

انگیزه تحصیلی و برخی عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سید منصور کشفی^۱، مریم یزدانخواه^۲، علی خانی جیحونی^۳، زهرا صداقت^۴، افروز حاجی پور^۵

^۱ استادیار، پزشک عمومی، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، ^۲ کارشناسی بهداشت عمومی، ^۳ استادیار، آموزش بهداشت، ^۴ کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، ^۵ کارشناسی بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی فسا، فارس، ایران.

مجله راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی، دوره چهارم شماره دوم پاییز و زمستان ۹۶ صفحات ۵۹-۵۰.

چکیده

مقدمه و هدف: دانشگاه یک موقعیت آموزش رسمی است و فراگیران برای این که در این موقعیت موفق شوند، باید یادگیری مؤثر داشته باشند. از دیدگاه آموزشی، انگیزه تحصیلی، ساختاری چند وجهی است که با یادگیری و پیشرفت تحصیلی مرتبط است. همچنین بین وضعیت انگیزش تحصیلی دانشجویان با رفتارهای پر خطر بهداشتی، رابطه معناداری وجود دارد. بر این اساس بر آن شدیم تا به بررسی وضعیت انگیزه تحصیلی و برخی عوامل مرتبط در دانشجویان بپردازیم.

روش ها: مطالعه مقطعی تحلیلی حاضر به بررسی انگیزه تحصیلی و برخی عوامل مرتبط در دانشجویان دانشکده های بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز پراخته است. ۲۶۰ نفر به صورت تصادفی ساده انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار جمع آوری داده ها مقیاس انگیزش تحصیلی AMS می باشد. داده های گرد آوری شده به نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ وارد و با استفاده از آزمون های آمار توصیفی، آزمون t -test، آنالیز واریانس و همبستگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: میانگین نمره انگیزش تحصیلی افراد شرکت کننده در پژوهش $4/31 \pm 0/84$ ، میانگین نمره انگیزش درونی $4/33 \pm 1/07$ ، انگیزش بیرونی $4/78 \pm 1$ و بی انگیزشی $2/83 \pm 1/47$ بود. در این مطالعه تنها بین انگیزش بیرونی در حیطه های تنظیم بیرونی و همسان کردن با وضعیت تاهل و رشته بهداشت عمومی ارتباط معناداری مشاهده شد ($Pvalue < 0.05$).

نتیجه گیری: با وجود انگیزش تحصیلی بالاتر از حد متوسط در کلیه حیطه ها در این مطالعه، ضروری است مطالعات گسترده تری در زمینه شناسایی عوامل مرتبط با انگیزه تحصیلی دانشجویان صورت پذیرد تا بتوان از این طریق موجبات رشد و شکوفایی هرچه بیشتر آنان را فراهم نمود.

کلیدواژه ها: انگیزه تحصیلی، دانشجویان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، عوامل مرتبط.

نویسنده مسئول:
علی خانی جیحونی
استادیار دکتری آموزش بهداشت
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی
فسا
فارس، ایران
تلفن: +۹۸۹۳۹۸۷۳۰۲۴۳
پست الکترونیکی:
khani_1512@yahoo.com

نوع مقاله: پژوهشی

دریافت مقاله: ۹۶/۴/۱۳ اصلاح نهایی: ۹۶/۵/۱۱ پذیرش مقاله: ۹۶/۵/۱۴

ارجاع: کشفی سید منصور، یزدانخواه مریم، خانی جیحونی علی، صداقت زهرا، حاجی پور افروز. انگیزه تحصیلی و برخی عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز. راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی. ۱۳۹۶؛ ۴(۲): ۵۹-۵۰.

مقدمه

انگیزش، پدیده‌ای است ذاتی که تحت تاثیر ۴ عامل: موقعیت (محرک بیرونی)، مزاج (وضعیت درونی)، هدف (منظور و گرایش) و ابزار (ابزار و دستیابی به هدف) قرار دارد. انسان‌ها برای دستیابی به اهداف و نیازها و غرایز خود، انگیزش لازم را کسب می‌کنند. با این انگیزه، افراد تحرک لازم برای به پایان رساندن موفقیت آمیز یک تکلیف، رسیدن به هدف یا دستیابی به درجه معینی از شایستگی در کار خود را دنبال می‌کنند تا بتوانند موفقیت لازم را در امر یادگیری و پیشرفت تحصیلی کسب نمایند (۱).

داشتن انگیزه برای انجام هر کاری توسط انسان لازم است و هیچ یک از فعالیت‌های ارادی انسان بدون داشتن انگیزه رخ نمی‌دهد. از جمله این فعالیت‌ها یادگیری است که شاه راه اصلی آن داشتن انگیزه است (۲). از دیدگاه آموزشی انگیزه ساختاری چند وجهی است که با یادگیری و پیشرفت تحصیلی مرتبط است (۳).

صاحب نظران انگیزه را به ۲ گروه اصلی یعنی انگیزه درونی و بیرونی تقسیم می‌کنند. انگیزه درونی جذابیت لازم را برای انجام یک فعالیت ایجاد کرده، در حالی که فرد تحت تاثیر انگیزه بیرونی با هدف مستقلی به فعالیت خاصی دست می‌زند (۴).

انگیزش تحصیلی تمایل فراگیر است به آن که کاری را در قلمرو خاصی به خوبی انجام دهد. غالب رفتارهایی که انگیزش تحصیلی را نشان می

دهند، عبارتند از: پافشاری بر انجام تکالیف دشوار و سخت کوشی یا کوشش در جهت یادگیری در حد تسلط و انتخاب تکالیفی که به تلاش نیاز دارد. بنابراین انگیزش پیشرفت تحصیلی یک حالت روان شناختی است و هنگامی حاصل می‌شود که انسان خود را دارای کفایت لازم و خود مختاری ادراک بداند. به دلیل تاثیر انگیزش تحصیلی بر پیشرفت تحصیلی و موفقیت دانش‌آموزان، روان شناسان به دنبال بررسی و شناسایی عوامل مؤثر در انگیزش پیشرفت تحصیلی بودند (۵).

یافته‌های پژوهش‌ها نشان می‌دهد که متغیرهای شخصیتی، خانوادگی، دانشگاهی و اجتماعی با این سازه‌ها مرتبط است (۶). همچنین نتایج تحقیقات مختلف مؤید ارتباط بین انگیزه تحصیلی و عوامل فردی و اجتماعی متعددی است که همگی حاکی از تأثیرپذیری شدید انگیزه تحصیلی از این عوامل بوده است؛ براساس این نتایج متغیرهای شخصیتی، خانوادگی، دانشگاهی و اجتماعی با سازه انگیزش پیشرفت تحصیلی مرتبط می‌باشند (۷، ۸).

صدمات انگیزشی باعث نوعی بدبینی، اضطراب، افسردگی و از طرفی منجر به افت عملکرد تحصیلی در دانشجویان خواهد شد (۱). طبیعی به نظر می‌آید که جوانان برای کسب شغل و تامین آینده‌ای روشن‌تر وارد دانشگاه می‌شوند. از آنجایی که آمارهای رسمی و غیر رسمی از وجود درصد بالایی از بیکاری در کشور خبر می‌دهند، احتمال عدم اشتغال به کار در رشته شغلی مرتبط

با رشته تحصیلی، می‌تواند نگرانی اصلی دانشجویان باشد. (۹)

انگیزه انسان‌ها می‌تواند با عوامل مختلفی مانند شرایط محیطی، منافع فراگیر از یادگیری، میزان هزینه و فایده فراگیر و... ارتباط داشته باشد. از لحاظ پرورشی، انگیزش هم هدف است و هم وسیله؛ به عنوان مثال آمادگی ذهنی یک پیش نیاز یادگیری به حساب می‌آید و تاثیر آن بر یادگیری کاملاً آشکار است. اگر دانشجویان نسبت به درسی بی‌علاقه باشند، به توضیحات استاد توجه نخواهند کرد و در نتیجه پیشرفت چندانی نصیب آنها نخواهد شد؛ اما اگر نسبت به مطلب درسی علاقه‌مند باشند هم به توضیحات استاد توجه نموده و هم به دنبال کسب اطلاعات بیشتری در زمینه مطلب درسی خواهند رفت و پیشرفت زیادی نصیب آنها خواهد شد (۶).

دانشگاه یک موقعیت آموزش رسمی است و فراگیران برای این که در این موقعیت موفق شوند، باید یادگیری مؤثر داشته باشند. کلید یادگیری مؤثر انگیزش می‌باشد. انگیزش تحصیلی علاوه بر یادگیری، می‌تواند نقش پیشگیری در گرایش به رفتارهای پرخطر بهداشتی داشته باشد (۱۰). بین وضعیت انگیزش تحصیلی دانشجویان با رفتارهای پرخطر بهداشتی، رابطه معناداری وجود دارد (۱۱). با توجه به کلیه مطالب پیشگفت، نقش تاثیرگذار و مهم رشته‌های مختلف بهداشتی در تامین و ارتقای سلامت افراد، خلاء موجود در انگیزش دانشجویان و همچنین انجام تحقیقات

اندک در این زمینه، مطالعه حاضر را که به بررسی انگیزه تحصیلی و برخی عوامل تاثیرگذار در این زمینه می‌پردازد، مهم و قابل توجه نموده است و از این رهگذر می‌توان با تعیین میزان انگیزه تحصیلی و عوامل تاثیرگذار بر آن، پیشنهادات و راهکارهایی را در جهت ارتقاء انگیزه این گروه و انجام مداخلاتی در عوامل تاثیرگذار بر آن ارائه داد.

روش‌ها

مطالعه مقطعی-تحلیلی حاضر به بررسی انگیزه تحصیلی و برخی عوامل مرتبط با آن در دانشجویان پرداخت. جامعه پژوهش، کلیه دانشجویان دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز بودند که ۲۶۰ نفر از آنان با استفاده از فرمول
$$N = \frac{z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot q}{d^2}$$
 تعیین، به صورت تصادفی ساده انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند.

معیار ورود افراد به مطالعه، اشتغال به تحصیل در زمان جمع آوری اطلاعات بود و موارد عدم تمایل به شرکت در مطالعه یا تکمیل ناقص یا ناصحیح پرسشنامه‌ها از مطالعه خارج شدند. به افراد در رابطه با محرمانگی اطلاعات و عدم نیاز به ذکر نام و نام خانوادگی توضیحاتی ارائه گردید و پس از تکمیل فرم رضایت آگاهانه نمونه‌ها مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار جمع آوری داده‌ها مقیاس انگیزش تحصیلی AMS و

چک لیست اطلاعات دموگرافیکی شامل سن، رشته تحصیلی، وضعیت تأهل و... بود.

مقیاس انگیزش تحصیلی AMS در سال ۱۹۹۲ توسط والراند به منظور تشخیص نوع انگیزش تحصیلی دانشجویان و دانش‌آموزان از زبان فرانسه به زبان انگلیسی ترجمه شده است؛ در ایران باقری در سال ۱۳۸۲ پس از ترجمه، این مقیاس را بر روی ۸۳۸ نفر آزمودنی اجرا کردند نتایج بررسی آنها، مقیاس را با شرایط و تفاوت های فرهنگی جامعه‌ی ایرانی منطبق ساخت. آنها همچنین به منظور سنجش پایایی مقیاس ضرایب همبستگی درونی و آزمون باز آزمایی را محاسبه کردند که در هر یک از خرده مقیاس‌ها در غالب موارد بالاتر از ۰/۷۷ بود که حاکی از پایایی مقیاس است (۱۲).

مقیاس حاضر سه بعد اصلی انگیزش یعنی انگیزه درونی، انگیزه بیرونی و بی انگیزشی را مورد بررسی قرار می‌دهد. این آزمون دارای ۷ زیر مقیاس است که ۳ تای آنها مربوط به بعد انگیزش درونی (دانستن، حرکت در جهت پیشرفت و تجربه محرک) ۳ تا مربوط به بعد انگیزش بیرونی (همسان کردن، درون فکنی و تنظیم بیرونی) و یک زیر مقیاس مربوط به بعد بی انگیزشی است. مقیاس انگیزش تحصیلی دارای ۱۸ عبارت است و ۴ عبارت به هر زیر مقیاس اختصاص دارد. این آزمون یک ابزار خود گزارشی است و آزمودنی باید در یک مقیاس لیکرت ۷ درجه ای از اصلا=۲ تا کاملاً=۷ مشخص سازد که هریک از عبارت‌های

ذکر شده تا چه حد دلیل رفتن وی به مدرسه یا دانشگاه هستند.

داده‌های گردآوری شده به نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ وارد گردیده و با استفاده از آزمون‌های آمار توصیفی، آزمون t-test، آنالیز واریانس و همبستگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها

نتایج نشان داد میانگین نمره انگیزش تحصیلی افراد شرکت‌کننده در پژوهش $4/31 \pm 0/84$ ، میانگین نمره انگیزش درونی $4/33 \pm 1/07$ ، انگیزش بیرونی $4/78 \pm 1$ و بی انگیزشی $2/83 \pm 1/47$ بود. خصوصیات اولیه بیماران در جدول ۱ نشان داده شده است.

بخش عمده شرکت کنندگانی که سن آنها بیش از ۲۱ سال بود، در رشته علوم تغذیه مشغول به تحصیل بودند ($26/6\%$) ($Pvalue < 0/001$). همچنین بخش عمده شرکت‌کنندگان در هر دو گروه سنی (بالاتر از ۲۱ سال و کمتر از ۲۱ سال) مجرد بودند ($75/7\%$ در گروه‌های سنی بالاتر از ۲۱ سال در مقایسه با 78% در گروه‌های سنی کمتر از ۲۱ سال، $Pvalue = 0/10$).

میانگین نمره انگیزش درونی (دانستن)، در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال $4/80 \pm 1/28$ و در گروه سنی بیشتر از ۲۱ سال $4/58 \pm 1/29$ بود ($Pvalue = 0/17$). میانگین نمره انگیزش بیرونی (همسان کردن) در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال بیشتر بود ($5/08 \pm 1/33$) در گروه سنی کمتر از ۲۱

سن و وضعیت تأهل با انگیزش درونی (دانستن) رابطه معنی‌داری را مشاهده نشد ($Pvalue > 0/05$). بین آن دسته از شرکت‌کنندگانی که در رشته بهداشت عمومی مشغول به تحصیل بودند با انگیزش درونی (دانستن) رابطه معنی‌داری مشاهده شد ($Pvalue = 0/01$).

بین انگیزش درونی (تجربه محرک) با سن، وضعیت تاهل و رشته تحصیلی رابطه معنی‌داری دیده نشد ($Pvalue > 0/05$).

از سوی دیگر رابطه معنی‌داری بین وضعیت تاهل ($Pvalue = 0/009$) و دانشجویان رشته بهداشت عمومی با انگیزش بیرونی (همسان کردن) دیده شد ($Pvalue < 0/001$).

طبق نتایج حاصل از پژوهش بین سن، وضعیت تاهل و رشته تحصیلی با انگیزش بیرونی (درون فکنی) رابطه معنی‌داری مشاهده نشد ($Pvalue > 0/05$).

انگیزش بیرونی (تنظیم بیرونی) با وضعیت تاهل ($Pvalue = 0/03$) و دانشجویان رشته بهداشت عمومی ($Pvalue < 0/001$) رابطه معنی‌داری را نشان داد (جدول ۲).

سال در مقایسه با $4,81 \pm 1,30$ در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال ($Pvalue = 0/10$) میانگین انگیزش بیرونی (تنظیم بیرونی) در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال بیشتر بود ($4,45 \pm 1,12$) در مقایسه با $4,32 \pm 1,23$ در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال، ($Pvalue = 0/41$). میانگین بی انگیزشی در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال بیشتر بود ($2,85 \pm 1,47$) در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال در مقایسه با $2,60 \pm 1,47$ در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال، ($Pvalue = 0/16$). میانگین انگیزش بیرونی (درون فکنی) در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال بیشتر بود ($4,27 \pm 1,29$) در مقایسه با $4,22 \pm 1,13$ در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال، ($Pvalue = 0/74$). همچنین میانگین انگیزش درونی (حرکت به سمت پیشرفت) در گروه سنی بالاتر از ۲۱ سال بیشتر بود ($4,06 \pm 1,28$) در مقایسه با $3,97 \pm 1,26$ در گروه سنی کمتر از ۲۱ سال ($Pvalue = 0/57$). بر اساس نتایج آنالیز تک متغیره، بین انگیزش درونی (حرکت در جهت پیشرفت) با رشته تحصیلی و وضعیت تأهل و سن رابطه معنی‌داری مشاهده نشد ($Pvalue > 0/05$).

جدول ۱: خصوصیات اولیه شرکت کنندگان در دو گروه سنی کمتر از ۲۱ و بیشتر از ۲۱ و رابطه آن با انگیزش دانشجویان

متغیر	فراوانی (سن > ۲۱)	فراوانی (سن < ۲۱)	Pvalue	
بهداشت عمومی	۳۶(٪۳۳)	۲۷(٪۱۶)	<۰,۰۰۱	
بهداشت محیط	۲۵(٪۲۲,۹)	۳۶(٪۲۱,۳)		
بهداشت حرفه ای	۱۷(۱۵,۶)	۳۹(٪۲۱,۳)		
تغذیه	۲۹(٪۲۶,۶)	۴۴(٪۲۶)		
وضعیت تأهل	مجرد	۸۵(٪۷۸)	۱۲۸(٪۷۵,۷)	۰,۲۸
	متاهل	۱۹(٪۱۷,۴)	۴۰(٪۲۳,۷)	
انگیزش درونی (دانستن)	۴,۸۰±۱,۲۸	۴,۵۸±۱,۲۹	۰,۱۷	
انگیزش درونی (حرکت در جهت پیشرفت)	۳,۹۷±۱,۲۶	۴,۰۶±۱,۲۸	۰,۵۷	
انگیزش درونی (تجربه محرک)	۴,۰۵±۱,۲۶	۴,۰۸±۱,۳۳	۰,۸۳	
انگیزش بیرونی (همسان کردن)	۵,۰۸±۱,۳۳	۴,۸۱±۱,۳۰	۰,۱۰	
انگیزش بیرونی (درون فکشی)	۴,۲۲±۱,۱۳	۴,۲۷±۱,۲۹	۰,۷۴	
انگیزش بیرونی (تنظیم بیرونی)	۴,۴۵±۱,۱۲	۴,۳۲±۱,۲۳	۰,۴۱	
بی انگیزشی	۲,۶۰±۱,۴۷	۲,۸۵±۱,۴۷	۰,۱۶	

جدول ۲: رابطه بین انگیزش بیرونی (تنظیم بیرونی) با سایر متغیرهای تحت مطالعه

متغیر	CI	PValue
رشته تحصیلی	۰,۳۵-۱,۱۵	<۰,۰۰۱
بهداشت عمومی	-۰,۱۵-۰,۶۴	۰,۲۳
بهداشت محیط	-۰,۳۰-۰,۵۲	۰,۵۹
بهداشت حرفه ای	۰,۰۲-۰,۷۲	۰,۰۳
وضعیت تأهل	-۰,۰۱-۰,۰۸	۰,۱۹
سن		

بحث و نتیجه‌گیری

وقتی در نظام آموزشی، مشکلاتی همچون افت تحصیلی رخ می‌دهد، از انگیزه یادگیرنده، به عنوان یکی از علل مهم آن یاد می‌شود به طوری که

اسپالدینگ انگیزش را کلید یادگیری می‌داند. منظری توکلی به نقل از مک لند که از پیش‌تازان تحقیق در زمینه انگیزش پیشرفت می‌باشد، بیان می‌کند که آینده هر جامعه‌ای، وابسته به سطح

انگیزش پیشرفت فعلی دانش‌آموزان آن جامعه است (۱۳)؛ نظر به اهمیت این موضوع در پیشرفت و مؤثر بودن دانشجویان، مطالعه حاضر به بررسی وضعیت انگیزش تحصیلی و برخی از عوامل مرتبط با آن پرداخته است.

انگیزش تحصیلی در این تحقیق، بر مبنای نظریه «خود تعیینی» تعریف می‌شود که توسط دسی، اسکوارتز و ریان ارائه شده است. در نظام طبقه بندی دسی و همکاران افراد، در سه جهت‌گیری انگیزشی قرار می‌گیرند: افراد با جهت‌گیری انگیزش بیرونی، افراد با جهت‌گیری انگیزش درونی و افراد بدون انگیزه. در افراد با انگیزش بیرونی، عوامل بیرونی و افراد دیگر نقش تعیین‌کننده‌ای در ایجاد رفتار و تصمیم‌گیری‌های آنان ایفا می‌کنند بنابراین، افراد با جهت‌گیری انگیزش بیرونی به جای تمرکز به تکلیف و احساس رضایت، از انجام خوب آن در انتظار نوعی پاداش یا تنبیه اجتماعی هستند؛ کوشش برای این افراد یک عمل بی فایده است (۱۳).

در این مطالعه بالاترین میانگین نمره مربوط به انگیزش بیرونی و کمترین میانگین نمره مربوط به بی انگیزشی بود. در مطالعه‌ی رضوانی نتایج نشان داد میانگین بعد انگیزه درونی $61/84 \pm 10/67$ ، انگیزه بیرونی $57/71 \pm 10/61$ و بی انگیزگی $11/77 \pm 5/49$ بود (۱۴). در مطالعه‌ی ایزدی میانگین نمره انگیزه تحصیلی در دانشجویان ترم دو رشته‌های هوشبری، اتاق عمل، علوم آزمایشگاهی، بهداشت عمومی و حرفه

ای، پرستاری و مامایی، پزشکی و دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان $5/343 \pm 0/83$ بود (۱۵). براساس یافته‌های مطالعه‌ی مقیمیان میانگین نمره انگیزش پیشرفت تحصیلی در دانشجویان پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد $35/11 \pm 11/7$ بود (۱۶). در بررسی روشن میلانی میانگین نمره انگیزش بیرونی $48/2 \pm 6/8$ و میانگین نمره انگیزش درونی $46/1 \pm 7$ دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه گزارش گردید (۱۷). در مطالعه‌ی مظلومی $32/4\%$ از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد و دانشگاه یزد از وضعیت انگیزشی متوسطی برخوردار بودند (۱۱) که نتایج این مطالعات تا حدود زیادی با نتایج حاصل از مطالعه حاضر همخوانی دارد. در مطالعه Miskel نیمی از دانشجویان هیچگونه انگیزه‌ای برای تحصیل در دانشگاه نداشتند (۱۸).

Gotfried ضمن یک مطالعه‌ی طولی با بررسی انگیزش تحصیلی گروهی از دانش‌آموزان مقطع ابتدایی تا متوسطه، دریافتند که سطح میانگین انگیزش تحصیلی با افزایش سن کاهش می‌یابد Lumsden. (۱۹)

نیز می‌گوید به تدریج که کودکان رشد می‌کنند؛ شور و شغف یادگیری در آنها رو به نقصان می‌گذارد (۲۰).

در این تحقیق بین انگیزش درونی (حرکت در جهت پیشرفت و تجربه محرک) و انگیزش بیرونی (درون فکنی) با رشته تحصیلی، وضعیت تأهل و سن ارتباط معناداری وجود نداشت.

و تحصیلات تکمیلی، کاهش ارزش اجتماعی مدرک تحصیلی نقش داشته‌اند.

پیشنهادات

پیشنهاد می‌شود مطالعات بیشتری در این زمینه صورت گرفته و تمام فاکتورهای دخیل در انگیزش تحصیلی را شناسایی نموده و راهکارهای افزایش سطح انگیزه دانشجویان مورد ارزیابی قرار گیرد.

محدودیت‌ها

از جمله محدودیت‌های پژوهش می‌توان به محدود شدن جامعه پژوهش به دو دانشکده بهداشت و تغذیه اشاره کرد؛ مطلوب است اینگونه پژوهش‌ها در سطح وسیع‌تر و به صورت یافتن ارتباط این متغیر مهم با سایر عوامل تأثیرگذار و پژوهش‌هایی در جهت یافتن راهکارهای بهبود و افزایش انگیزه در دانشجویان صورت پذیرد.

سپاسگزاری

نظر به اینکه پژوهش حاضر به عنوان طرح تحقیقاتی با شماره پرونده ۴۷۳۱ با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز انجام گرفته است، بدین وسیله نویسندگان این مقاله مراتب تقدیر و تشکر خود را از این معاونت محترم و دانشجویان عزیز دانشکده بهداشت و تغذیه اعلام می‌دارند.

نتایج مطالعه نشان می‌دهد بین انگیزش درونی (زیر مقیاس دانستن) با وضعیت تأهل ارتباط معناداری وجود ندارد. که با نتایج حاصل از مطالعه روحی (۵) و رضایی (۱۴) همخوان می‌باشد. نتایج نشان داد بین آن دسته از شرکت کنندگانی که در رشته بهداشت عمومی مشغول به تحصیل بودند با انگیزش درونی (دانستن) رابطه معنی‌داری مشاهده شد. شاید علت آن ماهیت انگیزشی بهداشت عمومی و ارتباط ملموس و تنگاتنگی که با مشکلات سلامت دارد باشد، زیرا موضوع سلامت امری تجربی و قابل درک است و برای دانشجویان قابل فهم‌تر است.

یافته‌های پژوهش نشان داد رابطه معنی‌داری بین وضعیت تأهل و دانشجویان رشته بهداشت عمومی با انگیزش بیرونی (همسان کردن) وجود دارد در مطالعه حاضر انگیزش بیرونی (تنظیم بیرونی) با وضعیت تأهل و دانشجویان رشته بهداشت عمومی رابطه معنی‌داری را نشان داد. از نظر روانی، وضعیت تأهل روی هدفمندی و انگیزه زندگی تأثیر مثبتی دارد که این امر می‌تواند زمینه‌ای برای ایجاد انگیزش تحصیلی نیز باشد.

علیرغم اینکه انگیزش تحصیلی دانشجویان طبق نتایج این مطالعه از وضعیت نسبتاً مطلوبی برخوردار است، باید اذعان نمود که در سال‌های اخیر عواملی مانند کاهش فرصت‌های شغلی، ورود دانش‌آموزان با ضریب هوشی پایین‌تر به دانشگاه‌ها به دلیل افزایش ظرفیت آنها، به کارگیری مدرسان و اساتید کم تجربه در مقاطع کارشناسی

References

1. Firouznia S, Yousefi A, Ghassemi G. The Relationship between Academic Motivation and Academic Achievement in Medical Students of Isfahan University of Medical Sciences. *Iranian Journal of Medical Education* 2009; 9(1):79-84. [In Persian]
2. Glavr JA, Borning RH. *Educational Psychology Principles and its Application*. Trans, AN Kharazi. Tehran: Academic Publication Center; 2007. [In Persian]
3. Nabavi SJ, Asgarian M. Influential Factor on Learning among Students of Azad University. *Medical Sciences* 2004; 14(1):41-8. [In Persian]
4. Latifabadi H. *Educational Psychology*. Tehran: Neil; 2007. [In Persian]
5. Rouhi G, Hoseini SA, Badeleh MT, Rahmani H. Educational Motivation and its Relationship with some Factors among the Students of Golestan University of Medical Sciences. *Strides Dev Med Educ* 2008; 4(2):77-83. [In Persian]
6. Tamannaifar MR, Gandomi Z. Correlation between Achievement Motivation and Academic Achievement in University Students. *Educ Strategy Med Sci* 2011; 4(1):15-19. [In Persian]
7. Pintrich P. *Motivation in Education: Theory, Research, and Applications*. London: Merrell; 1996.
8. Clark MH, Schroth CA. Examining Relationships between Academic Motivation and Personality among College Students. *Learn Individ Differ* 2010; 20:19-24.
9. Biyabangard S. *Motivation in the Classroom*. Tehran: School Publishing; 1992. [In Persian]
10. Seyf A. *Educational Psychology (Psychology of Learning in Education)*. Karaj: Ministry of Health; 1996. [In Persian]
11. Mazloomi S, Ehrampoush M, Servat F, Askarshahi M. Assessment of Academic Motivation and its Relationship with Health-Risk Behaviors in Male Students of Yazd University. *JSSU* 2010; 18(3) :184-90. [In Persian]
12. Shahraray M, Farzad V, Bagheri N. Investigation Psychometric Academic Motivation Scale among High School Students in Tehran. *Daneshvar* 2004; 10(1):11-24. [In Persian]
13. Bohrani, M. Study of Secondary Students' Motivation in Fars Province and Factors Associated with it, *Journal of Humanities and Social Sciences* 2005; 4:104-15. [In Persian]
14. Ramazani AA, Hedayati SP, Faraji O, Khamsaii M, Heydari Mokarrar M. Survey of Educational Motivation and Its Related Factors in Zabol University of Medical Sciences Students in 2009. *Quarterly Journal Of Zabol University Of Medical Sciences And Health Services* 2011; 2(3):11-19. [In Persian]
15. Izadi S, Jouibari L, Behnampour N, Taghavi A, Beigi F. The Relationship between Academic Motivation and Its Related Factors in Golestan University of Medical Sciences Students. *Development Strategies in Meedical Education* 2015; 1(2):48-54. [In Persian]
16. Moghimian M, Karimi T. The Relationship between Personality Traits and Academic Motivation in Nursing Student. *IJN* 2012; 25(75):9-20. [In Persian]
17. Roshanmilani Sh, Monavar A, Kheradmand F, Sabouri A, Mikaeeli P, Masoudi S, Motazaker M. Survey of Educational Motivation and Its Related with Personal Condition and Educational Promotion in Medical Students of Oroumiye University of Medical Science 2012; 9(5):266-357. [In Persian]
18. Miskel CA, Defrain JA, Wilcox K. Test of Expectancy Work Motivation Theory in Educational Organizations. *Educational Administration Quarterly* February 1980; 16:170-92.
19. Gotfried AE, Fleming IS, Gottfried AW. Continuity of Academic Intrinsic Motivation from Childhood Through Late Adolescence: A Longitudinal Study. *Journal of Educational Psychology* 2001; 93(1):3-13.
20. Lumsden LS. Student Motivation To Learn. *ERIC Digest*; 1994. [On Line]. Available from: <https://www.ericdigests.org/1995-1/learn.htm>.

Educational Motivation and Some Related Factors in Students of Health and Nutrition School in Shiraz University of Medical Sciences

Seyed Mansour Kashfi¹, Maryam Yazdankhah², Ali Khani Jeyhoni³, Zahra Sedaghat⁴, Afroz Hajipour⁵

Assistant Professor, General Physician, Health Sciences Research Center¹, Ba of Public Health², Assistant Professor, Health Education³, MSc of Epidemiology⁴, Bachelor of Public Health⁵, School of Health, Fasa University of Medical Sciences, Fars, Iran.

(Received 19 Dec, 2016

Accepted 5 Aug, 2017)

Original Article

Abstract

Introduction: University is a formal education opportunity and because the students to be successful in this position, they must have effective learning. In terms of training, motivation is a multi-faceted structure that is associated with learning and academic achievement. Also there is a positive correlation between the motivations of students with health risk behaviors. Accordingly, we decided to check the status of educational motivation and some related factors in students.

Methods: This cross-sectional study examined the educational motivation and some related factors in Health and Nutrition School in Shiraz University of Medical Sciences. 260 people were randomly selected and studied. AMS is to collect data on academic motivation scale. Data collected entered to the software spss-16 and by using the descriptive statistics, t-test, ANOVA and correlation were analyzed.

Results: The mean score of academic motivation of the participants in the study, $84/0 \pm 31/4$, the mean intrinsic motivation $07/1 \pm 33/4$, external motivation $1 \pm 78/4$ and lack of motivation was $47/1 \pm 83/2$. In this study, only between the external motivation in the area of external regulation and matched with marital status and public health field was observed significant relationship ($p < 0.05$).

Conclusion: Despite academic motivation above average in all areas in this study, are necessary more extensive studies to identify factors associated with academic motivation of students is done so as to thereby provide their further growth and prosperity.

Key words: Motivation, Related Factors, Shiraz University of Medical Sciences, Students.

Citation: Kashfi SM, Yazdankhah M, Khani Jeyhoni A, Sedaghat Z, Haji Pour A. Educational Motivation and Some Related Factors in Students of Health and Nutrition School in Shiraz University of Medical Sciences. Journal of Development Strategies in Medical Education 2017; 4(2): 50-59.

Correspondence:
Ali Khani Jeyhoni
Assistant Professor, Health
Education, School of Health,
Fasa University of Medical
Sciences,
Fars, Iran.
Tel:+989398730343
Email:
khani_1512@yahoo.com