

کتابخانه مرکزی
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۸۳
۹۱/۱/۲۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
معاونت پژوهشی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری رشته پزشکی

پایان نامه تحت عنوان :

**نگرش دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد نسبت به روانپزشکی
و تمایلشان برای ادامه تحصیل در این رشته**

شماره طرح تحقیقاتی: ۲۸۹۱۴۱

نگارش :

مقداد رحمانی دولت آبادی

استاد راهنما:

دکتر غلامرضا قاسمی تودشکچویی (دانشیار)

استاد مشاور:

دکتر مسعود نیک فرجام (دانشیار)

تاریخ اتمام پایان نامه : ۱۳۹۰/۸/۹

چکیده پژوهش:

مقدمه:

اهمیت و ضرورت پرداختن به مطالعه نگرش ورغبت دانشجویان پزشکی به روانپزشکی در ایران با بی مهری و کم توجهی پژوهشگران روبرو شده است. هدف مطالعه حاضر ترسیم نیمرخ مقایسه ای نگرش دانشجویان پزشکی دختر و پسر و رابطه آن با تمایلشان برای ادامه تحصیل در این رشته بود.

مواد و روشها:

در این مطالعه مقطعی - میدانی ۱۳۰ دانشجوی پزشکی غیر میهمان مشغول به تحصیل در مقطع علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ به کمک مقیاس خود ایفای "نگرش به روانپزشکی یا ۳۰-ATP غربال شدند. این ابزار با ۲۳ گویه و پنج مؤلفه نحوه نگرش و یک گویه جداگانه علاقه فرد برای انتخاب این تخصص را براساس مقیاس کیفی پنج درجه ای لیکرت ارزیابی کرده و ضریب پایایی مجدد آن (الفای کرونباخ) ۰/۷۱۲ بود. نرخ پاسخ افراد حدود ۸۳ درصد (۱۰۸ نفر) بود. داده ها به کمک بسته نرم افزاری علوم اجتماعی - ویرایش ۱۶ بررسی و با توجه به توزیع نرمال جمعیت و داده ها آزمون های تحلیلی از جمله تی استیودنت، آنالیز واریانس همراه با آزمون تعقیبی توکی و رگراسیون خطی اجرا گردید.

نتایج:

دانشجویان دختر در مقطع علوم پایه از نگرش مطلوبتری نسبت به پسران برخوردار بوده و همچنین تمایل آنها نیز برای انتخاب این رشته تخصصی برای ادامه تحصیل بالاتر بود اما نتایج آزمون تعقیبی توکی مؤید این است که تفاوت معنادار آماری بین دانشجویان پسر و دختر مقطع علوم پایه در هیچ یک از مؤلفه های بررسی شده وجود ندارد. آزمون رگراسیون خطی نشان داد که از بین همه مؤلفه های مقیاس نگرش، مؤلفه "پاداش های فردی و فرصت های شغلی روانپزشکی" سهم بیشتری در شکل گیری نگرش دانشجویان نسبت به روانپزشکی داشته اما باین وجود تمام پنج مؤلفه توانسته اند تنها ۰/۰۹٪ پدیده تمایل به انتخاب روانپزشکی را تبیین نمایند.

بحث و نتیجه گیری:

هر چند شکل گیری نگرش دانشجویان دختر و پسر نسبت به روانپزشکی تا حدودی تابع جنسیت افراد بوده ولی ملاحظات اجتماعی، فرهنگی و گروهی نقش مهمتری داشته و عملاً جنسیت نقش کار سازی نداشته است. مشاهدات ما در این مطالعه اینچنین القا میکنند که در گزینش متقاضیان رشته روانپزشکی ضمن توجه به ملاحظات جنسیتی نگرش و انگیزه های افراد متقاضی مد نظر قرار گیرند.

کلمات کلیدی: نگرش نسبت به روانپزشکی، روانپزشک

Key words: Attitude towards psychiatry . psychologist

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
الف	چکیده پژوهش
ب	لیست مقالات
ج	واژه نامه
د	فهرست مطالب
۱	فصل اول : کلیات
۲	مقدمه و بررسی متون
۴	تعریف واژه ها
۵	فصل دوم : اهداف و فرضیات
۶	اهداف پژوهش
۶	سوالات پژوهش
۶	فرضیات پژوهش
۷	فصل سوم : روشها و مواد
۸	نوع مطالعه
۸	جمعیت مورد مطالعه
۸	معیارهای ورود و خروج
۸	حجم نمونه و روش نمونه گیری
۹	مکان و زمان انجام مطالعه
۹	روش گردآوری داده ها و ابزار آن
۹	روایی و پایایی ابزار گردآوری داده ها
۹	روش کار
۹	روش تجزیه و تحلیل داده ها
۱۰	ملاحظات اخلاقی
۱۰	محدودیت ها و مشکلات اجرایی پژوهش
۱۱	فصل چهارم : نتایج
۱۲	نتایج
۱۳	جداول و نمودارها
۱۶	فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

۱۷
۲۰
۲۱
۲۶
۴۴
۴۵
۴۷

بحث و نتیجه گیری

پیشنهادات

فهرست منابع

مقاله تصویری

پیوست ها

پیوست شماره ۱: پرسشنامه

پیوست شماره ۲: خلاصه انگلیسی

فهرست جداول

صفحه

عنوان

۱۳

جدول شماره ۱-۴: خصایص جمعیتی مطالعه

۱۴

جدول شماره ۲-۴: جنسیت و نگرش نسبت به روانپزشکی

۱۵

جدول شماره ۳-۴: نگرش نسبت به روانپزشکی و تمایل برای ادامه تحصیل در این رشته

1. Nielsen A, Eaton J. Medical students' attitudes about psychiatry: implications for psychiatric recruitment. **Arch Gen Psychiatry** 1981;38:1144-1154.
2. Lee E, Kaltreider N, Crouch J. Pilot study of current factors influencing the choice of psychiatry as a specialty. **Am J Psychiatry** 1995;152:1066-1069.
3. Taintor Z , Nielsen AC. The extent of the problem: a review of the data concerning the declining choice of psychiatric careers. **J Psychiatr Edu** 1981;5:63-87.
4. Singer P, Dornbush R , Brownstein E, et al. Undergraduate psychiatric education and attitudes of medical students toward psychiatry. **Compr Psychiatry** 1986;27:14-20.
5. Brockington IF, Mumford DB. Recruitment into psychiatry . **British Journal of Psychiatry** 2002;16:31-38.
6. Lambert T, Goldacre M, Davidson J, et al. Graduate status and age at entry to medical school as predictors of doctors choice of long-term career. **Medical Education** 2001;35:450- 454.
7. Rajagopal S , Rehill Ks , Godfrey E. Psychiatry as a career choice compared with other specialties : a survey of medical students. **Psychiatric Bulletin** 2004;28:444-446.
8. Furnham AF. Medical students' beliefs about nine different specialties. **BMJ (Clinical Research Edition)** 1986;293:1607- 1610.
9. Yellowlees P, Vizard T, Eden J, et al. Australian medical students' attitudes towards specialties and specialists. **Medical Journal of Australia** 1990; 152: 587-592.
10. Balon R, Franchini GR, Freeman PS, et al. Medical students' attitudes and views of psychiatry. **Academic Psychiatry** 1999;23(1):30-36.
11. Zimmy GH, Sata LS. Influence of factors before and during medical school on choice of psychiatry as a specialty. **Am J Psychiatry** 1986;143:77-80.
12. Wilkinson DG, Toone BK , Greer BK. Medical students' attitude to psychiatry. **Psychol Med** 1983;13:185-192.

13. Calvert SH, Sharpe M, Power M, Lawrie SM. Does undergraduate education have an effect on Edinburgh medical students' attitudes to psychiatry & psychiatric patients? **J Nerv Ment Dis** 1999;187:757-761.
14. Creed F, Goldberg D. Students' attitudes towards psychiatry. **Med Educ** 1987;21:227- 234.
15. Pailhez G, Buibena A, CoU J, Ros S, Balon R. Attitudes and views on psychiatry: a comparison between Spanish and U.S medical students. **Academia Psychiatry** 2005;29(1):82-91.
16. Samuel – Lajeunesses B, Ichou P. French medical student career choice of psychiatry and what to do about it. **Am J Psychiatry** 1995;152:1416-1426. Soufi H, Raof A. Attitude of medical students toward Psychiatry . **Med Educ** 1992;26:38-41.
17. Soufi H, Raof A. Attitude of medical students toward Psychiatry . **Med Educ** 1992;26:38-41.
18. Koh KB. Medical students' attitudes towards psychiatry in a Korean medical college . **Yonsei Med J** 1990;31:60-64.
19. Pan PC , Lee WH, Lieh- Mak FF. Psychiatry as compared to other career choices: a survey of medical students in Hong Kong. **Med Educ** 1990;24:251-25.
20. Niaz U, Hassan S, Hussain H, et al . Attitudes towards psychiatry in pre- clinical and post- clinical clerkship in different medical colleges of Karachi. **Pak J Med Sci** 2003;19:253- 263.
21. Galeazzi GM, Secchi C, Curci P. Current factors affecting the choice of psychiatry as a speciality : an Italian study . **Academic Psychiatry** 2003;27(2): 74-81.
22. Reddy JP , Tan SMK , Azmi Mt, et al . The effect of a clinical posting in psychiatry on the attitudes of medical students towards psychiatry and mental illness in a Malaysian medical school. **Ann Acad Med Singapore** 2005;34:505-10.
23. Abramwitz MZ, Bentov – Gofrit D . The attitudes of Israeli medical students toward residency in psychiatry . **Acad Psychiatry** 2005;29:9295.
24. Al Ansari , Al Sadadi A. Attitude of Arabian Gulf university medical student towards psychiatry . **Education for Health** 2002;15(2):180-188.

25. Obembe JU. The attitudes of Nigerian fourth year students towards psychiatry. **Niger Med J** 1991;21:156-8.
26. Sheuey RK, Webb MG. Does Clinical clerkship alter students attitudes to a career choice of psychiatry ? **Medical Education** 1986;20: 330-334.
27. Galletly CA , Schrader GD , Chesterman IIM, et al. Medical students' attitudes to psychiatry: lack of effect of psychiatric hospital experience . **Medical Education** 1995;29:449-451.
28. Perry S, Cella DF, Klar H, et al. Medical students selecting psychiatry careers – a distinct breed. **J Psychiatr Edu** 1988;12:177-181.
29. Sierles FS, Taylor MA. Decline of US medical student career choice of psychiatry and what to do about it. **Am J Psychiatry** 1995; 152: 1416-1426.
30. Eagle PF, Marcos LR. Factors in medical students' choice of psychiatry. **Am J Psychiatry** 1980;137:423-427.
31. Feifel D, Moutier CY, Swerdlow NR. Attitudes toward psychiatry as a prospective career among students entering medical school. **Am J Psychiatry** 1999;156:1397-1402.
32. Weissman SH , Haynes RA , Killian CD, et al. A modal to determine the influence of medical school on students career choices : psychiatry, a case study. **Acad Med** 1994;69: 58-59.
33. Taintor Z, Nielsen AC. The extent of the problem: a review of the data concerning the declining choice of psychiatric careers. **J Psychiatr Edu** 1981;5:63-87.
34. Taintor Z, Robinowitz C. Report to the National Institute of Mental Health. **J Psychiatr Edu** 1981,5:157-178.
35. Walton H. Personality correlates of a career choice interest in psychiatry. **Br J Psychiatry** 1969;115:211-219.
36. Sierles FS, Dinwiddie SH, Patroi D, et al. Factors affecting medical student career choice of psychiatry from 1999 to 2001. **Acad Psychiatry** 2003;27:260-268.

37. Sierles FS, Vergare MJ, Hojal M, et al. Academic performance of psychiatrists compared to other specialists before, during and after medical school. **Am J Psychiatry** 2004;161:1477-1482.
38. Sivakumar K, Wilkenson G, Toone BK, Greer S. Attitudes to psychiatry in doctors at the end of their first post graduate year: two- year follow-up of a cohort of medical students. **Psychol Med** 1986;16: 457-460.
39. Garyfallos G, Adamopoulou A, Lavrentiadis G, et al. Medical students attitude towards psychiatry in Greece : an eight – year comparison. **Acad Psychiatry** 1998;22:92-97.
40. Crowder MK , Hollender MH . The medical students' choice of psychiatry as a career : a survey of one graduating class. **Am J Psychiatry** 1981;138: 505-508.
41. Orleans CS, Houpt JL, Larson DB. Interpersonal factors in the psychiatry clerkship: new findings . **Am J Psychiatry** 1980;137:1101-3.
42. Werkman SL, Landau S, Wakefield H. Medical student view of clinical psychiatry. **Am J Psychiatry** 1973;130:562-50.
43. Alexander D, Eagle J. Changes in attitudes toward psychiatry among medical students : correlation of attitude shift with academic performance. **Med Educ** 1990;24:452-460.
44. Regier DA, Goldberg ID, Taube CA. The de facto US mental health services systems: a public health perspective. **Arch Gen Psychiatry** 1978;35:685-693.
45. Friedman CTH, McGuire FL. A survey of a freshman student class: will psychiatry recruit well in the 80's? **J Psychiatr Educ** 1982;6:115-122.
46. Samimi M, Noroozi AR, Mottaghipour Y. The effect of psychiatric clerkship on fifth year medical students attitude toward psychiatry and their intention to pursue psychiatry as a career. **Iran J Psychiatry** 2006;1:98-103.
47. Issa BA, Adegunlye OA, Yussuf AD, Oyewole OA, Fatoye FO. Attitudes of medical students to psychiatry at a Nigerian medical school. **Hong Kong J Psychiatry** 2009; 19:72-7.
48. Burra P, Kalin R, Leichner S, et al . The ATP-30: a scale for measuring medical students attitude to psychiatry. **Med Educ** 1982;(16): 31-38.

49. Singh SP, Baxter H, Standen P, Duggan C. Changing the attitudes of “ tomorrow doctors” toward mental illness and psychiatry: a comparison of two teaching methods . **Med Edu** 1998;32:115-120.
50. Meltzer M, Grigorian H. Effect of psychiatric education on attitudes of medical students toward mental illness. **Psychiatry** 1972;35:190-204.
51. O’Mahony P. An investigation of change in medical students’ conceptualizations of psychiatric patients due to a short training course in psychiatry. **Med Educ** 1979;13:103- 110.
52. Augoustinos M, Schrader G, Chnoweth R, et al. Medical students’ attitude toward psychiatry: a conceptual shift. **Psychol Med** 1985; 15:671-678.
53. Bulbena A, paihez G, Coll J, Balon R. Changes in the attitudes towards psychiatry among Spanish medical students during training in psychiatry. **Eur J Psychiat** 2005;19(2):79-87.
54. Ndetei DM, Khasakhala L, Ongencha-Owuour F, Kuria M, et al. Attitudes toward psychiatry: a survey of medical students at the university of Nairobi, Kenya. **Academic Psychiatry** 2008;32:154-159.
55. Kuhnigk O, Strebel,Schiluske J, Jueptner M. Attitudes of medical students towards psychiatry. **Advances in Health Sciences Education** 2007;12:87-101.DOI 10.1007/s10459-005-5045-7.
56. Clardy JA, Thrush CR, Guttenberer VT, et al. The junior year psychiatric clerkship and medical students’ interest in psychiatry. **Academic Psychiatry** 2000;24;35-40.
57. Yager J,Lamotte K, Nielsen AC, et al. Medical students’evaluation of psychiatry: a cross-country comparison. **Am J Psychiatry** 1982;139:1003-1009.
58. Rao NR, Meinzer AE, Manley M, Chagwedera I. International medical students career choice, attitude toward psychiatry, and emigration to the United States. **Academic Psychiatry** 1998;22:117-126.
59. Weissman S, Bashook PG. An analysis of changing patterns of American medical student career selection of psych Samimi M, Noroozi AR, Mottaghipour Y. The effect of psychiatric clerkship fifth year medical students attitude toward psychiatry and their intention to pursue psychiatry as a career. **Iran J Psychiatry** 2006;1:98-103.

Abstract:

Introduction:

There is a dearth of literature in the Iranian context about medical students' attitude towards psychiatry and their desire to choose psychiatry as a career in future. Commonalities and differences in the attitude of male and female medical students attitude towards psychiatry and their interest in psychiatry is the theme of this study.

Methods & Materials

In this cross sectional survey we screened the entire 1127 medical students registered with shahr e kord University of Medical Sciences during the academic year 2011-12 with Burra et al's Attitude Towards Psychiatry Scale(ATP-30). Chronbach's Alpha test of reliability for the scale with its 29 items was 0.712. About 83 per cent of the students (i.e. 130) showed their cooperation by returning the completed questionnaire. We used Statistical Package for Social Sciences Version 16(SPSS-16) to process the data by running descriptive and analytical tests including t-student, One Way Analysis of Variance (ANOVA) along with Tukey's Post Hoc test, and Linear Regression.

Results

Female students held more positive attitude toward psychiatry as compared to their counterparts. However, post hoc Tukey test results confirm that there are no significant differences between male and female students at the basic science of any one component. Linear regression test showed that all components of the attitude scale, the components of "an opportunity to reward individual occupational psychiatry" a greater share in shaping students' attitudes toward psychiatry have. although all five sub-scales of ATP-30, have only 0.09% of the students' interest in psychiatry.

Discussion

Gender differences play a key role in formulating medical students' attitude towards psychiatry. However, they are subjected to a galaxy of social, familial, economic and situational considerations. Assessment of candidates' attitude towards psychiatry at the time of admission and preference for female candidates is imperative.