم نظرات فوق ۴۶ درصد از افراد مورد بررسی معتقد به الحق مجدد آموزش پزشكى 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 بين صاحب‌نظران مورد مطالعه در رابطه با نتایج مثبت و منفي ادغام وجود ندارد. همچنان افت كيفيت آموزش پزشكى 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.

مقدمه

Pennsylvania University Health System به جای Pens. State Health System به کار برده می شود. در مواردی که سطوح بالای ادغام بین دانشکده های پزشکی و نظام سلامت وجود دارد، علاوه بر کیفیت بالاتر ارائه خدمات بهداشتی و درمانی و آموزشی، پاسخگویی دانشکده ها و نظام سلامت، در مقابل اجتماع نیز حداکثر خواهد بود. (۶)

مشارکت عرصه های آکادمیک پزشکی و عرصه های 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 دانشکده های پزشکی در مقابل نیازهای جامعه مورد تأکید قرار گرفت.

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

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 رویرو بوده است. تا اینکه در تیرماه سال ۱۳۸۱ موضوع انتزاع مجدد عرصه های 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 (Stakeholders) آگاهی حاصل شود. این مطالعه به منظور دستیابی به نظرات اعضای هیئت علمی، مدیران دانشگاهی و شبکه های 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 می باشد.

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 عرصه های خدمات بهداشتی درمانی، در مجتمع علمی مطرح گردید که با بهره گیری 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 می کنند، در بیمارستانهای آموزشی بستری می شوند و دانشجویان پزشکی در سیستم های Hospital Based تنها با درصد ناچیزی از افراد ناخوش جامعه در بیمارستان آشنایی پیدا می کنند. این موضوع میان آن است که بیمارانی که در جامعه وجود داشته و نیازمند مراقبتهاي سلامتی هستند و هرگز به بیمارستان مراجعه ننمی کنند، نیایستی فراموش شوند. (۳) این امر به موضوع Integration بین عرصه های آموزشی و خدمات بهداشتی درمانی تأکید دارد.

در حال حاضر در ۷۰٪ دانشکده های پزشکی آمریکا در هم تبدیگی عرصه های 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 عرصه های خدمات بهداشتی - درمانی به درجات مختلف در هم تبدهاند. (۴) به طوری که : نظام سلامت، در برخی ایالات آمریکا، با دانشگاه مربوطه شناخته می شود مثلا عبارت:

مواد و روشها

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 نسبتاً کم پاسخ بعضی دانشگاههای دیگر ($\text{Response Rate} = 50\%$).

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

یافته ها

در این مطالعه نگرش ۵۶۷ نفر درباره نتایج ادغام آموزش پزشکی با سیستم بهداشتی درمانی مورد مطالعه قرار گرفته که ۳۸۵ نفر آنها (۷۱٪) مرد و ۱۵۵ نفر (۲۸٪) 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 مستویین بهداشتی و درمانی مابقی افراد (۳۰٪) و دانشجویان و مستویین بهداشتی و درمانی مابقی افراد (۳۷٪) مورد مطالعه را تشکیل داده اند. اکثر افراد تحت مطالعه، (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٪) بیشترین تعداد پاسخ و دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان با ۲۱ نفر (۵٪) 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٪ 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٪ درصد با ضرورت تبیین

این مطالعه بر روی ۵۶۷ 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 - الحقایق مجدد دانشگاههای علوم پزشکی به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری و ارتباط بین دست آوردهای موجود و ادغام گردآوری شدند.

محتوای 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 سوالات 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:

$$n=q \times p \times \left(\frac{z}{2} \right)^2 / d^2$$

۸۹۶ مورد برآورد گردید که با توجه به اینکه انتظار داشتیم، ۲۰٪ افراد به پژوهش پاسخ نگزیند، 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 می‌رود و هر چه نتایج خود ارزیابی درباره فلسفه ادغام بالا می‌رود، افراد بیشتر با افت کیفیت آموزشی موافق بوده اند ($P < 0.05$).

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 برنامه‌های 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 جمیعت مورد مطالعه بوده است. (جدول شماره پنج)

علی رغم تظرفات فوق، از ۵۳۱ نفر افراد مورد بررسی ۴۶ درصد معتقد به الحق مجدد آموزش به وزارت علوم بوده و ۷۰/۷ درصد با این نظر مخالف و ۱۳/۴ درصد بی‌نظر 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 می‌باشد. با این وجود درصد پاسخهای بی‌نظر در ارتباط با سوالات پرسشنامه بالا بوده و بطور متوسط ۲۰ درصد پاسخها، بی‌نظر بوده است. همچنین پاسخهای مثبت و منفی از اکثریت قاطع برخوردار نبوده و تقریباً نزدیک به هم می‌باشد. این امر نشان می‌دهد، با وجود ذیصلاح بودن افراد مورد بررسی برای شرکت در این مطالعه، یدلیل کمبود یافته‌های مثبت در زمینه نتایج مثبت و منفی ادغام، عملی این افراد نظر قاطعی در

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

۶۷/۵ 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 مبنای 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 بی‌نظر 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 ($P = 0.003$). (جدول شماره ۶)

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

در این قسمت دستاوردهایی همچون دستیابی به خودکفایی پزشکی، افزایش پژوهشگران میدانی و کاربردی، میسر شدن امکان ایجاد نظام مراقبت در کشور، بهبود شاخصهای بهداشتی و خودکفایی در زمینه خدمات ویژه نظری پیوند اعضا مورد بررسی قرار گرفته که در خصوص ایجاد نظام مراقبت و بهبود شاخصهای بهداشتی تا حدودی توافق اکثربت 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 بی‌رویه تعداد دانشگاهها، افزایش بی‌رویه ظرفیت پذیرش دانشجو در دانشگاهها، خودگردانی بیمارستانها، نارسایی فواین مربوط به نظام گرینش استاد و دانشجو (مثلاً سهمیه بندی‌ها)، عدم حضور مؤثر اعضای هیئت علمی در عرصه‌های آموزشی، عدم تکمیل سیستم بهداشتی درمانی کشور و عدم اجرای سیستم ارجاع بررسی گردیده که جز عامل عدم حضور مؤثر اعضای هیئت علمی در عرصه‌ها، تأثیر عوامل دیگر

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

دانشگاه	ایران	تهران	جهrom	گیلان	کردستان	شیراز	بندرعباس	اراک	رفسنجان	سایر	جمع
فراوانی مطلق	۱۰۷	۷۸	۷۸	۶۲	۴۶	۳۷	۳۶	۳۱	۱۱	۵۶	۵۰۶
فراوانی نسبی	۱۹/۳	۱۴/۳	۱۴/۳	۱۲/۷	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	تعداد موافق (درصد)	تعداد بی نظر (درصد)	تعداد مخالف (درصد)	جمع (درصد)	
۱	لزوم وجود ارتباط منطقی بین دانشگاه و جامعه	۵۱۹	(۹۰/۸)	۱۳	۱۰	۵۴۲
۲	لزوم مبتنی بودن اهداف آموزشی بر نیاز جامعه	۵۲۳	(۹۷/۵)	۴	۱۰	۵۴۷
۳	پاسخگویی دانشگاه به مسائل سلامت جامعه	۳۴۰	(۶۳/۵)	۲۸	۱۵۸	۵۳۶
۴	مبتنی بودن ادغام بر یک فلسفه علمی	۱۸۱	(۳۳/۶)	۱۶۶	۱۹۱	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	تعداد موافق (درصد)	تعداد بی نظر (درصد)	تعداد مخالف (درصد)	جمع (درصد)
۱	دستیابی به خودکفایی پزشکی	۱۸۴	(۳۴/۷)	۱۲۰	۲۴۲
۲	افزایش پژوهش‌های میدانی و کاربردی	۱۸۶	(۳۴/۴)	۱۴۹	۲۰۰
۳	میسر شدن امکان ایجاد نظام مراقبت در کشور	۱۹۶	(۳۷/۷)	۱۷۱	۱۶۶
۴	بهبود شاخصهای بهداشتی	۲۳۱	(۴۲/۶)	۱۰۱	۲۱۱
۵	خودکفایی در زمینه خدمات ویژه نظر پیوند قلب	۱۹۰	(۳۵/۳)	۱۴۳	۲۰۰
					(۱۰۰)

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

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
		(۳۷/۲)	(۱۷/۰)	(۴۰/۳)	(۱۰۰)
۲	حل مشکلات درمان	۱۷۳	۱۱۰	۲۵۲	۵۳۵
		(۳۲/۳)	(۲۰/۶)	(۴۷/۱)	(۱۰۰)
۳	تکرار آزمون و خطأ	۲۶۲	۱۴۹	۱۶۵	۵۳۶
		(۴۸/۹)	(۲۰/۳)	(۳۰/۸)	(۱۰۰)
۴	بروز کشمکشهای زیاد	۲۳۱	۷۲	۱۳۰	۵۳۳
		(۶۲/۱)	(۱۲/۵)	(۲۳/۴)	(۱۰۰)
۵	عقب افتادن دانشگاهها از برنامه ها	۳۶۵	۵۵	۱۱۹	۵۳۹
		(۶۷/۷)	(۱۰/۲)	(۲۲/۱)	(۱۰۰)
۶	آمادگی کامل وزارت علوم	۱۲۲	۲۰۶	۲۱۰	۵۴۳
		(۲۲/۰)	(۳۷/۹)	(۳۹/۶)	(۱۰۰)
۷	هزینه زیاد الحق مجدد	۳۴۴	۱۰۰	۷۲	۵۳۶
		(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	نوع دانشگاه				
	پذیرش ادغام	تعداد	درصد	تعداد	سطح ۱
جمع	سطح ۲				
N	درصد	تعداد	درصد	تعداد	جمع
مخالف					
۱۳۲	۲۹/۵	۷۷	۱۸/۸	۵۵	۱۳۲
موافق					
۴۲۲	۷۰/۵	۱۸۴	۷۸/۲	۲۳۸	۴۲۲
جمع					۵۵۴
		۷۱۰۰	۷۱۰۰	۲۶۱	

$$P = .0003$$

ارتباط نداشته و بیشتر به علت سیاستهای اجرایی نحمیلی 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 همچیک از این نتایج مثبت و منفی را مربوط به انحلال سازمانهای منطقه ای و واگذاری مستویه های آنها به دانشگاههای علوم پزشکی نداشته اند.^{۹۹}

در هر صورت یکپارچگی خدمات باعث فراهم شدن درمان با کیفیت بالا و نیز با یک روش اثربخش از نظر هزینه ای می گردد.^{۱۰۰}

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:^{۱۱۱}

«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 های مختلف پیروی نشده است. همچنین به نظر می رسد برخی تقسیمات و دسته بندی ها، برای مثال بین تحقیق و آموزش با

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 پاسخگویی دانشگاه به مسائل سلامت جامعه است. این امر از طرف صاحب نظران جهانی نیز مورد 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.^{۱۰۱} همچنین در اجلاس ادینبورو ۷۷ نیز بر اطمینان یافتن از اینکه محتواهای برنامه های آموزشی متناسب با الوبتهاي 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 صاحب نظران نیز بر لزوم وجود ارتباط منطقی بین دانشگاه و جامعه و مبنی 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 اند. لیکن اعتقاد داشته اند که ایجاد این عوامل با طرح ادغام

تأکید می‌گردد، توصیه شده و به همین دلیل برنامه‌هایی برای شرکت دانشجویان پزشکی در جامعه وجود دارد. (۱۲)

پیشنهادهای:

- 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 منطقه‌ای و تقویض مستولیهای آنها به دانشگاههای علوم پزشکی در سال ۱۳۷۲ ایجاد گردیده است، لذا به نظر می‌رسد که بایستی طی پژوهش‌های متعدد سهم واقعی هر یک از این رخدادها را در بروز موقوفیتها و مشکلات فعلی مشخص نموده و دقیقاً بر رفع مسئله اصلی پرداخته گردد.
- بسترسازی فرهنگی جهت پذیرش ادغام (Integration) واقعی توسط دانشگاهیان و بخش اجرایی.
- افزایش بودجه و سوابق‌های مربوط به درمان و آموزش پزشکی.
- تعدیل ظرفیهای دانشجویی مطابق با نیازهای منطقه‌ای 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 بیمه‌ها.
- تکمیل سیستم بهداشتی درمانی کشور.
- نلاش در مستقل نمودن دانشگاهها.

های مختلف پیروی نشده است. همچنین به نظر می‌رسد برخی تقسیمات و دسته بندی‌ها، برای مثال بین تحقیق و آموزش بین درمان، دارو و بهداشت، برای پرهیز از یک رویکرد منسجم جهت برنامه ریزی و ارائه خدمت طراحی شده است. در عین حال واگذاری مستولیت بدون اختیارات و درخواست پاسخگویی بدون منابع، رؤسا و مدیران را به یک بی‌پناهی و بعضی 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 نامیدی از جهت عدم توانایی برای توسعه و اجرای ایده‌های نو و حتی بصورت طرح‌های پایلوت وجود دارد و در حقیقت آنچه دیده می‌شود 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 ۶۴ درصد از افراد با الحق مجدد آموزش پزشکی به وزارت علوم موافق بوده اند. شاید این تناقض ناشی از نامیدی افراد از حل مشکلات موجود از طریق استراتژی‌های جاری در وزارت بهداشت و درمان باشد.

به هر حال یک برنامه آموزشی مناسب پزشکی باید شامل مجموعه‌ای از ویژگیها از قبیل آموزش محیطی و بهداشتی، مهارت‌های ارتقایی، مصاحبه با بیماران، تکنیکهای حل مسئله، رهبری، درگیرشدن در جامعه، توسعه، برنامه ریزی و غیره باشد. این برنامه‌ها باید از زمینه بیمارستان محور به زمینه‌های جامعه نگر و بیمار محور تغییر یابد. (۱۲) در دانشگاه راچستر نیز به اجرای دوره‌هایی که در آن بر بادگیری بر اساس حل مسئله

منابع

- 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.
- ۴- 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.
- ۴- 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.
- ۵- White, Connelly. The medical School's mission and the population's health. Annals of internal med. 1991: 115: 968 – 972.
- ۶- دکتر یزدانی - شهرام. ارتباط دانشکده های پزشکی و نظام سلامت. تحلیل مستندات علمی اجرایی ادغام آموزش پزشکی و
- 7- Wasylenski 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 اتحلال 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.org>. Care group. 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)