

موقعیت شغلی دانش آموختگان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

* دکتر حمید رضا جوادی * دکتر سعید آصفزاده ** مددی مشاطان ***

Survey of Qazvin medical sciences university graduates' professional situation

H.R Javadi

S. Asefzadeh

M. Mashatan

Abstract

Background : Awareness of the graduates' professional situation in order to orientate future plans seem to be necessary.

Objective : To identify Qazvin medical graduates' professional situation.

Methods : A questionnaire was sent to all the students graduated from 1991 till 1997 through a survey. A total number of 98 responses were gathered (of about 480 sent questionnaires).

Findings: Out of these responses, 66 responses belonged to men and 32 belonged to women who consisted of 62 general practitioners, 26 specialists, and 7 residents. The specialists were mostly internists, pediatricians and anesthesiologists. They spent their time as follows: 19.6 ± 37.9 hours in visiting patients, 14.26 on teaching, 6.47 on research, 19 on medical-related works, 28.5 on management, 14.7 in studying medical books and journals. Some graduates (about 61%) believed that studying in Qazvin university has nearly prepared them to accept the responsibility to work as a physician. Some graduates didn't file for their patients, while the same number of them didn't agree to inservice training. The majority of graduates agreed to a change in the Health service system and also to limit the acceptance of medical students in universities. Instead, they mostly emphasized the importance of increasing education quality.

Conclusion : The results indicate that, health service system must be reformed in our society. Moreover, the medical students should work in the health fields to prepare themselves for their future. The information about the graduates should be followed up.

Keywords: Medical Graduates , Medical Education, Professional Situation

چکیده

زمینه: آگاهی از وضعیت دانش آموختگان دانشگاه ها به منظور جهت یافی برنامه های آینده ضروری است.

هدف: این مطالعه به منظور شناسایی موقعیت حرفه ای دانش آموختگان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام شد.

مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی برای کلیه دانش آموختگان پزشکی سال های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۶ دانشگاه پرسشنامه ارسال شد. از حدود ۴۸۰ پرسشنامه ارسالی پس از پنجمین های لازم فقط ۹۸ پاسخ دریافت شد که اطلاعات به دست آمده مورد بردازش و تفسیر فرار گرفت.

یافته ها: ۶۶ نفر از پاسخ دهنده ای زن بودند که شامل ۶۲ نفر پزشکی عمومی، ۲۶ نفر متخصص و ۷ نفر دستیار تخصصی بودند. وقت ایشان در هفته به این ترتیب صرف می شد: 19.6 ± 37.9 ساعت ویزیت بیماران، ۱۴/۲۶ ساعت آموزش، ۶/۴۷ ساعت پژوهش، ۱۹ ساعت امور مریبوط به پزشکی، ۲۸/۵ ساعت مدیریت و ۱۴/۷ ساعت مطالعه کتاب و مجله های پزشکی. حدود ۶۷٪ دانش آموختگان معتقد بودند که تحصیل در دانشکده پزشکی قزوین آنها را برای قبول مستولیت پزشکی در جامعه نسبتاً خوب آماده ساخته است. ۵۵٪ دانش آموختگان برای بیماران خود پرونده تشکیل نمی دادند و تقریباً همین تعداد با دوره های بازآموزی موافق نداشتند. اکثر دانش آموختگان با تغییر سیستم خدمات بهداشتی- درمانی و محدود کردن پذیرش دانشجویی پزشکی موافق بودند.

نتیجه گیری: یافته ها نشان داد که سیستم ارائه خدمات بهداشتی- درمانی در جامعه به اصلاح نیاز دارد و دانشجویان پزشکی با کارورزی در عرصه ، برای کار آینده بیشتر آماده می شوند.

کلید واژه ها: دانش آموختگان پزشکی ، آموزش پزشکی ، موقعیت شغلی

▣ مقدمه:

اختلاف پژوهشگان شاغل در خدمات مراقبت‌های اولیه بهداشتی و غیر شاغل در این خدمات را مقایسه و نتایج را جهت تصمیم‌گیری مناسب به دانشگاه ارائه دادند.^(۱۴)

این مطالعه به منظور شناسایی موقعیت حرفه‌ای دانش آموختگان پژوهشگاه علوم پزشکی قزوین انجام شد.

▣ مواد و روش‌ها:

این مطالعه توصیفی در سال ۱۳۷۸ به روش سرشماری انجام شد. کلیه دانش آموختگان رشته پژوهشگاه در مقاطع زمانی ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۶ (حدود ۴۸۰ نفر) از طریق پرسش نامه مورد پرسش قرار گرفتند. ابتدا با استفاده از آدرس موجود در اداره فارغ التحصیلان با جامعه مورد مطالعه مکاتبه شد و آدرس دقیق ایشان به دست آمد. سپس از ایشان خواسته شد که پرسش نامه پژوهش را تکمیل و در پاکت ملصق به تمبر به آدرس معاونت پژوهشی دانشگاه پست نمایند. در صورتی که دانش آموختگان پاسخ نمی‌دادند به مدت دوبار دیگر پی‌گیری می‌شدند که در نهایت ۹۸ پاسخ دریافت شد.

پرسش نامه شامل ۱۹ سؤال بسته بود و میزان رضایت و موافقت و یا مخالفت ایشان با استفاده از مقیاس لیکرت به دست آمد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS پردازش و تحلیل شدند.

▣ یافته‌ها:

از مجموع ۹۸ پرسش نامه تکمیل شده، بیشتر افراد ۲۵/۵ درصد) ورودی سال ۱۳۶۵ بودند. ۶۷/۳ درصد افراد مورد مطالعه مرد و ۳۲/۶ درصد زن بودند. محدوده سنی افراد مطالعه ۲۶ تا ۳۸ سال با میانگین

دانشگاه‌های علوم پزشکی سیستم تولید نیروهای انسانی بهداشتی - درمانی هستند. علی‌رغم اهمیت ارزیابی موقعیت حرفه‌ای و تحصیلی دانش آموختگان در برآورده نیازهای در حال تغییر جامعه، این موضوع در دانشگاه‌های ما به ویژه دانشگاه‌های علوم پزشکی فراموش شده است. در حالی که هرگونه تغییر در درسنامه‌ها، روش‌های تدریس، برنامه‌های ریزی‌های جذب دانشجو و گسترش دانشگاه‌ها باید با کسب اطلاع و آگاهی از وضعیت دانش آموختگان قبلی و موفقیت دانشگاه در تربیت نیروهای مورد نیاز جامعه (Social Accountability) انجام شود.

در حال حاضر دانشگاه‌ها با مصرف منابع اقتصادی محدود جامعه هیچ‌گونه گزارش عملکردی به مردم ارائه نمی‌دهند. بنابراین به دست آوردن اطلاعات مناسب از وضعیت دانش آموختگان برای مسئولان دانشگاه‌ها و وزارت متبع مفید خواهد بود. یکی از دانشگاه‌های پیشگام در این زمینه، دانشگاه جفرسون است که مرکز تحقیقات آموزش پژوهشی آن از سال ۱۹۷۰ تاکنون پژوهش‌های مختلف از جمله مطالعه‌های منظم و طولی را در این زمینه انجام می‌دهد.^{(۱۳) و (۱۵)} هدف نهایی این مطالعه‌ها پس‌خواراند اطلاعات به دست آمده از وضعیت علمی و شغلی پژوهشگان تربیت شده به منظور هماهنگی در برنامه‌های درسی (بر مبنای نیازهای جامعه) و همچنین ایجاد توازن بین تعداد پژوهشگان عمومی و متخصص است.

البته مطالعات مشابه دیگری نیز در برخی از مراکز دانشگاهی به صورت پیوسته انجام می‌شود. در سال ۱۹۸۰ هرمان و دولوسکی عملکرد و انتظارات دانش آموختگان زن و مرد را با هم مقایسه کردند.^(۱۵) همچنین حجت و گونلا (۱۹۹۴) وجوده مشابه و

خدمت شما به لحاظ اقتصادی- اجتماعی منطقه محروم است؟» ۳۶ نفر (۵۳/۷ درصد) پاسخ مثبت و ۳۱ نفر (۴۶/۲ درصد) پاسخ منفی داده بودند. از بین ۵۴ نفر پاسخ دهنده، فقط ۱۰ نفر (۱۸/۵ درصد) معتقد بودند که محل خدمت آنها کمبود پزشک دارد و از بین ۸۰ نفر پاسخ دهنده، ۶۷ نفر (۸۴/۶ درصد) معتقد بودند که محل خدمت آنها منتقدای است که پزشک زیاد دارد. در پاسخ به این سوال که به طور متوسط ساعات هفتة خود را چگونه سپری می کنید، اکثر دانش آموختگان بیشترین وقت خود را (۶/۹±۳/۷ ساعت در هفته) صرف ویزیت بیماران و امور مربوط به آن می کردند (جدول شماره ۱).

جدول ۱:

میانگین ساعت سپری شده در هفته جهت امور مختلف

و دستیار	پزشک متخصص	نوع فعالیت
۳۷/۸±۷/۴	۳۷/۹±۱۹/۶	ویزیت بیماران و امور مربوطه
۱۵/۴	۱۴/۲۶	آموزش
۱۷/۵	۱۹	امور مربوط به شغل پزشکی
۱۱/۳	۲۸/۵	مدیریت
۲۱	۱۴/۷۴	مطالعه کتاب و نوشته های پزشکی

میزان مشارکت دانش آموختگان در فعالیت های مختلف از زمان فراغت از تحصیل پزشکی عمومی تاکنون به شرح ذیل بود:

فعالیت پژوهشی ۲۳ نفر (۳۰/۶۷ درصد)، مشارکت در هیات های تشکیلاتی نظیر هیأت رئیسه، شورای اداری و غیره ۲۲ نفر (۲۹/۳۳ درصد)، ارائه مقاله در سمینارها و کنگره ها ۱۲ نفر (۱۶ درصد)، انتشار مقاله در مجلات پزشکی ۱۱ نفر (۱۴/۶۷ درصد)، مشارکت در تنظیم مجلات ۵ نفر (۶/۶۶ درصد) و مشارکت در توسعه روش ها، وسایل و

سنی ۸/۶±۲/۳ سال بود. از نظر وضعیت تأهل، ۷۲ نفر (۷۲/۹ درصد) متاهل، ۲۴ درصد مجرد بودند و ۱/۳ درصد پاسخ نداده بودند. ۷۳ نفر شغل همسر خود را مشخص نموده بودند که شغل همسر ۲۱ نفر (۲/۲۹ درصد) پزشکی، ۲۱ نفر (۲/۲۹ درصد) گروه پزشکی و بهداشتی، ۵ نفر (۷/۷ درصد) داروساز، ۱ نفر (۴/۱ درصد) دندانپزشکی و ۲۵ نفر (۸/۳۴ درصد) سایر مشاغل بود. از نظر وضعیت کنونی تحصیل، ۶۲ نفر (۳/۶۳ درصد) پزشکی عمومی، ۲۶ نفر (۵/۲۶ درصد) متخصص، ۷ نفر (۱/۷ درصد) دستیار بودند و ۳ نفر (۱/۳ درصد) پاسخ نداده بودند. از نظر وضعیت شغلی پزشکی، ۲۹ نفر (۲/۲۹ درصد) اظهار نمودند که به صورت نیمه وقت در بخش دولتی، ۲۴ نفر (۵/۲۵ درصد) به صورت نیمه وقت در بخش خصوصی، ۲۰ نفر (۸/۲۰ درصد) تمام وقت در مطب شخصی، ۱۸ نفر (۸/۱۸ درصد) تمام وقت در بخش دولتی اشتغال به کار داشتند. ۱۳ نفر اظهار نمودند که به صورت تمام وقت در حال گذراندن طرح هستند و ۴ نفر (۱/۴ درصد) نیز به طور تمام وقت به تحصیل در رشته تخصصی اشتغال داشتند. ۳ نفر (۱/۳ درصد) در حرفه پزشکی شاغل نبودند. از نظر موقعیت شغلی، ۳۶ نفر (۷/۳۶ درصد) در بیمارستان کار می کردند، ۳۴ نفر (۷/۳۴ درصد) به طبایت فردی در مطب شخصی مشغول و ۱۹ نفر (۴/۱۹ درصد) کادر شبکه بهداشتی- درمانی بودند. ۸ نفر (۲/۸ درصد) در مشاغل آموزشی- پژوهشی دانشگاهی و همین تعداد نیز در مدیریت امور بهداشت و درمان اشتغال داشتند. ۵ نفر (۲/۵ درصد) در مطب خصوصی با مشارکت پزشک یا پزشکان دیگر و ۴ نفر (۲/۴ درصد) با گروهی از پزشکان متخصص کار می کردند. ۱۴ نفر (۵/۱۴ درصد) نیز اظهار نمودند که در سایر مشاغل اشتغال دارند. از بین ۶۷ نفر پاسخ دهنده به سوال «آیا محل

در صد کمبود امکانات، ۶۰/۲ در صد ضعف برنامه آموزش، ۵۱ در صد فقدان اسایید خوب، ۳۷/۵ در صد کمبود بیماران آموزشی، ۲۲ در صد کمبود منابع علمی و ۱۹/۸ در صد فقدان نظم و مقرارت. فقط ۱ نفر معتقد بود که سیستم آموزشی دانشگاه بدون نقطه ضعف است. در پاسخ به این سؤال که برای توانایی خود در درمان بیماران چه حدی قائل هستید، یک نفر (۱ در صد) توانایی خود را کم، ۵۱ نفر (۵۲/۱ در صد) متوسط و ۴ نفر (۴/۱ در صد) توانایی خود را زیاد می‌دانستند. ۱۲ نفر (۱۲/۲ در صد) نیز به این پرسش پاسخ نداده بودند. بیشترین افراد ۴۲ نفر (۴۲/۸ در صد) اظهار نمودند در صورتی که در درمان یک بیمار از لحاظ علمی به بن بست برستند، بیمار را به دیگران یا به سطوح بالاتر ارجاع می‌دهند.

۴۳ نفر از دانش آموختگان برای بیماران خود پرونده تشکیل می‌دادند، ۹ نفر نیز به این سؤال پاسخ نداده بودند. از دانش آموختگان خواسته شد که نظر خود را در مورد آموزش پزشكی و لزوم تغییر در خدمات بهداشتی-درمانی با اعداد صفر تا ۴ مشخص نمایند که عدد صفر نشانگر مخالفت کامل و عدد ۴ نشان دهنده موافقت کامل با موارد ذکر شده بود. اگر تعداد افراد موافق و کاملاً موافق را با هم جمع و سپس با مجموع افراد کاملاً مخالف و ناموافق مقایسه کنیم، بیشترین تعداد موافقین (۸۳ نفر) معتقد بودند که پذیرش دانشجو برای رشته پزشكی باید محدود شود و کمترین تعداد موافقین (۱۷ نفر) ذکر کردند که روش آموزش پزشكی فعلی پزشك را برای پاسخ گویی به نیاز جامعه آماده می‌سازد. حدود ۴۰ نفر از پاسخ دهنگان با این نظر مخالف و ۴۱ نفر نظر خاصی نداشتند (جدول شماره ۳).

نرم افزارهای پزشكی ۲ نفر (۲/۶۷ در صد). از نظر انگیزه انتخاب رشته پزشكی، ۷۰ نفر (۷۱/۴ در صد) علاقه علمی، ۵۶ نفر (۵۷/۲ در صد) خدمت به بیماران، ۴۳ نفر (۴۳/۸ در صد) شان اجتماعی و ۲۹ نفر (۲۹/۶ در صد) درآمد اقتصادی را به عنوان انگیزه انتخاب خود ذکر کرده بودند.

به منظور برآورد میزان رضایت شغلی، از دانش آموختگان خواسته شد که با علامت زدن اعداد بین صفر تا ۹، میزان رضایت خود را از شغل پزشكی بیان نمایند. عدد صفر به منزله عدم رضایت و اعداد ۹ نشانگر رضایت بسیار بود که اکثر افراد (۵۵ نفر) اعداد ۷ تا ۹ را انتخاب کرده بودند (جدول شماره ۲).

جدول ۲ :
فراوانی افراد مورد مطالعه بر حسب میزان رضایت از شغل پزشكی

درصد	فراوانی	نمره (۰) عدم رضایت
۰	۰	۱
۱	۱	۲
۰/۱	۵	۳
۱	۱	۴
۲/۱	۳	۵
۱۲/۳	۱۷	۶
۷/۱	۷	۷
۱۶	۱۶	۸
۱۹/۴	۱۹	۹
۲۰/۴	۲۰	رضایت بسیار
۹/۲	۹	بدون پاسخ
۱۰۰	۹۸	جمع

همچنین از دانش آموختگان خواسته شد که تأثیر تحصیل در دانشکده پزشكی قزوین را در میزان آمادگی آنان برای حرفه پزشكی با همان شیوه عددی مشخص نمایند که از بین ۹۴ نفر پاسخ دهنده، حدود ۶۳ نفر (۶۷ در صد) نمره ۷ تا ۹ «خوب» را علامت زده بودند. دانش آموختگان مهمترین نقاط ضعف سیستم آموزش دانشگاه را به شرح ذیل تعیین نمودند: ۵۹/۴

جدول ۳:

قرار ای افراد مورد مطالعه درباره آورس برشکی

جمع	کامل موافق (۱)	موافق (۲)	بی تفاوت (۳)	ناموافق (۴)	کامل مخالف (۵)	با سخ فراوانی	سؤال
۶۸	۳۸/۵	۳۷	۳۳/۳	۳۴	۳/۲	۰	آموزش برشکی باید به نحوی باشد که دانشجویان را برای کار در محیط دوچال تغییر نهاده باشند - درمانی آماده بازد
۹۸	۲۱/۷	۲۱	۲۹/۲	۲۹	۱۹/۸	۰	در شکن باید تنشی فعالی در خدمات از تغییرات در سیاستنمایی باشد - درمانی دانشی باشد
۹۸	۳۰/۲	۲۶	۲۰/۸	۲۱	۵/۲	۱۱	آینده مرتبت هایی بین انسان طرح زمینی شود - رضایت برشکان طرح زمینی شود
۹۸	۷۶	۷۰	۸/۳	۸	۸/۳	۱	پوشش دانشجویان رشته برشکی باید محدود شود.
۹۸	۴۷/۴	۴۷	۲۶/۱	۲۶	۷/۷	۱	کار در شکه های بین انسان - درمانی برای برشکان علومی لازم است.
۹۸	۳۷/۵	۳۶	۲۱/۴	۲۲	۷/۷	۱۸	جزء مرتبت هایی بین انسان - درمانی باید افزایش باید.
۹۸	۵۵/۲	۵۰	۵/۲	۲۴	۵/۲	۱۳	آموزش برشکی باید احساسات پسر و سنتاله دانشجویان را رسای ازانه خدمات به مردم بین اند تقویت کند.
۹۸	۲/۱	۲	۵/۵/۱	۱۵	۴/۲/۴	۳۰	دوش آموزش برشکی غصی برشک را برای پیشگویی بین ازانه آماده می سازد.
۹۸	۵۲/۱	۵۱	۲۰/۸	۲۱	۱۹/۸	۱	از ازم بین ازانه قبل از مراجعه به برشک مستحضره هنر نویسط برشک عمومی و بذوق شود.
۹۸	۲۵	۲۴	۲/۸	۲۱	۳۲/۳	۲۲	هدف پیش خصوصی بیشتر کسب درآمد است تا ازانه خدمات بین ازانه - درمانی
۹۸	۳۲/۴	۳۲	۳۲/۳	۳۲	۷/۸	۲۰	بنای افزایش مطبخ بین ازانه مردم و سازماندهی مرتبت هایی برشکی از هرای طرح برشک خواهد ضروری است.
۹۸	۲۵	۲۴	۴۱/۷	۲۲	۲۲/۹	۲۲	فرمایه کارگردانی برای دانشجویان برشکی باید در بخشی از دوره کار ورزی ملحوظ نشود.
۹۸	۳۱/۳	۳۱	۲۲	۲۲	۲۵	۲۴	دوره های با آموزی برای برشکان الزم است.

بحث و نتیجه‌گیری:

پژوهشی و آموزشی پزشکان به صورت مطالعه، انتشار مقاله، شرکت در سمینارها و کنگره‌های علمی و مشارکت در طرح‌های تحقیقاتی وجود دارد، لازم است در دوران دانشجویی زمینه و مساعدت بیشتری برای پژوهش استعدادهای آموزشی و پژوهشی دانشجویان فراهم شود.

۴۴ درصد پاسخ دهنده‌گان به دلیل شأن اجتماعی به این رشته روی آورده‌اند که نشان دهنده شأن و منزلت پزشکان در جامعه است و علی‌رغم انتشار مطالب پراکنده در نشریات و سایر رسانه‌ها در خصوص ازدیاد پزشکان، همچنان می‌توان به جذب جوانان با استعداد و پرتوان در رشته پزشکی امیدوار بود. البته مطالعه نظر دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قزوین در سال ۱۳۷۳ نشان داد که عوامل زیر به ترتیب در انتخاب رشته تخصصی نقش داشتند: علایق شخصی، کسب درآمد و موقعیت اجتماعی بهتر، اساتید و برنامه‌های آموزشی موجود در رشته مورد علاقه، جنسیت و نیازهای جامعه. (۲)

در این مطالعه ۲۹/۶ درصد افراد با انگیزه‌های اقتصادی وارد دانشکده پزشکی شده‌اند که لازم است این انگیزه در ایشان تعدیل گردد و از سوی دیگر با رفع موانع اقتصادی توسط دولت، پزشکی را از ورود به جنبه‌های تجاری بازداشت. در مطالعه برگ کوتیست و همکاران (۱۹۸۵) مردها بیشتر به درآمد اقتصادی حرفة پزشکی فکر می‌کردند. (۱۱)

در این مطالعه ۷۱/۴ درصد علاقه علمی و ۵۷/۲ درصد خدمت به بیماران را به عنوان انگیزه‌های خود ذکر کرده بودند که باید این انگیزه‌ها در دانشکده پزشکی تقویت گردد. بیش از ۶۰ درصد پاسخ‌گویان

یافته‌ها نشان داد اکثر پزشکان وقت خود را صرف ویزیت بیماران می‌نمودند و مدیریت اولویت دوم اشتغال ایشان را به خود اختصاص می‌داد. ۶۷ درصد دانش آموختگان اعتقاد داشتند که دانشکده پزشکی آنها را برای تقبل وظایف پزشکی «خوب» آماده نموده است. البته در بررسی نگرش دانشجویان مقطع بالینی دانشکده پزشکی شهید بابابی در سال ۱۳۷۹، ۸۱/۷ درصد دانشجویان معتقد بودند دانشگاه آنها را برای ایفای وظایف پزشکی آماده نکرده است. (۳)

در این مطالعه، روی آوردن ۳۳/۵ درصد پاسخ دهنده‌گان به تخصص پزشکی، گرایش پزشکان عمومی به طی دوره‌های تخصصی را نشان می‌دهد. ضمن آن که تقریباً هیچ یک رشته‌های تخصصی علوم پایه را انتخاب نکرده بودند، البته عدم جذابیت رشته‌های غیر بالینی می‌تواند دلیلی برای عدم گرایش فارغ التحصیلان پزشکی به رشته‌های علوم پایه تخصصی باشد. بررسی نظر دانشجویان سال آخر پزشکی در سال ۱۳۷۹ نشان داد حدود ۶۲ درصد آنها به ادامه تحصیل در رشته تخصصی پزشکی تمایل دارند و ۲۲/۵ درصد هیچ گونه تصمیمی برای آینده خویش نگرفته‌اند. (۳) مطالعه مشابهی در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه نشان داد ۸۰/۶۷ درصد دانشجویان نمی‌توانند درباره آینده شغلی خود اظهار نظر قطعی کنند. (۸)

یافته‌ها نشان داد پزشکان به طور متوسط ۱۴/۷ ساعت در هفته صرف مطالعه می‌کنند و البته مقایسه زمان مربوط به دستیاران و پزشکان متخصص با پزشکان عمومی نشان داد پزشکان عمومی حدود ۸ ساعت در هفته مطالعه می‌کنند. از آن جاکه فعالیت‌های

دهنده عدم آموزش و فقدان سیستم نظارتی بر اجرای این امر مهم است.

اکثر پاسخ دهنگان معتقد بودند آموزش پزشکی باید به نحوی باشد که دانشجو را برای کار در محیط در حال تغییر بهداشتی - درمانی آماده کند. مطالعه سال ۱۳۷۹ در قزوین نشان داد که ۸۹/۲ درصد دانشجویان معتقد بودند وضعیت آموزش پزشکی کنونی توانایی های لازم برای ایفای نقش حرفه ای در جامعه را به آنها نمی دهد و اگر قرار باشد از تو در کنکور ورودی دانشگاه ها شرکت کنند فقط ۳۱/۷ درصد این رشته را انتخاب خواهند کرد. (۳) اکثر دانش آموختگان کار در سیستم بهداشتی را برای پزشک عمومی لازم می دانستند و معتقد بودند آموزش پزشکی برای ارائه خدمات به مردم باید احساسات بشر دوستانه را در دانشجویان تقویت کند، یعنی دانشجویان باید با کار در مناطق محروم آشنا شوند و بیشتر در عرصه آموزش بینند.

۵۵ درصد پزشکان استمرار دوره های بازآموزی را ضروری می دانستند. مطالعه سال ۱۳۷۷ در استان اصفهان نشان داد، ۹۹/۹ درصد پزشکان دوره های بازآموزی را لازم می دانستند، ولی نیمی از آنها معتقد بودند باید محتوای این برنامه ها مورد بازنگری قرار گیرد. (۶)

اگرچه کمتر از ۲۰ درصد دانش آموختگان دانشگاه علوم پزشکی قزوین به پرسش نامه های ارسالی پاسخ داده اند و اطلاعات به دست آمده با محدودیت مواجه شده است ولی می توان از خلال آن پیشنهادهای زیر را ارائه نمود:

برقراری سیستم ارجاع بیماران به نحو صحیح؛ اصلاح و تعدیل هزینه ها و تعرفه ها؛ الزامی کردن

ضعف برنامه های آموزشی و ۵۹ درصد کمبود امکانات دانشکده را مهم ترین نقاط ضعف می دانستند که لازم است مسئولین دانشکده برای رفع این مشکلات اقدام کنند.

۵۲ درصد پاسخ گویان توانایی خود را در حرفه پزشکی در حد متوسط اظهار کردند که نشان دهنده عدم وجود اعتماد به نفس کافی و یا عدم کوشش و رفع نقاط ضعف ایشان است. مطالعه امامی نشان داد برخی مهارت های بالینی که دانش آموختگان پزشکی به آن نیاز مبرم دارند در طب عمومی به ایشان آموزش داده نمی شود. همچنین نحوه اداره تعدادی از اورژانس های شایع نیز در دوره طب عمومی آموزش داده نشده ولی بر برخی موارد نادر یا غیر شایع تأکید بسیار شده است. (۵) مطالعه سال ۱۳۷۹ در قزوین نشان داد ۶۳ درصد دانشجویان سال آخر پزشکی توانایی خود را برای فعالیت در حیطه علمی پزشکی متوسط یا ضعیف می دانستند. (۳)

حدود نیمی از پزشکان اظهار کردند که در صورت مواجهه با بیست علمی در تشخیص، بیمار را به سطوح بالاتر ارجاع می دهند. در حالی که در سیستم فعلی طرح عملی خاصی برای ارجاع بیماران وجود ندارد و لازم است تدبیری در این خصوص اندیشه داشود. از طرفی این بدان معناست که اکثر پزشکان داوطلب ارجاع به موقع بیماران به سطوح بالاتر هستند و وظیفه دانشگاه های علوم پزشکی است که سیستم اجرایی آن را پایه ریزی کند.

بیش از نیمی از پزشکان مورد بررسی برای بیماران خود پرونده تشکیل نمی دادند، در حالی که ۳۳ درصد آنها پزشک متخصص یا در حال گذراندن دوره تحصیل بودند و باید پرونده تشکیل دهند. این نشان

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. ویژه نامه چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی، ۱۳۷۹،

۸۲

۶- چنگیز طاهره و همکاران. نظر پزشکان عمومی استان اصفهان در مورد محتوا و شیوه های اجرای برنامه های مدون آموزش مداوم. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ویژه نامه چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی، ۱۳۷۹، ۹۴

۷- حسینی سید جلیل. آموزش بر مبنای انتظارات عملکرد حرفه ای و ارزیابی آن. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ویژه نامه چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی، ۱۳۷۹، ۹۷

۸- رضا پور براتعلی. نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به آینده شغلی خود. پژوهش در علوم پزشکی، ۱۳۷۷، ۶۵

۹- فکری علیرضا و همکاران. نگرش دانشجویان رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان نسبت به آینده شغلی خود. پژوهش در علوم پزشکی، ۱۳۷۷، ۹۰-۹۶

10. Asefzadeh Saeed. Seeking new way to employ GPS. Towards Unity for Health, WHO , 2000 April, 29-30

11. Bergquist SR, Duchac BW et al. Perceptions of freshman medical students of gender differences in speciality choice. Med Educ 1985 May ; 60(5): 379-83

12. Hojat M etal. Development and implementation of longitudinal tracking system for medical school graduates, changing medical

تشکیل پرونده برای بیماران به منظور مطب داری صحیح و درمان درست و علمی؛ تقویت توان آموزشی دانشکده های پزشکی به منظور توانمندسازی پزشکان برای تقبل وظایف خویش در جامعه؛ افزایش توان علمی دانشجویان برای فعالیت در حیطه علمی؛ بررسی راه های عملی افزایش اعتماد به نفس پزشکان جوان؛ دخالت دادن پزشکان جوان در اصلاح ساختار بهداشتی- درمانی کشور و بررسی منظم وضعیت دانش آموختگان و انعکاس نظر آنها به مسئولین دانشگاه.

□ مراجع:

۱- آصف زاده سعید. آموزش پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی. تهران، نشر علمی فرهنگی، ۱۳۷۶

۲- آصف زاده سعید، قاسمی برقی رضا. بررسی نگرش اینترنت های فارغ التحصیل سال ۱۳۷۳ دانشگاه علوم پزشکی قزوین در مورد اولویت های تخصصی. انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ۱۳۷۳

۳- آصف زاده سعید، آهنی محمد رضا، باریکانی رضا. بررسی نگرش دانشجویان نسبت به آینده شغلی خود در دانشگاه علوم پزشکی قزوین. پایان نامه دریافت درجه پزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ۱۳۷۹

۴- اسماعیل زاده م، بخشیح، طالقانی ف و همکاران. بررسی وضعیت اشتغال به کار فارغ التحصیلان سال های ۷۰-۷۶ دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. ویژه نامه چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی، ۱۳۷۹، ۸۱

۵- امامی محمد. طراحی برنامه درسی بالینی در

- education and medical practice. WHO, 1998, 13: 8-9
13. Hojat M et al. Jefersson Medical college Longitudinal study: A prototype changes. *Education for Health* 1996; 9: 9-13
14. Hojat M, Gonnella JS, Erdmann JB, Voloski JJ, Xu Gang. Primary care and non-primary care physicians: A longitudinal study of their similarities, differences, and correlates, before, during or after Medical school. *Acad Med* 1995; 70(4): 305-12
15. Herman MW, Veloski JJ. Performance and care expectations of women medical students. *NEJM* 1980; 302
16. UIC. Evaluation teaching in the college of medicine. The university Illinois at chicage. Rockford, 1995