

## بررسی چشم انداز تحصیل از دیدگاه دانشجویان سال آخر دوره دکترای عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دکتر نعمت بیلان\*

### چکیده

این مطالعه به منظور بررسی چشم انداز آینده تحصیلی دانشجویان دوره دکترای عمومی (شامل پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی) دانشگاه علوم پزشکی تبریز و بر روی ۱۵۰ نفر انجام شد. روش کار، سنجش نظریات دانشجویان از طریق پرسشنامه بود که در آن مباحثی چون امنیت شغلی، اعتبار اجتماعی، موقعیت شغلی، قدرت اقتصادی، قدرت علمی، جامعه نگری، آموزش مداوم، پیوند عاطفی و بینش سیاسی گنجانده شده بود. نتایج حاصل نشان می‌دهد که بین ۷۹-۹۶ درصد دانشجویان امنیت شغلی را در گرو بازار کار و محیط کار مناسب و ثبات کافی قوانین دانسته و ۸۱-۹۳ درصد تولید انبوه نیروی انسانی و عدم تضمین شغلی مناسب را عامل خطرساز برای امنیت شغلی نام بردند. حدود ۹۴٪ پاسخ دهنگان اعتبار اجتماعی پزشکی را در گرو کسب مهارت‌های علمی و عملی مناسب دانسته و حدود ۸۳٪ تولید انبوه نیروی انسانی را عامل خطرساز برای تربیت مناسب تلقی نمودند.

در همین حال ۸۰-۹۰ درصد آنان پیوند عاطفی در بعد پزشکی را در افعالی چون احساس مسؤولیت در قبال مشکل بیماران و پیگیری تا حصول نتیجه و ارزش گذاری به مقام انسان بعنوان جانشین خدا روی زمین تفسیر نموده و در مقابل بین ۵۰-۸۰ درصد آنان کمبود الگوهای مناسب برای اقتدار در زمان آموزش و عدم برخورد مناسب بعلت فشارهای اقتصادی را عوامل خطرساز برای پیوند مناسب عاطفی نام بردند.

در پاسخ به سوالات مربوط به موقعیت شغلی پزشکی و اینکه آیا انگیزه کافی خدمت به جامعه را می‌دهد ۱۰٪ موافق، بخدمت بیشتر تشویق می‌کند ۸/۲٪ موافق، به افزایش سطح معلومات و انجام طبابت صحیح تشویق می‌کند ۱۲/۲٪ موافق، به کسب درآمد از راههای دیگر تشویق می‌کند ۹۳/۲٪ موافق، و انگیزه خدمت را از بین می‌برد ۸/۸٪ موافق نظر داده‌اند.

این بررسی نشان می‌دهد که امید به آینده از دیدگاه پاسخ دهنگان بسیار کم بوده و توجه و اقدام فوری از طریق مسؤولین، بخصوص وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را طلب می‌کند.

**گل واژگان:** امید به آینده، تحصیل، دانشجویان دکترای عمومی

### مقدمه

آنچه در سالهای ۵۹ و ۶۰ به عنوان اولویت خاص مطرح شد کمبود شدید نیروی انسانی و حضور پزشکان خارجی در ایران بود، به گونه‌ایی که در

بعضی از مناطق کشور برای هر ۱۸۰۰۰ نفر یک

\*عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

پزشک وجود داشت.

مساعدکننده برای لطمه به اعتبار اجتماعی پزشکی  
 ۵- موقعیت شغلی پزشکی ۶- توانایی تطبیق قدرت اقتصادی با سطح هزینه‌ها ۷- عوامل مؤثر در کاهش قدرت اقتصادی ۸- عوامل مؤثر بر قدرت علمی ۹- عوامل خطرساز بر قدرت علمی ۱۰- تعریف جامع‌نگری ۱۱- عوامل خطرساز بر دیدگاه جامع‌نگری ۱۲- جامعه‌نگری ۱۳- عوامل خطرساز بر دیدگاه جامعه‌نگری ۱۴- تعریف آموزش مدام ۱۵- عوامل خطرساز برای آموزش مدام ۱۶- پیوند عاطفی در بعد پزشکی ۱۷- عوامل خطرساز بر پیوند مناسب عاطفی ۱۸- تعریف بینش سیاسی ۱۹- عوامل خطرساز بر بینش سیاسی ۲۰- راه حل‌ها.

## نتایج

نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که:

- ۱- با تعریف (امنیت شغلی) در قالب
  - الف) بازار کار مناسب ۷۸/۹٪ موافقند.
  - ب) محیط کار مناسب ۹۵/۹٪ موافقند.
  - ج) ثبات کافی قوانین ۹۴/۶٪ موافقند.

۲- با نظر (عوامل خطرساز برای امنیت شغلی) در قالب:

- الف) تولید انبوه نیروی انسانی ۸۱/۲٪ موافقند.
- ب) عدم تضمین شغلی مناسب ۹۳/۱٪ موافقند.
- ج) عدم اطمینان از تأمین مالی ۸۸/۳٪ موافقند.

۳- با نظر (عوامل خطرساز برای اعتبار اجتماعی پزشکی) در قالب:

الف) عدم کسب مهارت‌های علمی در حد لزوم ۹۳/۹٪ موافقند.

ب) عدم کسب مهارت‌های علمی در حد لزوم ۹۳/۸٪ موافقند.

ج) عدم آشنایی به چگونگی ارتباط صحیح با بیمار ۷۵/۳۵٪ موافقند.

د) عدم آشنایی با قوانین اخلاق پزشکی

برای پاسخگویی به این نیاز تعداد پذیرش سالانه دانشجو در گروه پزشکی بطور چشمگیری افزایش یافت و از ۵۶۱۲ نفر در سال ۵۹ به ۱۳۴۲۹ نفر در سال ۶۹ و به ۱۹۷۰۷ نفر در سال ۷۲ رسید و بر همین مبنای تعداد دانشجویان موجود در بستر آموزش از ۲۵۸۴۸ نفر در سال ۵۹ به ۹۹۱۱۳ نفر در سال ۷۲ رسید (۱).

این رشد فزاینده تربیت نیروی انسانی در عین حالیکه به نیازمندی‌های مملکت پاسخ می‌دهد ولیکن بدلایلی چون عدم توزیع مناسب، عدم تضمین شغل مناسب، عدم امکان آموزش مناسب بدلیل انبوه نیروی انسانی فراگیر، با مشکلات عدیده‌ای روبرو شده است. از طرف دیگر قانون ثبتیت ظرفیت پذیرش دانشجوی دکترا در سطح سال ۷۳ به مدت ۵ سال نیز اگرچه از طرفی باعث ورود تعداد بیشتری دانشجو به محیط دانشگاه شده ولیکن به دلایل فوق و نیز فقدان برنامه‌ایی مدون در ارتباط با سطح بندی خدمات و مشخص نبودن جایگاه پزشک عمومی در خدمت رسانی، منجر به مشکلاتی شده که این بررسی در پی ارزیابی آنها از دیدگاه دانشجویان سال آخر رشته‌های مربوطه می‌باشد.

## روش کار

این پژوهش مطالعه‌ای است توصیفی و مقطعی و دانشجویان سال آخر پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی نمونه‌های پژوهش را تشکیل می‌دهند. تعداد نمونه برآساس فرمول  $n = \frac{Z^2 \cdot P(1-P)}{d^2}$  استخراج شده که حدود ۱۵۰ نفر را شامل می‌شود. شیوه جمع‌آوری اطلاعات پرسشگری و ابزار آن پرسشنامه بوده است. در این پرسشنامه ۲۰ محور گنجانده شده که عبارتند از ۱- تعریف امنیت شغلی ۲- عوامل خطرساز برای امنیت شغلی ۳- عوامل خطرساز برای اعتبار اجتماعی پزشکی ۴- عوامل

- ۱- موافقند.
- ۲- ه) عدم آشنایی با قوانین نظام پزشکی ۶۲/۳٪ موافقند.
- ۳- ۴- با نظر (عوامل مساعدکننده برای لطمه به اعتبار اجتماعی پزشکی) در قالب.
- ۵- الف) کم بودن الگوهایی برای اقتدا ۴۰٪ موافقند.
- ۶- ب) عدم وجود برنامه‌های صحیح و مدون در بعد تزکیه و تعلیم ۶۱/۱٪ موافقند.
- ۷- ج) تولید انبوه نیروی انسانی که تناسب عرضه و تقاضا را به هم می‌زند ۸۳٪ موافقند.
- ۸- د) تولید انبوه نیروی انسانی که امکان تربیت مناسب را از بین می‌برد ۸۷/۱٪ موافقند.
- ۹- ه) عدم وجود روش‌های مناسب گزینش دانشجو ۶۶٪ موافقند.
- ۱۰- ۵- با این موضوع که (موقعیت شغلی پزشکی)
- ۱۱- الف) انگیزه کافی خدمت به جامعه را می‌دهد ۱۰/۱٪ موافقند.
- ۱۲- ب) به خدمت بیشتر تشویق می‌کند ۸/۲٪ موافقند.
- ۱۳- ج) به افزایش سطح معلومات و انجام طبابت صحیح تشویق می‌کند ۱۲/۲٪ موافقند.
- ۱۴- د) به کسب درآمد از راههای دیگر تشویق می‌کند ۹۲/۲٪ موافقند.
- ۱۵- ه) انگیزه خدمت را از بین می‌برد ۸۳/۸٪ موافقند.
- ۱۶- ۶- با تعریف (توانایی تطبیق قدرت اقتصادی با سطح هزینه‌ها)
- ۱۷- الف) داشتن توانایی رفع حداقل نیازهای معیشتی ۲۴/۷٪ موافقند.
- ۱۸- ب) داشتن توانایی اقتصادی در حد انتظارات اجتماع ۱۰/۴٪ موافقند.
- ۱۹- ۷- با نظر (عوامل مؤثر در کاهش قدرت اقتصادی در قالب).
- ۲۰- الف) تولید انبوه نیروی انسانی که تناسب عرضه و تقاضا را به هم زده است ۷۹/۱٪ موافقند.
- ۲۱- ب) عدم تضمین شغلی و بازار کار مناسب ۶۷/۴٪ موافقند.
- ۲۲- ج) نبودن وقت کافی در مرتبان آموزشی برای مطالعات مناسب و انتقال آن ۷۳/۲٪ موافقند.
- ۲۳- د) عدم انتقال دیدگاههای مناسب در اثر انبوه نیروی انسانی ۶۷/۴٪ موافقند.
- ۲۴- ۲۵- ر) دارد دانش / سال سوم / شماره دوم / تابستان ۷۹/۳

۱۶- با تعریف (پیوند عاطفی در بعد پزشکی) در قالب.

الف) احساس مسؤولیت در قبال مشکل بیماران ۹۱/۱ موافقند.

ب) پیگیری مشکل بیمار تا حصول نتیجه مناسب ۷۹٪ موافقند.

ج) ارزش گذاشتن به مقام و منزلت انسان به عنوان جانشین خداروی زمین ۸۲/۸٪ موافقند.

۱۷- با نظر (عوامل خطرساز برای پیوند مناسب عاطفی) در قالب.

الف) کمبود الگوهای مناسب برای اقتدا در زمان آموزش ۵۳/۲٪ موافقند.

ب) عدم برخورد مناسب به علت فشارهای اقتصادی زندگی ۸۱/۲٪ موافقند.

ج) عدم القای نگرش مناسب در زمان تحصیل بدليل تولید انبوه نیروی انسانی ۶۷/۱٪ موافقند.

۱۸- با تعریف (بینش سیاسی) در قالب

الف) احساس مسؤولیت در قبال مسائل جامعه ۹۰/۳٪ موافقند.

ب) واکنش در قبال مسائلی که استقلال جامعه و ارکان نظام را به خطر می‌اندازد ۷۲/۴٪ موافقند.

ج) واکنش در قبال مسائلی که اعتبار اجتماعی و امنیت شغلی پزشک را به خطر می‌اندازد ۸۰/۳٪ موافقند.

۱۹- با نظر عوامل خطرساز بر بینش سیاسی در قالب.

الف) فشار شدید اقتصادی که قدرت تفکر در هر مسئله‌ای را از انسان می‌گیرد ۸۴/۱٪ موافقند.

ب) عدم توجه مسؤولین به مسائل و مشکلات مطروحه که انفعال سیاسی را در پی دارد ۸۶/۳٪ موافقند.

ج) عدم توجه مسؤولین به برنامه‌ریزی مدون علمی، فرهنگی و سیاسی در دانشگاه ۸۱/۷٪ موافقند.

۱۲- با تعریف (جامعه‌نگری) در قالب

الف) آموزش و یادگیری از جامعه ۴۵/۵٪ موافقند.

ب) آموزش و یادگیری در جامعه ۷۱/۱٪ موافقند.

د) آموزش و یادگیری برای جامعه ۸۵٪ موافقند.

۱۳- با نظر (عوامل خطرساز بر دیدگاه جامعه‌نگر) در قالب.

الف) عدم وجود دیدگاه جامعه‌نگر در مرتبیان ۷۰/۵٪ موافقند.

ب) ندیدن ریشه مشکلات بیمار در مسائل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ۷۸٪ موافقند.

ج) کمبود فضای مناسب آموزشی در فیلد جامعه ۷۴/۸٪ موافقند.

د) عدم بهره‌وری علمی مناسب از جامعه بدليل انبوه نیروی انسانی فراگیر ۶/۷٪ موافقند.

۱۴- با تعریف (آموزش مداوم) در قالب.

الف) بطور مداوم در بستر آموزش مطالب جدید قرار داشتن ۸۹/۴٪ موافقند.

ب) مرور مداوم مطالب یادگرفته قبلی ۷۹/۴٪ موافقند.

ج) وجود بستری مناسب جهت تقویت مهارت‌های کسب شده قبلی ۸۹/۸٪ موافقند.

۱۵- با نظر (عوامل خطرساز بر آموزش مداوم) در قالب.

الف) مشکل دستیابی به منابع جدید بدليل کاهش قدرت اقتصادی ۸۷/۴٪ موافقند.

ب) کثرت نیروی انسانی فراگیر که عملاً قدرت برنامه‌ریزی مناسب را از مسؤولین می‌گیرد ۷۳/۴٪ موافقند.

ج) کثرت نیروی انسانی فراگیر که عملاً قدرت نظارت مناسب را از مسؤولین می‌گیرد ۶۹/۲٪ موافقند.

د) کثرت نیروی انسانی فراگیر که عملاً امکان استفاده مجدد از فضاهای آموزشی را غیر ممکن می‌سازد ۷۶/۲٪ موافقند.

دیگر منجر به اعمال نامناسب می‌شود که در نهایت اعتبار اجتماعی گیرنده آموزش را به مخاطره خواهد انداخت.

در مورد عوامل مساعد کننده برای لطمہ به اعتبار اجتماعی پزشکی بیش از ۸۳٪ پاسخ دهنگان تولید انبوه نیروی انسانی را که از طرفی امکان تربیت مناسب را از بین می‌برد و از طرف دیگر تناسب عرضه و تقاضا را به هم می‌زند، فاکتورهای اساسی دخیل در این امر دانسته‌اند. بدیهی است که تربیت مناسب یعنی دادن شناخت عمیق، نگرشی صحیح و عملکردی مبتنی بر علم و تعهد کافی و این همه مقدور نیست مگر با سرمایه‌گذاری مناسب علمی و عملی مریبان.

در مورد موقعیت شغلی پزشکی فقط ۱۰/۱٪ معتقدند که شرایط موجود انگیزه کافی خدمت به جامعه را می‌دهد و در مقابل ۹۳/۲٪ معتقدند که موقعیت فعلی زمینه‌ساز کسب درآمد از راههای دیگر است.

داشتن انگیزه کافی خدمت به جامعه از طرفی در گروایجاد نگرش مناسب در زمان تحصیل است که این خود نیز وابسته به داشتن الگوهای مناسب برای اقتدارت و از طرف دیگر در گرو تأمین نسبی و ایجاد بستر مناسب کاری است.

در مورد سوال مربوط به تعریف توانایی تطبیق قدرت اقتصادی با سطح هزینه‌ها فقط ۱۰/۴٪ با داشتن توانایی اقتصادی در حد انتظارات اجتماع موافق بوده و در مقابل فقط ۲۴/۷٪ با داشتن توانایی رفع حداقل نیازهای معیشتی موافق بوده‌اند. و این مهم نشانگر این است که پاسخ دهنگان با برآورده شدن انتظارات جامعه از آنان که براساس باورهای غلط جامعه بسیار بالاست موافق نیستند و در عین حال تامین حداقل‌ها را نیز در سطح زحمات دراز مدت خود نمی‌دانند و لازم است روشنی میانه و متعادل اعمال شده تا هم نیازها برآورده شده و هم

## ۲۰- با راه حل‌ها در قالب.

الف) مشارکت فعال دانشجویان در جهت طرح موضوع از طریق برگزاری سمینارها و ارائه مقالات ۷۱/۷٪ موافقند.

ب) توجه و اقدام فوری مسؤولین وزارت در جهت راه حل‌های مناسب ۹۷/۳٪ موافقند.

ج) توجه فوری نمایندگان از طریق گروههای کارشناسی در جهت ارائه راه حل ۹۳/۸٪ موافقند.

## بحث

تجزیه و تحلیل حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که از بین عناصر سه‌گانه دخیل در امنیت شغلی بیش از ۹۵٪ دانشجویان تامین محیط کار مناسب و حدود ۹۵٪ آنها ثبات کافی قوانین را در این پدیده بسیار مهم، مؤثر می‌دانند و باید اذعان داشت که عدم ثبات قوانین هر نوع قدرت برنامه‌ریزی کاری و زندگی را از انسان سلب خواهد کرد.

در ارتباط با عوامل خطرساز برای امنیت شغلی بیش از ۹۳٪ آنها عدم تضمین شغلی مناسب بعد از فراغت از تحصیل را عامل عمدۀ نام برده‌اند و این در حالیست که تولید انبوه نیروی انسانی قدرت برنامه‌ریزی برای ساماندهی به آینده شاغلین به تحصیل را از مسؤولین سلب می‌کند.

در ارتباط با عوامل خطرساز برای اعتبار اجتماعی پزشک بیش از ۹۳٪ دانشجویان با عدم کسب مهارت‌های علمی و عملی و بیش از ۷۵٪ آنها با عدم آشنایی به چگونگی ارتباط صحیح با بیمار نظر موافق داده‌اند.

نگاه به آموزش در ابعاد سه‌گانه شناخت، نگرش و عملکرد نشانگر این اصل مهم است که شناخت بدون نگرش و عملکرد مناسب و نگرش بدون شناخت کافی و عملکرد بدون شناخت و نگرش مناسب از طرفی باعث عدم اعتماد به نفس و از طرف

الله، مسلم است ایسکه آموراش باید میگشت بر  
و خلاصه بعد از هر چندت از تحریریل باشد و این حاصل  
که شاید همکر ایسکه آموراش (از جامعه) (بر جامعه)  
و اینی جامعه باشد و این بجز مفکور شواهد شد  
همکر ایسکه بدل مسند به اینی جامعه، شناخته کشیده طرحی  
نه است برعکس آموراش بدل مسندی هاریسته کشیده و نه  
جامعه بجز مفکری مسند است برعکس آموراش شارک نموده

در اینجا با آنکه مذکور شد مذکور شد  
مکرر است (تصویر مذکور در پیش آنکه مذکور شد مطالعه جدید  
غزار مانند او نیز وجود بسته مطالعه جدید  
نمایش می‌دهد که کسب شده علی اموال حق خود را  
در مقابل اخراج عوامل خطر سلطنتی آنکه مذکور شد  
مذکور شد (۱۷۸۰) پس از دهه گذار مشکل پیشنهادی  
نمایش جدید به مس کاهش قدر اقتضای را

سیاسی بیش از ۸۶٪ آنها عدم توجه مسئولین به مشکلات مطروحه و انفعال سیاسی حاصل از آن را در این راستا مؤثر دانسته و از طرف دیگر بیش از ۸۴٪ آنها فشار شدید اقتصادی و سلب قدرت تفکر بدليل آن را عامل خطرساز بر بینش سیاسی قلمداد نموده‌اند.

در مورد راه حل‌های مورد نظر برای حل مشکلات فوق، پاسخ دهنگان مسئله را بسیار اضطراری تلقی نموده و با بیش از ۹۴٪ رای موافق خواستار اقدام جدی و فوری مسئولین مربوطه مخصوصاً وزارت بهداشت و درمان برای حل مشکلات شده‌اند.

لازم بذکر است که اگر در شرایط فعلی به فکر تضمین آینده فارغ‌التحصیلان این دوره‌ها و یا کسانیکه در شرف فارغ‌التحصیلی هستند نباشیم، یکی از تبعات بسیار مهم آن ایجاد روحیه (عدم امید به آینده) در نیروهای موجود در بستر فعلی آموزش خواهد بود و طبیعتاً در داخل یک سیکل معیوبی خواهیم افتاد که نتیجه آن تزریق نیروهایی با توانمندی پایین و نگرشی بسیار ضعیف به جامعه و کاهش هر چه بیشتر اعتبار اجتماعی نیروها و نیز به خطر افتادن باز هم بیشتر امنیت شغلی آنها خواهد بود.

## REFERENCE

- ۱- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (مرکز تدوین سیاست‌ها و برنامه) سیری در وضعیت بهداشت، درمان، آموزش و پژوهش پزشکی، ۱۳۷۵، ص ۶۵-۷۱



عنوان نموده و بیش از ۷۶٪ کثرت نیروی انسانی فراگیر که عملاً امکان استفاده مجدد از فضای آموزشی را غیر ممکن می‌سازد در این امر مؤثر دانسته‌اند.

کثرت نیروی انسانی فراگیر نه تنها عملاً قدرت برنامه‌ریزی مناسب برای آموزش مداوم را از مسئولین می‌گیرد بلکه قدرت نظارت مناسب را نیز سلب می‌کند و همه اینها در حالیست که گرانی مواد آموزشی و محدودیت قدرت اقتصادی فراگیران عملاً قدرت دسترسی به منابع جدید را به شدت کاهش می‌دهد.

در مورد پیوند عاطفی بیش از ۹۰٪ پاسخ دهنگان با تعریف (احساس مسئولیت در قبال مشکلات بیماران) و بیش از ۸۲٪ با تعریف (ارزش گذاشتن به مقام و منزلت انسان به عنوان جانشین خدا روی زمین) موافق بوده‌اند.

در مقابل از نظر عوامل خطرساز برای پیوند مناسب عاطفی بیش از ۸۱٪ آنها (عدم برخورد مناسب به علت فشار اقتصادی زندگی) را در این امر مؤثر دانسته‌اند.

البته از نظر عوامل خطرساز می‌توان از کمبود الگوهای مناسب برای اقتدا در زمان آموزش و نیز عدم امکان القای نگرش مناسب بدليل تولید انبوه نیروی انسانی نیز نام برد، ولیکن باید اذعان داشت که پیوند مناسب عاطفی و پیگیری مشکلات بیماران تا حصول نتیجه حاصل نخواهد شد مگر اینکه سرویس دهنده از قید و بند مسائل روزمره نجات یافته باشد.

در ارتباط با بینش سیاسی بیش از ۹۰٪ پاسخ دهنگان با تعریف (احساس مسئولیت در قبال سرنوشت جامعه) و بیش از ۸۰٪ آنها با تعریف (واکنش در قبال مسائلی که اعتبار اجتماعی و امنیت شغلی پزشکی را به مخاطره می‌اندازد) موافق بوده‌اند. در مقابل از نظر عوامل خطرساز بر بینش