



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
Journal of Education Strategies in
Medical Sciences

Journal of Education Strategies in
Medical Sciences
No 48, Volume 11, Issue 02

Research Article

DOI: 10.29252/edcbmj.11.02.15

The Approach of Full-time Faculty Members in Clinical Practice: A Qualitative Study

Mohammad Reza Yousefi ^{1,*}, Mohammad Hossein Taziki ²

¹ General practitioner, Master of Medical Education, Coach, Center for the Study of Medical Education, Golestan University of Medical Sciences, Iran

² Department of Surgery, Faculty of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

Received: 14 May 2017

Accepted: 20 Nov 2017

Keywords:

Full-time Clinical Faculty
Plan Health Access
Responsive Training

© 2018 Baqiyatallah
University of Medical
Sciences

Abstract

Introduction: The broad spectrum of faculty tasks, combined with increased efficiency, require full-time and effective participation. Therefore, the activities of faculty members in the health promotion plan are implemented on a full-time basis. The purpose of this study was to evaluate the attitude and function of full-time clinical faculty members in educational activities with optimal therapeutic services in order to meet the needs of people with the lowest concern in paying for the medical expenses of medical staff in Gorgan.

Methods: In this qualitative study, 17 full-time full-time faculty members were selected in the Health Promotion Plan based on the goal. Subsequently, deep, wide, and comprehensive interviews (face to face) were performed to individual data saturation. The text of the Harvey interview was written in Van Mannan was subjected to analysis of the content in four stages. The conceptual concepts (themes) were extracted from it.

Results: Using handwritten analysis, a significant number of themes were extracted from the original and three main themes of the main theme of the theme, each of which was subdivided into sub-themes. Inside the main theme in the three categories are "the benefits and necessity of all members of the clinical faculty in the plan of health evolution with the theme or sub-theme," "challenges 7 with themes or sub-themes," and "5 ways or sub-topics" This is explained in the main and minor themes by sentences of the participants in the study.

Conclusions: It seems that in the implementation of social justice and community access to services and timely response to the needs of the population by benefiting patients from optimal services at a cheaper rate, they require adequate infrastructure and supervision and adequate supervision. It is necessary to ensure that the tariffs and timely payments of the special clinics as their business identity office Maintain and increase their satisfaction. Awareness of the patient's ability to provide responsive training.

* Corresponding author: Mohammad Reza Yousefi, General practitioner, Master of Medical Education, Coach, Center for the Study of Medical Education, Golestan University of Medical Sciences, Iran. E-mail: dr.mryousefi@yahoo.com

رویکرد و عملکرد اعضای هیئت علمی بالینی تمام وقت در طرح تحول سلامت - مطالعه کیفی

محمد رضا یوسفی^{۱*}، محمدحسین تازیکی^۲

^۱ پژوهش عمومی، کارشناس ارشدآموزش پزشکی، مربی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گلستان، ایران

^۲ متخصص جراحی گوش و حلق و بینی، دانشیار، گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

چکیده

مقدمه: طیف گسترده وظایف هیئت علمی همراه با افزایش کارایی مستلزم حضور تمام وقت و مؤثر می‌باشد. لذا فعالیت اعضا هیأت علمی در طرح تحول سلامت بصورت تمام وقت اجرا می‌گردد. هدف این مطالعه بررسی رویکرد و عملکرد اعضا هیئت علمی بالینی تمام وقت در فعالیتهای آموزشی توان با خدمات بهینه درمانی به منظور پاسخگویی به نیازهای مردم با کمترین دغدغه در پرداخت هزینه هادردانشکده پزشکی گرگان می‌باشد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه کیفی ۱۷ تن از اعضای هیئت علمی بالینی تمام وقت در طرح تحول سلامت باروش مبتنی بر هدف انتخاب شدند. سپس مصاحبه‌های عمیق، وسیع و نیمه ساختار و متقابل (چهره به چهره) تا اشباع داده‌ها به صورت انفرادی صورت گرفت. متن مصاحبه‌ها روی کاغذ نگاشته و با روش ون‌مانن در چهار مرحله مورد تجزیه و تحلیل محتوای موضوعی قرار گرفتند و مضمون‌ها و کدهای مفهومی (تم) از آن استخراج شدند.

یافته‌ها: با استفاده از تحلیل دست نوشته‌ها، تعداد قابل توجهی مضمون‌ها یا درون مایه اولیه و سه درون مایه اصلی "تم" که هر یک چند درون مایه فرعی داشتند، استخراج شد. درون مایه اصلی در سه طبقه، شامل "فوائد و ضرورت تمام وقتی اعضا هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت یا درون مایه فرعی"؛ "چالش‌ها یا درون مایه فرعی" و "راهکارها یا درون مایه فرعی" دسته بندی شدند که این درون مایه‌های اصلی و فرعی با جملاتی از بیانات شرکت کنندگان در مطالعه توضیح داده شد.

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد در تامین عدالت اجتماعی و دسترسی جامعه به خدمات و پاسخگویی بهینگام به نیازهای مردم با بهره‌مندی بیماران از خدمات بهینه با نرخ ارزان‌تر، مستلزم بستر مناسب زیرساخت‌ها و نظارت کافی و پویا می‌باشد و ضرورت دارد با واقعی نمودن تعریفهای و پرداختی‌های به موقع و راه اندازی کلینیکهای ویژه بعنوان مطب هویت شغلی آنان حفظ و موجب افزایش رضایتمندی‌شان گردد. و تمهدیاتی صورت گیرد تا با ویزیت بیماران، فرصت آموزش پاسخگو فراهم گردد..

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۲/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۸/۲۹

وازعان کلیدی:

هیئت علمی بالینی تمام وقت
طرح تحول سلامت
آموزش پاسخگو

تمامی حقوق نشر برای
دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله
(ع) محفوظ است.

مقدمه

در هر دو مکانیسم، داشتن نیروی انسانی تمام وقت ضروری است، یعنی کسی که در حوزه پژوهش و آموزش مسغول به فعالیت می‌شود، نباید به این شیوه باشد که ۵ ساعت از وقت‌ش را در جایی صرف کند و در نتیجه دو ساعت را در جای دیگر و به جای او فرد دیگری نیروها را آموزش دهد و رزیدنت به جای او سر کلاس برود. در حوزه ارائه خدمات سلامت نیز برای اینکه فردی که مسوول ارائه خدماتی در سطح دوم یا سوم است، بتواند خدمت خود را مطلوب ارائه دهد و بیمار از بخش دولتی به بخش خصوصی نرود، باید این جداسازی اتفاق بیفتد. این تجربه در کشورهای اروپایی انجام شده و الان در اروپای غربی ماهیت پژوهشی به همین صورت است؛ مثلاً کشورهای اسکاندیناوی، انگلستان، ایتالیا و سوئیس فرد یا در مجموعه دولتی خدمت می‌کند یا در بخش خصوصی، ولی الزام اجرای این جداسازی در بخش دوم این مصوبه است [۲، ۱].

در چشم‌انداز ۲۰ ساله، ما می‌خواهیم رتبه یک تولید دانش و توسعه خدمات سلامت را در منطقه دست پیدا کنیم. برای اینکه بتوانیم این کار را در بعد دانش انجام دهیم، باید نظام آموزشی و پژوهشی پویا و تمام وقتی داشته باشیم و برای اینکه بتوانیم در حوزه سلامت، خدمات را به صورت ساماندهی شده توزیع کنیم، باید نظام سطح‌بندی و ارجاع را پیاده کنیم [۱، ۲].

نیروی انسانی متعهد و توانمند یکی از ارکان اصلی توسعه و رشد دانشگاه محسوب می‌شود، به منظور استفاده مفیدتر از خدمات و توانمندی‌های علمی و پژوهشی و درمانی اعضا هیأت علمی از طریق حضور و فعالیتهای بیشتر در دانشگاه طرح محرومیت از مطب برای اعضا هیأت علمی دانشکده علوم پایه پژوهشی و در طرح تحول سلامت طرح تمام وقت برای سایر اعضا هیأت علمی طبق ضوابط قانون تمام وقت جغرافیایی پژوهشکان اجرامی گردد [۱، ۲].

* نویسنده مسئول: محمد رضا یوسفی، پژوهش عمومی، کارشناس ارشدآموزش پزشکی، مربی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گلستان، ایران. تلفن: ۰۱۷۳۲۴۴۰۷۲۳، ایمیل: dr.mryousefi@yahoo.com

آموزش و پژوهش اختصاص داده شده است، ارائه داد. این مقاله آثار تکامل مفهوم "تمام وقت" برای دانشکده بالینی و عواملی که اجرای آن را تحت تأثیر قرار داده‌اند توصیف می‌کند. بین ۱۹۱۰ و ۱۹۳۰، سیستم تمام وقت برای دانشکده بالینی در تعداد محدودی از مدارس پزشکی اجرا شد، اما عدم تأمین مالی از سیستم به طور کلی بلا استفاده شد. در ادامه اجرای مفهوم تمام وقت "جغرافیایی" در طول از ۱۹۴۰ تا ۱۹۶۰ به دانشکده این مجوز در نظر گرفته شد که بسیاری از درآمد خود را از عملکرد بالینی تأمین کند. حتی پس از آن، نگرانی و فشار بر دانشکده در رشتۀ پزشکی برای افزایش فعالیت بالینی خود پس از ظهور ائمه دهنده‌گان آموزش پزشکی خصوصی و عمومی، درخصوص درآمد بالینی به دست آمده در مقابل گسترش قابل توجه در تعداد اعضای هیات علمی بالینی تمام وقت در طول ۴۰ سال آینده تحریک و تشیدید گردید. در ۱۰۰ سال پس از گزارش Flexner، دانشکده بالینی "تمام وقت" اما نه در راه Flexner که تصویر می‌کرد به جای استخراج حقوق خود از منابع دانشکده پزشکی، آن‌ها به طور قابل توجهی نیاز کمک به تأمین مالی نهادی از طریق عمل خود را دراند. نگرانی Flexner در مورد "انحراف" از عملکرد بالینی تداخل با مشارکت اعضای هیات علمی در آموزش و پژوهش است امروز باقی مانده یک موضوع اصلی در آموزش پزشکی می‌باشد [۶].

کلیات طرح تحول سلامت، در تقویت سیستم دولتی از ابعاد مختلف برخوردار است و در حقیقت برای ساماندهی تعریف‌ها و زینه‌ها راهی جز تقویت سیستم دولتی، ارتقا کیفیت ارائه خدمات و ایجاد فضای رقابتی نداریم. با تقویت زیرساخت‌های بخش دولتی این فرصت برای بیمار فراهم می‌شود که بین بخش خصوصی و دولتی انتخاب کند و اگر بسته ارتقا کیفیت ویزیت به درستی اجرا شود به تدریج اعتماد به بیمارستان‌های دولتی افزایش می‌یابد. دور بودن هیات علمی از ساختار اجرایی باعث می‌شود درک درستی از محدودیت‌ها نداشته باشد. در واقع حجم عملیاتی که در دانشگاه و بیمارستان‌ها پیگیری می‌شود آنقدر زیاد است که حتی اگر بخواهیم، فرصت پرداختن به جزئیات را نخواهیم داشت [۵].

فعالیت اعضای هیأت علمی در طرح تحول سلامت بصورت تمام وقت اجرا می‌گردد و فرد باید به صورت کامل در اختیار دانشگاه باشد ولی امروزه تعداد قابل توجهی از افرادی که این طرح شامل حال آنها می‌شود، در زمان مربوطه در محل‌های دیگری فعالیت کرده و مشغول در آمدزایی هستند که رفع این موضوع، اصلاح نقاط ضعف سیستم و نظارت بیشتر را طلب می‌کند. لذا طرح تمام وقت جغرافیایی در طرح تحول سلامت چنانچه مورد اصلاح واقع شده و با خصوصیات یاد شده به اجرا درآید، به سود بخش آموزش پزشکی و درمان بیماران تمام می‌شود. اجرای قانون تمام وقتی هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی در طرح تحول سلامت این امکان را فراهم می‌کند تا ضمن بهره برداری از خدمات تخصصی و مطلوب یک فرد متخصص، او را در امر آموزش نیز به کار گیرند [۵].

از آنجاکه طرح تحول نظام سلامت طبق قانون اساسی جزء وظایف ذاتی دولت بوده است وطبق این قانون بیمه‌ها باید ۹۰ درصد هزینه درمان را پرداخت کنند و مردم ۱۰ درصد، اجرای طرح تحول نظام سلامت وظایف اصلی دولت بوده، یعنی بیماری که مراجعه می‌کند باید ۱۰ درصد هزینه‌ها را بدهد و ۹۰ درصدرا بیمه‌ها و دولت متقابل شوند. حتی

در طرح تحول سلامت برای اینکه تفاوت بین بخش دولتی و خصوصی باعث نشود که نخبگان از بخش دانشگاهی و دولتی خارج شوند در ازای این خدمات، دولت موظف است که پرداخت‌هایش به جامعه پزشکی را واقعی کند. البته این موضوع به صورت یکی و تفاوت در استهلاک نرخ خدمت فنی در بخش خصوصی و دولتی یکی و تفاوت در استهلاک منابع و نه در نوع خدمت دیده شده است. مجموعه این بسته باید با هم اجرا شود تا این طرح با موفقیت اجرا شود و اگر سایر بخش‌ها اجرا نشود، این بخش هم طبیعتاً با مشکل روبرو خواهد شد. برای اجرای موفق این طرح باید نفرهای ویژه ساماندهی شوند، وضعیت و گرفتهای آموزشی و پژوهشی ساماندهی شوند و نوع پرداخت‌ها باید تغییر کند که همه این کارها باید در اجرا با هم اجرا شود، پژوهشکان از آن خواسته کلانی که اجرای قانون تمام وقتی در طرح تحول سلامت به دنبال آن است، محقق شود. در کل اگر مجموعه بسته با هم اجرا شود، پژوهشکان از این طرح استقبال می‌کنند و بیماران هم با نرخ ارزان‌تر از خدمات بهینه بهره‌مند می‌شوند [۲، ۳].

طرح تمام وقتی جغرافیایی پژوهشکان ازاولویت‌های مهم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و از تکالیف قانونی مندرج در برنامه پنجم توسعه است که براساس آن پژوهشکان ستادی وزارت بهداشت و دانشگاه‌های علوم پزشکی حق کارکرد در بخش غیردولتی راندارندوه‌هدف از اجرای آن ارتقای کیفیت کارپژوهشکان عنوان شده است. در طرح تحول سلامت تاکید شده است پژوهشکان متخصصی که می‌خواهند در دانشگاه‌ها و مراکز دولتی خدمت کنند دیگر نباید در بیمارستان‌های خصوصی اشتغال داشته باشند، یعنی باید تمام وقت خود را در بیمارستان‌های دولتی سپری کنند [۴، ۳].

مفهوم طرح قانون تمام وقت جغرافیایی پژوهشکان در طرح تحول سلامت بر این نکته تاکید دارد که پژوهشکان تمام وقت جغرافیایی، مجاز به فعالیت پزشکی در مراکز تشخیصی، آموزشی، درمانی و بیمارستان‌های بخش خصوصی و خیریه نیستند [۴، ۳].

ایده اشتغال استادان تمام وقت (جغرافیایی) در دانشگاه‌های علوم پزشکی، سابقهای دیرینه دارد و قبل از انقلاب در دانشگاه‌شیراز به پیروی از سیستم دانشگاه‌های آمریکا اجرا می‌شد است [۵]. بعد از انقلاب نیز در برخی مراکز خاص و تک‌تخصصی مانند بیمارستان قلب شهید رجایی، این الگو اجرا شده و سال‌ها نیز استادان جوان در برخی دانشگاه‌های علوم پزشکی دربدو استخدام به صورت تمام وقت جغرافیایی شروع به کارکرده و همزمان در کلینیک‌های ویژه بیمارستان‌ها بیماران خود را به صورت نیمه خصوصی ویزیت می‌کرند و پس از چند سال با توجه به مشکلات و موانع، عطای آن را به لقایش بخشیده و وارد بخش خصوصی می‌شند [۵].

طی دوران اصلاحات به خصوص سال‌های ۸۰ تا ۸۴، این طرح با جدیت بیشتری دنبال شد و استادیاران جوان در برخی دانشگاه‌ها مشروط بر قبول طرح تمام وقت جغرافیایی استخدام می‌شدند و از سوی دیگر در همین دوران یک بیمارستان فوق تخصصی قلب و عروق (مرکز قلب تهران) راه‌اندازی شد که تمامی اعضای هیأت علمی آن تمام وقت جغرافیایی هستند [۵].

در گزارش Flexner ۱۹۱۰ خود تحت عنوان آموزش پزشکی در ایالات متحده و کانادا، یک مدل ایده آل آموزش پزشکی که شامل مبنی بر دانشگاه پیشرفت‌هه، تمام وقت و دانشکده حقوق بگیر که زمان را به

اعضای هیئت علمی بالینی در طریح تحول سلامت ضرورت دارد چی به ذهن شما می‌اید برایم بازگو نمایید؟" فواید آن را بیان فرمائید. چالش ها و مشکلات احتمالی در اجرای طرح تمام وقتی را بیان فرمائید. ایا شرایط و موقعیتی را به خاطر دارید که تجربه کرده باشید، بیان دارید؟ و بقیه سوالات کاوشنی خواهد بود. پژوهشگر پاسخ شرکت کنندگان را باستفاده از سوالات کاوشنی نظری می‌توانید بیشتر توضیح بدهید؟ و یا وقته می‌گوئید، منظور شما چیست؟ مورد کنکاش بیشتر قرار می‌گرفت. مصاحبه توسط MP3 ضبط می‌شدند. مصاحبه‌های ضبط شده به رشته تحریردر می‌آمدند و به همراه یادداشت‌های برگفته از مشاهدات محقق با استفاده از یک سری مراحل بخصوصی از جمله بازکردن کدها، محوری کردن کدها و کدبندی انتخابی مورد تحلیل قرار می‌گرفتند. جمع آوری داده‌ها تارمانی که احساس می‌شدداده اها اشیاع نشده‌اند، ادامه می‌یافتد. مرحله اشیاع مرحله‌ای است که احساس می‌شد مصاحبه با فرد دیگری ضرورت ندارد زیرا داده‌های جدید تنها تکرار مصاحبه‌های قبلی هستند و اطلاعات تازه دیگری با مصاحبه بعدی حاصل نخواهد شد. نکته مهم این است که جمع آوری داده‌ها و بازکردن کدها همزمان انجام می‌شد و این فرآیند به صورت مداوم و تدریجی انجام می‌گرفت. به محض این که اشیاع تئوریکی حاصل می‌گردید و جمع آوری داده‌ها پایان می‌یافتد، کدگذاری محوری و انتخابی صورت می‌گرفت. محقق در پایان هر مصاحبه گزارشی کوتاه درمورد روند مصاحبه و نکات مهم آن به صورت دست نوشته تهیه کرد که در تحلیل داده هامورد توجه قرار گرفتند. تحلیل داده هادراین مطالعه باروش ون مانن انجام پذیرفت. معمولاً تحلیل مطالعات کیفی در چهار مرحله صورت می‌گیرد که به شرح زیر است:

(الف) تعیین و به دست آوردن معنی پدیده مورد مطالعه این اولین مرحله تحلیل است. برای اینکه معنی کلی پدیده مورد بررسی را درک کنیم، باید متن مصاحبه‌های انجام شده را با راه و بارها خواند و مصاحبه‌های ضبط شده را چندین بار به دقت گوش کرد و شنید به طوری که از طریق شنیدن کافی مصاحبه‌ها را درک کرد و از این طریق ادراک عمیقی بین متن نوشته شده و مصاحبه ضبط شده فراهم شود. که در این مطالعه مصاحبه‌های ضبط شده به رشته تحریردرآمدند، و تبدیل به متن‌های نوشتاری شدند. هر متن نوشتاری باشماره و حروف بزرگ مشخص می‌شد.

استخراج داده‌ها از مصاحبه‌ها استخراج می‌شند و سپس به «احدهای معنائی» یامتن های گلچین شده کوچکتر مرتبط با پدیده موردنظر تبدیل می‌گردیدند. تعیین اوحده‌ای معنایی از طریق بررسی متن مصاحبه‌ها و به وسیله شناسایی عبارت‌ها و اظهار نظرهایی بود که در ارتباط با پدیده موردنظر را ایشان می‌نمودند. اوحده‌ای معنایی یا متن‌های گلچین شده همواره همان واژه‌هایی واقعی بودند که شرکت کنندگان به صورت زنده (حضوری) مطرح کرده بودند، که به صورت شاهد و مدرکی برای استفاده محقق در جهت تأیید موضوع یا، تم (که محقق آن را بعد از سازد)، حفظ می‌شد.

ب) تبدیل واحدهای معنایی Meaning Unit یا متن‌های گلچین شده به زبان علمی (تشکیل عبارت همسان Consistent Statement)

در متون نوشتاری از طریق بررسی سطحی و گذرا Spot Checking نکات کلیدی که همان واحدهای معنایی هستند، شناسایی می‌شند، و

دراین طرح ۳۰۰ خدمت جدید تحت پوشش بیمه قرار گرفته است و بودجه طرح تحول نظام سلامت درسال های آتی به منابع بیمه‌ها اختصاص داده خواهد شد. ولی همواره براین مهم که آموزش نباید باجرای این طرح مورد غفلت واقع شود، توجه بیشتر به مقوله‌های آموزش و پژوهش در کنار اجرای طرح تحول نظام سلامت، تاکید شده است [۵]. سه عامل مهم برخورداری از هویت مستقل پژوهشکی، مبالغی بخش خصوصی در بعضی رشته‌ها و ثبات آینده حرفه‌ای پژوهشکی در طرح تحول نظام سلامت و طرح تمام وقت جغرافیایی استانی تعیین کننده است [۶].

به منظور استفاده مفیدتر از خدمات و توانمندیهای علمی و پژوهشی اعضا هیأت علمی رسمی و پیمانی از طریق حضور و فعالیتهای بیشتر در دانشگاه طرح محرومیت از مطلب برای اعضای هیأت علمی دانشکده علوم پایه پزشکی و طرح تمام وقت برای سایر اعضای هیأت علمی طبق ضوابط قانون تمام وقت جغرافیایی پژوهشکان در طرح تحول سلامت اجرا می گردد. مطالعه حاضر پردازی بررسی رویکرد دو عملکرد اعضای هیئت علمی بالینی تمام وقت در تامین عدالت اجتماعی و دسترسی جامعه به خدمات و پاسخگویی بهنگام نیازهای مردم با بهره مندی بیماران از خدمات پهپنه با نزد ازان تر در طرح تحول سلامت دانشکده پزشکی گرگان انجام شده است.

روش کار

این مطالعه به روش کیفی و از رویکرد مطالعه موردنی و از نوع تحلیل محتوای استفاده شده است. جامعه مورد مطالعه در این تحقیق اساتید با تجربه و صاحب نظر در گروههای مختلف آموزش بالینی در دانشکده پژوهشکی گرگان میباشد. معیارهای ورود به مطالعه، عضو هیئت علمی بالینی تمام وقت در طرح تحول سلامت دانشکده پژوهشکی، و نیز تایل آنها به انجام و ضبط مصاحبه با ایشان بود. با توجه به رویکرد مطالعه انجام مصاحبه‌ها تا اشباع داده‌ها ادامه می‌یافتد. انتخاب هر فرد جهت ادامه مصاحبه‌ها با توجه به معیارهای ورودی تعیین می‌گردد. روش واپرای جمع آوری داده‌ها در این مطالعه مصاحبه‌های عمیق باساتید با تجربه و صاحب نظر بالینی تمام وقت در طرح تحول سلامت در گروههای مختلف آموزش بالینی در دانشکده پژوهشکی دانشگاه علوم پژوهشکی گلستان بود. مصاحبه‌ها عمیق، وسیع و نیمه ساختار و متقابل (چهره به چهره) بودند. مصاحبه ها ضبط و حداکثر ظرف ۴۸ ساعت دست نویس، و کدیندی، و تجزیه و تحلیل شدند.

روش نمونه گیری در این تحقیق از نوع گلوله بر فی مؤثر در آینده Snow Bale Prospective گروههای مختلف بالینی بوده است. تعداد نمونه بر اساس اشباع داده های تعیین می گردد. بنابراین تعداد نمونه ها مهم نبوده، بلکه این تکرار و اشباع داده ها بود که به غنای اطلاعات کمک می نمود. در این مطالعه ابتدا پس از کسب اجرازه از مقامات مسئول و از طریق مذکوره و همانهنجی با مصاحبه شوندگان در محلی که مصاحبه شوندگان تعیین می نمودند مصاحبه صورت می گرفت. پژوهشگر حتی الامکان سعی خواهد نمود شنونده فعال باشد. زمان مصاحبه بیست تا چهل دقیقه و بستگی به وضعیت شرکت کننده خواهد داشت. جهت انجام مصاحبه ها از سؤالات نیمه ساختار یافته استفاده خواهد شد. مصاحبه با یک سوال کلیدی آغاز می شد. سوال ها شامل: "وقتی، می گویند اجرای تمام وقتی،

ارائه و فوائد - چالش‌ها وامکان پذیر بودن و راهکارها با بیست و یک مفهوم اصلی وزیر مفهوم‌های مربوطه براساس اهداف مطالعه، از طریق سوالات مطرح شده که همگی پیرامون تمام وقتی جغرافیایی پژوهشکان در طرح تحول سلامت می‌باشد، استنتاج و دسته بندی گردیده‌اند. که بصورت کتابنامه سوالات مصاحبه، نمایه هر کدام در جدول ۱ مشخص و تعریف شده است.

مضمون (مفهوم) اصلی A: ضرورت اجرای طرح تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت و اثرات و فواید آن: این مضمون بر اساس استخراج و تحلیل داده‌های سوال ۱ مصاحبه، مشتمل برنه مضمون (مفهوم) فرعی می‌باشد. که بصورت کتابنامه مفهوم اصلی A در جدول ۲، نمایه هر کدام از آنها مشخص و تعریف شده‌اند.

نتایج حاصل از تحلیل داده‌های سوال ۱ نشان می‌دهد که شرکت کنندگان نسبت به ضرورت اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی اعضا هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت تاکید داشته‌اند. اما به یک اصل هم اعتقاد دارند و آن اینکه با اجرای کامل قانون، عدالت اجتماعی و دسترسی تمام افراد جامعه به خدمات پزشکی را فراهم می‌کنندارین خصوص یکی از شرکت کنندگان اظهار داشتند: آگه این قانون کامل اجرایش پژوهشکان بالینی همیشه در دسترس مردم هستند و به نیازهای تخصصی و فوق تخصصی جامعه پاسخگویند. همچنین با همزمانی آموزش و درمان در مواجهه با بیمارو دسترس بودن وايجادفترست آموزش با افزايش تعداد و تنوع بيماران، وقت بيشرتري برای آموزش مناسب و ويزيت بيماران بالرane خدمات علمي روز فراهم می‌كند. در اين خصوص يکي ديگر از شرکت کنندگان در پاسخ به اين سوال چه فوایدي دنبال خواهد داشت اظهار داشتند: با توجه به تعداد و تنوع بيماران، فرسته‌های آموزشی بيشرتري فراهم ميشه و همزمان درمان بيماران علمي ترانجام می‌گيره. ونيز ضمن درآمد زايي بيمارستانها، با كاهش هزينه‌های درمانی برای افراد جامعه و سوق دادن اين هزينه هابسamt بيشه‌ها، پاسخگوي نيازهای تخصصی و فوق تخصصی جامعه می‌باشد.

مضمون (مفهوم) اصلی B: چالش‌ها و مشکلات احتمالی در اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی پژوهشکان:

این مضمون بر اساس استخراج و تحلیل داده‌های سوال ۲ مصاحبه مشتمل بر چهار مضمون (مفهوم) فرعی می‌باشد. که بصورت کتابنامه مفهوم اصلی B، نمایه هر کدام از آنها در جدول ۳ مشخص و تعریف شده‌اند.

نتایج حاصل از تحلیل داده‌های سوال ۲ که مضمون اصلی B و هفت مضمون (مفهوم) فرعی از آن استخراج شده است، نشان می‌دهد که تقریباً همه شرکت کنندگان، مهیا نبودن بستر مناسب زیرساخت‌ها و شفاف نبودن تبیین و تامین منابع مالی و سخت افزاری و نظارت کافی و پویا، از مهمترین مشکلات اجرایی برنامه دانسته‌اند. در این خصوص يکي از شرکت کنندگان در پاسخ به اين سوال چالش ها و مشکلات احتمالي در اجرای طرح تمام وقتی را بيان فرمائید. اظهار داشتند: بستر مناسب زیرساخت‌ها برای اجرای این طرح مهیا نیست و تامین منابع مالی و سخت افزاری بطور شفاف تبیین نشده و نظارت کافی و پویا، برash تعریف نشده همچنین عدم اجرای کامل و جامع قانون تمام وقتی در همه سطوح سازمانی، بی اعتمادی به آن و توجه ناکافی به جایگاه سازمانی و هویت شغلی پژوهشکان بدنبال خواهد داشت. در این خصوص

با استفاده از روش تحلیل محتوای موضوعی Thematic Content Analysis، واحدهای معنایی مورد ارزیابی قرار می‌گرفتند و در هم ادغام می‌شدند تا عبارتهاي واحد و همسو با متن اصلی مصاحبه تدوین گردد. این عبارتها در واقع موضوعات Theme هستند. هر موضوع با استفاده از کدها که همان واژه‌هایی هستند که شرکت کنندگان به صورت زنده (حضور) مطرح کرده بودند، تحلیل می‌شدند. (ج) در آخرین مرحله این عبارات علمی را منظم و سازماندهی می‌کردیم تا یک وصف جامع از ماهیت پدیده (یعنی تم) بdest می‌آمد که گویای تجارب واقعی شرکت کنندگان بود. یافته‌ها در قالب مضمون‌هایی (مفهوم‌هایی) بdest آمده معرفی، توصیف و تفسیر می‌شوند. این آخرین مرحله تحلیل است. مدل شماتیک مراحل تحلیل داده‌ها در مطالعات کیفی در زیر نشان داده شده است.

برای اطمینان از موقوع بودن پژوهش از معیارهای معتبر بودن، قابلیت اعتماد، قابلیت انتقال و قابلیت تأیید، استفاده می‌شود. معتبر بودن یعنی درجه حقیقی بودن یافته‌های مطالعه و این که یافته‌ها بازتاب هدف پژوهش و واقعیت اجتماعی شرکت کنندگان در پژوهش هستند. اطمینان یا ثبات یافته‌ها با نسخه‌نویسی در اسرع وقت و فراهم نمودن موقعیت مشارکت کنندگان فراهم می‌گردد بدین منظور قابلیت اطمینان از طریق بازنگری متن مصاحبه‌ها، کدها و طبقات استخراج شده توسط محققان و اعضای هیئت علمی شرکت کنندگان معتبر بودن تأیید قرار خواهد گرفت. لذا یافته‌های این مطالعه به برخی از شرکت کنندگان ارائه شد و آنها نظریات خود را در مورد هماهنگی یافته‌ها با تجربیات خود به محقق ابراز نمودند بدین ترتیب، تأیید پذیری یافته‌ها مشخص خواهد شد. ون مان برای تأمین این معیار، پیشنهاد می‌کند که علاوه بر بازبینی توسط اعضاء می‌توان یافته‌های پژوهش را با کاسانی که در زمینه پژوهش کیفی تجربه دارند، در میان گذاشت، براین اساس یافته‌های مقدماتی مطالعه با دونفر که در این زمینه تجربه داشتند، وهمچنین با مشاورین این مطالعه به بحث گذاشته شد. وقتی که معیار معتبر بودن برای یک پژوهش تأیید شود، بدین معنی است که معیار قابلیت اعتماد نیز تأیید شده است. محقق با انجام اقداماتی نظیر بازبینی توسط اعضاء و تحلیل همکاران که در بالا شرح آنها رفت، قابلیت اعتماد پژوهش را تأمین کرد. به عقیده لینکلن و گوبا، پژوهشگر کیفی نمی‌تواند قابلیت انتقال پژوهش را مشخص کند و وظیفه وی در این زمینه، تنها مهیا نمودن توضیحات مبسوط از یافته‌ها است، تا کسانی که علاقمند به بکارگیری این یافته‌ها در بافت دیگر هستند، بتوانند بر اساس این توضیحات، ارزیابی قابل اعتمادی در این زمینه انجام دهند لذا برای قابلیت تأیید در این تحقیق نگارش یافته‌ها به گونه‌ای صورت خواهد گرفت که سایر محققین نیز بتوانند قادر به درک تجربه اساتید و دانشجویان از اخلاق حرفه‌ای و دستیابی مشابه باشند.

یافته‌ها

در این مطالعه با ۱۷ تن از اعضای هیئت علمی بالینی تمام وقت در طرح تحول سلامت که از اعضای هیئت علمی گروه‌های آموزشی بالینی دانشکده پژوهشکی دانشگاه علوم پژوهشی گلستان بودند، مصاحبه انجام شد. چهار نفر از شرکت کنندگان خانم هستند و بقیه را آقایان تشکیل می‌دهند. یافته‌های مطالعه براساس نظرات شرکت کنندگان از طریق مصاحبه عمیق استنتاج شده است. سه مضمون (مفهوم) اصلی ضرورت

وقتی تعریفهای واقعی نباشد و پرداختی ها به موقع انجام نشده کارهای اضافی برای بیمار درخواست میشود، و آموزش افت می کند.

مضمون (مفهوم) اصلی C: امکان پذیر بودن و راهکارها در اجرای موفق طرح تمام وقتی جغرافیایی پژوهشکان:

این مضمون بر اساس استخراج و تحلیل داده های سؤال ۳ مصاحبه مشتمل بر پنج مضمون (مفهوم) فرعی می باشد. که بصورت کتابنامه مقوله اصلی C، نمایه هر کدام از آنها در جدول ۴ مشخص و تعریف شده اند.

یکی دیگر از شرکت کنندگان در پاسخ به این سؤال اظهار داشتن نگرانی قانون تمام وقتی در همه سطوح سازمانی بطور کامل و جامع اجرا نگردد و موجب بی اعتمادی و لطمہ به جایگاه سازمانی و هویت شغلی پژوهشکان شود. تحلیل بحث انجام شده، نگرانی عمدتاً می بیان می کند. این نگرانی بیشتر بعلت واقعی نبودن تعریفهای و پرداختی ها، با بررسی چراهای اضافی، هزینه بربیمار تحمیل می شود و کیفیت آموزش با افزایش حجم کاردینالی و اجرایی افت می کند. در این خصوص یکی دیگر از شرکت کنندگان در پاسخ به این سؤال اظهار داشتن نگرانی

جدول ۱: مضمون های (مفهومهای) اصلی مطالعه

ردیف	نمایه های اصلی	تعریف نمایه های اصلی
۱	A	ضرورت و فوائد اجرای تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت
۲	B	چالش ها و مشکلات احتمالی طرح تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت
۳	C	امکان پذیر بودن و راهکارها در اجرای موفق طرح تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت

جدول ۲: کتابنامه (نمایه های) سؤال ۱ (ضرورت و فوائد اجرای تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی در طرح تحول سلامت)

ردیف	نمایه	تعریف نمایه
۱	A1	- ضرورت اجرای طرح تمام وقتی اعضای هیئت علمی بالینی با اجرای کامل قانون جهت ایجاد عدالت اجتماعی
۲	A2	- دسترسی تمام افراد جامعه به خدمات پژوهشی
۳	A3	- همزنمانی آموزش و درمان در مواجهه با بیمار
۴	A4	- در دسترس بودن و یا جاذب راست آموزشی و تحقیقاتی با صرف وقت بیشتر برای آموزش مناسب
۵	A5	- ویزیت بیماران پاراکه خدمات علمی روز
۶	A6	- کاهش اختلال و دغدغه خاطرپیش از حد کاردرمانی در محیط علمی
۷	A7	- افزایش تعداد و نوع بیماران و درآمد زانی بیمارستانها
۸	A8	- کاهش هزینه های درمانی برای افراد جامعه و سوق دادن این هزینه ها بسمت بیمه ها
۹	A9	- پاسخگویی به نیازهای تخصصی و فوق تخصصی جامعه

جدول ۳: کتابنامه (نمایه های) سؤال ۲ (چالش ها و مشکلات احتمالی در اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی در طرح تحول سلامت)

ردیف	نمایه	تعریف نمایه
۱	B1	- مهیا شدن بستر مناسب زیرساخت ها
۲	B2	- شفاف نبودن تبیین و تامین مبالغ و ساخت افزایی و نظرارت کافی و پویا.
۳	B3	- عدم اجرای کامل و جامع قانون تمام وقتی در همه سطوح سازمانی و بی اعتمادی به آن
۴	B4	- واقعی نبودن تعریفهای هاوپرداختی ها
۵	B5	- تحمیل شدن هزینه با بررسی چراهای اضافی بربیمار
۶	B6	- توجه ناکافی به جایگاه سازمانی و هویت شغلی
۷	B7	- افت کیفیت آموزش بالغراش حجم کاردینالی و اجرایی

جدول ۴: کتابنامه (نمایه های) سؤال ۳ (امکان پذیر بودن و راهکارها در اجرای موفق طرح تمام وقتی جغرافیایی در طرح تحول سلامت)

ردیف	نمایه	تعریف نمایه
۱	C 1	امکان پذیر بودن در صورت مهیا شدن مقدمات آن
۲	C 2	تقویت سیستم دولتی در ابعاد مختلف جهت ارتقا کیفیت ارائه خدمات و ایجاد فضای رقابتی
۳	C 3	استفاده مفیدتر از خدمات و توانمندی های علمی و پژوهشی آموزشی با حضور و فعالیت بیشتر اعضای هیأت علمی تمام وقت
۴	C 4	واقعی نبودن تعریفهای هاوپرداختی های به موقع
۵	C 5	راه اندازی کلینیک های ویژه بعنوان مطب

زیرساخت های بخش دولتی این فرucht برای بیمار فراهم می شود که از خدمات با کیفیت برخوردار گردد را مهم ترین و مؤثر ترین راهکار برای تحقق این مقوله دانسته اند. در این خصوص یکی از شرکت کنندگان در پاسخ به این سؤال آیا اجرای طرح تمام وقتی امکان پذیر هست؟ اظهار داشتن: در صورتی که مقدمات آن از نظر قانونی و اجرایی فراهم بشه بله امکان پذیره و در ادامه پاسخ به این سؤال چه راهکاری جهت پیشبرد این طرح پیشنهاد می کنید؟ اظهار داشتن: وقتی عضو هیأت

نتایج حاصل از تحلیل داده های سؤال ۳ که مضمون اصلی C و پنج مضمون (مفهوم) فرعی از آن استخراج شده است و توزیع پاسخ دهنده ها به آن در جدول ۴ آورده شده است نشان می دهد که تقریباً همه شرکت کنندگان، اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی پژوهشکان و طرح تحول سلامت در صورت مهیا شدن مقدمات آن، امکان پذیر دانسته اند. بطوریکه همه آنها تقویت سیستم دولتی در ابعاد مختلف موجب ارتقا کیفیت ارائه خدمات و ایجاد فضای رقابتی می گردد. و با تقویت

بالاجرای کامل قانون، عدالت اجتماعی و دسترسی تمام افراد جامعه به خدمات پزشکی را فراهم می‌کند. و با همزمانی آموزش و درمان در مواجهه با بیمارو دسترس بودن و ایجاد فرصت آموزشی با افزایش تعداد و تنوع بیماران، وقت بیشتری برای آموزش مناسب و ویزیت بیماران بالارائه خدمات علمی روز فراهم می‌کند. ضمن درآمدزایی بیمارستانها، با کاهش هزینه‌های درمانی برای افراد جامعه و سوق دادن این هزینه‌ها بسمت بیمه‌ها، پاسخگوی نیازهای تخصصی و فوق تخصصی جامعه می‌باشد.

این موضوع در مطالعه اقای Davis در دانشکده مورنشان می‌دهد که با وجود اعضا هیئت علمی تمام وقت در تربیت پرستاران و پزشکان فرصت بیشتری در کسب مهارت‌های اختصاصی وسیع فراهم می‌گردد. وکسانیکه آموزش می‌دهندمی توانند توجه و دقت بیشتری در برنامه‌های آموزشی در دانشکده داشته باشند. آن‌ها کسانی هستند که انتظار می‌رودمسئولیت تسلط روی آموزش دادن و فعالیت‌های مراقبت بالینی همچون فعالیت‌هایی که در علوم بهداشتی وبالینی در نظر گرفته شده، داشته باشند. [۸].

بهبود آموزش و پژوهش در اجرای قانون تمام وقتی به فاکتورهای متعدد و مهمی ارتباط دارد از مهم‌ترین آنها که در نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها این مطالعه تاکیدشده است، مهیابودن بستر مناسب زیرساخت هاوشفاف نبودن تبیین و تامین منابع مالی و سخت افزاری و نظارت کافی و پویا، از مهم‌ترین مشکلات اجرایی برنامه دانسته‌اند. بطوریکه عدم اجرای کامل و جامع قانون تمام وقتی در همه سطوح سازمانی، بی‌اعتمادی به آن و توجه ناکافی به جایگاه سازمانی و هویت شغلی پزشکان بدنبال خواهد داشت. و این سؤال را مطرح می‌کند آیا طرح قادر به تأمین مالی و امنیت شغلی پزشکان هیات علمی است، واقعیت آن است که در صورتی که منبع درآمد پزشکان متخصص عضو هیات علمی محدود به خدمات آنها در مراکز دانشگاهی باشد، نیاز به ویزیت ماسیو بیمار دارد که نه علمی است نه سبب ارتقا علمی دانشگاه از نظر علمی و آموزشی می‌شود این قانون تلاش در دولتی کردن طبابت است نه تمام وقت کردن هیئت علمی. در واقع با این قانون هیئت علمی از نظر عملکردی تفاوتی با پزشک بخش خصوصی ندارد فقط حجم بالاتر بیمار را با هزینه کمتر می‌بیند که نه تاثیری در علم و آموزش دانشگاه دارد و نه حتی کیفیت خدمات درمانی را ارتقا می‌بخشد. در تجربه عملی کشور ما واقعیت آن است که در مراکزی که استادان تمام وقت داشته‌اند، وضعیت آموزش و پژوهش بهتر بوده است. در مورد کمیت و کیفیت ارائه خدمات به بیماران با اطمینان بیشتری می‌توان اظهار نظر ارائه خدمات درمانی که یکی از اهداف محقق شده برنامه تحول است، می‌باشد. اجرای قانون تمام وقتی هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی این امکان را فراهم می‌کند تا ضمن بهره برداری از خدمات تخصصی و مطلوب یک فرد متخصص، او را در امر آموزش نیز به کار گیرند. لذا طرح تمام وقت جغرافیایی در قالب یک برنامه زمان بندی مشخص در حوزه آموزش در حال انجام است که یکی دیگر از دستاوردهای اجرای برنامه تحول سلامت است [۷، ۸].

علمی بطور تمام وقت در بیمارستان حضور داشته باشه از خدمات تخصصی و آموزشی ایشان بیشتر استفاده میشه و همیشه هم در دسترس هستش. لذا استفاده مفیدتر از خدمات و توانمندی‌های علمی و پژوهشی اعضا هیأت علمی رسمي و پیمانی از طریق حضور و فعالیت‌های بیشتر در دانشگاه از دیدگاه بیشتر آنان مهم بوده است. اجرای قانون تمام وقتی هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی این امکان را فراهم می‌کند تا ضمن بهره برداری از خدمات تخصصی و مطلوب یک فرد متخصص، او را در امر آموزش نیز به کار گیرند. طرح تمام وقت جغرافیایی چنانچه مورد اصلاح واقع شده و با خصوصیات یاد شده به اجرا درآید، به سود بخش آموزش پزشکی و درمان بیماران تمام می‌شود و با واقعی نمودن تعریفه ها و پرداختی‌های به موقع و راه اندازی کلینیک‌های ویژه بعنوان مطب هویت شغلی آنان حفظ و موجب افزایش رضایتمندی‌شان می‌گردد و انجام پرسیجه‌ها و تجویز داروهای اضافی و بی‌مورد و بالطبع هزینه‌ها نیز کاهش می‌یابد. در این خصوص یکی از شرکت کنندگان اظهار داشتنده: پیشنهاد می‌کنم کلینیک‌های ویژه راه اندازی کنید تا هویت شغلی‌مان حفظ بشه و رضایت مندی افزایش پیدا کنند.

بحث و نتیجه گیری

آموزش پزشکی با بهداشت و درمان دو موضوع در هم تنیده است. در بخش آموزش پزشکی به تربیت نیروی انسانی متخصص می‌پردازد و در بخش بهداشت و درمان همان نیروها را برای ارائه خدمات سلامت به کار می‌گیرد. هدف از این کار این است که آموزش عالی پزشکی متناسب با نیازهای حوزه سلامت باشد چرا که آموزش پزشکی، پشتیبان بخش درمان و بهداشت است.

آموزش پزشکی یک کار زیرساختی است و یکی از مأموریت‌های اصلی وزارت بهداشت به شمار می‌رود اما آن بخشی که مربوط به برنامه تحول نظام سلامت است، مستلزم اجرای برنامه‌های کوتاه مدت در حوزه آموزش پزشکی است. با توجه به اینکه آموزش و درمان دو حوزه تاثیرگذار بودیگرند، در برنامه تحول نظام سلامت در بیمارستان‌های دولتی، نمی‌توانیم آموزش اعضا هیات علمی و دستیاران را به عنوان دو موضوع انتزاعی در نظر بگیریم. وزارت بهداشت یک برنامه تعهدی برای آموزش پزشکی دارد که در قالب برنامه‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت است و جزو برنامه‌های ذاتی آن است.

یکی از اقدامات کوتاه مدت در حوزه آموزش در اجرای طرح تحول نظام سلامت، حضور تمام وقتی اعضا هیات علمی در بیمارستان‌ها برای ارائه خدمات درمانی که یکی از اهداف محقق شده برنامه تحول است، می‌باشد. اجرای قانون تمام وقتی هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی این امکان را فراهم می‌کند تا ضمن بهره برداری از خدمات تخصصی و مطلوب یک فرد متخصص، او را در امر آموزش نیز به کار گیرند. لذا طرح تمام وقت جغرافیایی در قالب یک برنامه زمان بندی مشخص در حوزه آموزش در حال انجام است که یکی دیگر از دستاوردهای اجرای برنامه تحول سلامت است [۷، ۸].

تحلیل داده‌ها این مقاله نشان می‌دهد که شرکت کنندگان نسبت به ضرورت اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی پزشکان تاکید داشته‌اند. که بادسترس بودن و ایجاد فرصت آموزشی، وقت بیشتری برای آموزش مناسب و ویزیت بیماران بالارائه خدمات علمی روز فراهم می‌کند. که

پژوهش، نگرانی عمدۀ ایبی را بیان می‌کند. این نگرانی بیشتر بعلت واقعی نبودن تعریفه هاوبرداختی ها، با پرسیجرها و داروهای اضافی، هزینه برپیمار تحمیل می‌شود و کیفیت آموزش بالفایش حجم کاردمانی واجرایی افت می‌کند. زیرا توجه به گزارش Flexner به جای دریافت حقوق خود از منابع دانشکده پزشکی، آن‌ها به طور قابل توجهی کمک به تأمین مالی دانشکده از طریق عمل خود رادارند. واین نیز موجب "انحراف" از عملکرد بالینی و تداخل با مشارکت اعضای هیات علمی در آموزش و پژوهش می‌گردد [۱۰، ۶]. که با حل مشکلات بودجه‌ای مراکز آموزشی و پژوهشی باجرای قانون تمام وقتی هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی این امکان را فراهم می‌کند تا ضمنن بهره برداری از خدمات تخصصی و مطلوب یک فرد متخصص، او را در امر آموزش نیز به کار گیرند. و چنانچه طرح تمام وقت جغرافیایی مورد اصلاح واقع شده و با خصوصیات یاد شده به اجرا درآید، به سود بخش آموزش پزشکی و درمان بیماران تمام می‌شود و باقی نمودن تعریفه هاوبرداختی های به موقع و راه اندازی کلینیک‌های ویژه بعنوان مطب هویت شغلی آنان حفظ و موجب افزایش رضایت مندیشان می‌گردد و انجام پرسیجرها و تجویز داروهای اضافی و بی‌مورد و بالطبع هزینه‌ها نیز کاهش می‌یابد و با حفظ جایگاه و منزلت استاد دانشگاه، فضای رقبای سالم بین دانشگاه‌ها ایجاد شده و ارتباطات آسان بین دانشگاه‌های کشور و با دانشگاه‌های معتبر دنیا فراهم می‌گردد و آموزش و پژوهش را در کنار درمان بهبود و ارتقاء می‌یابد.

References

1. Ghazizadeh SAH. Full-Time Doctors: A Successful Experience in the World. Tehran, Iran: Parliament's Healthcare Committee; 2012.
2. Bahadori M, Ravangard R, Alimohammadzadeh K, Hosseini SM. Plan and road map for health reform in Iran. BMJ. 2015;351:h4407. doi: [10.1136/bmj.h4407](https://doi.org/10.1136/bmj.h4407) pmid: [26285708](#)
3. Academic Rules and Regulations, Chapter One. Tehran, Iran: Educational deputy of the Ministry of Health and Medical Education; 2009.
4. Executive Order on how to pay a full time doctoral specialist physician. Tehran, Iran: Educational Deputy of the Ministry of Health and Medical Education; 2014.
5. Guideline on how to manage the teaching hospitals of the Board of Trustees and the full regulations of the Physicians - Article 1 - Paragraphs 1 and 2 in Law of the 5th Development Plan of the Islamic Republic of Iran. Tehran, Iran: Educational Deputy of the Ministry of Health and Medical Education; 2007.
6. Flexner A. Medical education in the United States and Canada. Bulletin of the World Health Organization. 2002;80(2):594-602.
7. Full-time Geographic Faculty Membership Practice Directions. Tehran, Iran: Educational Deputy of the Ministry of Health and Medical Education; 2010.
8. Pollart SM, Dandar V, Brubaker L, Chaudron L, Morrison LA, Fox S, et al. Characteristics, satisfaction, and engagement of part-time faculty at U.S. medical schools. Acad Med. 2015;90(3):355-64. doi: [10.1097/ACM.0000000000000470](https://doi.org/10.1097/ACM.0000000000000470) pmid: [25186817](#)
9. Barzansky B, Kenagy G. The full-time clinical faculty: what goes around, comes around. Academic Medicine. 2010;85(2):260-5.
10. Davis A. Doctor ally Prepared Clinical Faculty, Full-time: Betty Irene Moore School of Nursing, Education Building; 2015.

حتی پس از آن، نگرانی که رشتۀ پزشکی دارد فشار بر چنین دانشکده را برای افزایش فعالیت بالینی خود به منظور تأمین و حمایت از منابع مالی دانشکده وجود دارد. درآمد بالینی به دست آمده یک منبع آشکار و به طور فزاینده مهم ازدرآمد دانشکده پزشکی می‌باشد. این گسترش قابل توجهی در تعداد اعضای هیات علمی بالینی تمام وقت در ۱۰۰ سال پس از گزارش Flexner، در اجرای مفهوم دانشکده بالینی "تمام وقت"، برخلاف آنچه که آقای Flexner تصور می‌کرد بود. که به جای دریافت حقوق خود از منابع دانشکده پزشکی، آن‌ها به طور قابل توجهی کمک به تأمین مالی دانشکده از طریق عمل خود رادارند. نگرانی Flexner در مورد "انحراف" از عملکرد بالینی و تداخل با مشارکت اعضای هیات علمی در آموزش و پژوهش بوده است، امروز باقی مانده و یک چالش موضوع اصلی در آموزش پزشکی شده است [۶، ۹].

ازچالش هاومشکلات احتمالی در اجرای طرح تمام وقتی جغرافیایی پزشکان که در این مطالعه بدست آمد، عدم اجرای کامل و جامع قانون تمام وقتی در همه سطوح سازمانی، بی اعتمادی به آن و توجه ناکافی به جایگاه سازمانی و هویت شغلی پزشکان بدنیال خواهد داشت. که در مطالعه آقای Pollard و همکارانش نشان داده شد که دلایل و عوامل متعدد از جمله امکان موقعیت های متنوعی جهت پیشرفت و ارتقائی شغلی و منابع مالی برای اعضای هیئت علمی پاره وقت وجود دارد که برای تمام وقتی ها وجود ندارد و باعث شده اعضای هیئت علمی تمایل بیشتری برای پاره وقتی داشته باشند [۸].

تحلیل بحث انجام شده با توجه به نگرانی Flexner در مورد "انحراف" از عملکرد بالینی و تداخل با مشارکت اعضای هیات علمی در آموزش و