

# وضعیت شادابی دانشجویان دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

چکیده:

مقدمه و هدف: در مفهوم شادی حداقل سه جزء اساسی عاطفی، اجتماعی و شناختی وجود دارد. جزء عاطفی باعث حالات هیجانی مثبت، جزء اجتماعی منجر به روابط اجتماعی گسترشده و مثبت با دیگران و جزء شناختی موجب برخورداری از تفکری می شود که وقایع روزمره را با خوشنی تعبیر و تفسیر می کند. با توجه به نقش شادابی در سلامتی جسم و روان دانشجویان و محدود مطالعات انجام شده در این زمینه انجام این مطالعه ضروری به نظر رسید. این پژوهش به منظور تعیین وضعیت شادابی دانشجویان دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام گرفت.

مواد و روش کار: برای اندازه گیری شادکامی در این پژوهش توصیفی - تحلیلی از پرسشنامه شادکامی آکسفورد که در میان پرسشنامه های شادکامی جایگاه ویژه ای دارد استفاده گردید. این پرسشنامه حاوی ۲۹ ماده چهارگزینه ای است که گزینه های هر ماده به ترتیب از صفر تا سه نمره گذاری گردید و بدین ترتیب جمع نمرات مواد ۲۹ گانه از صفر تا ۸۷ امکان پذیر بود. در پژوهش های متعدد انجام شده در کشورهای مختلف ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه بین ۰/۸۷ تا ۰/۹۲ و پایایی بازآزمایی پرسشنامه ۰/۷۸ تا ۰/۸۱ به دست آمد. پرسشنامه در نیمه دوم بهمن ماه ۱۳۸۱ بین تمام دانشجویان دانشکده که در کلاس های درس حضور داشتند توزیع گردید. نهایتاً ۳۰۳ دانشجو (درصد دانشجویان) در تکمیل پرسشنامه ها همکاری نمودند. داده ها پس از جمع آوری به وسیله نرم افزار SPSS و با استفاده از آزمون آنالیز واریانس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: حدود ۲۶ درصد دانشجویان تحت بررسی مرد و بقیه زن بودند. میانگین نمره شادابی دانشجویان تحت بررسی حدود  $14 \pm 42$  بود که با میانگین شادابی دانشجویان کشورهای توسعه یافته تفاوت معنی داری نداشت. بین میزان شادابی دانشجویان با سن، جنس، رشته تحصیلی، دوره تحصیلی و محل سکونت رابطه معنی داری مشاهده نگردید، در حالی که شادابی دانشجویان با علاقه به رشته تحصیلی و امید به آینده شغلی همبستگی مثبت معنی دار نشان داد.

نتیجه گیری: شناساندن رشته های تحصیلی به دانش آموزان قبل از ورود به دانشگاه، امكان تحصیل در یکی از رشته های مورد علاقه در دانشگاه و امید دادن به دانشجویان می تواند در شادابی آنان مؤثر واقع گردد.

واژه های کلیدی: شادابی، رضایت از زندگی، دانشجو

\* دکتر علیرضا ظهور

\*\* دکتر علیرضا فکری

\* دکترای اپیدمیولوژی، دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

\*\* متخصص بیماری های پوست، دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده پزشکی

حاصل نمی‌گردد. عده‌ای از مردم علیرغم آنکه نسبت به دیگران از درآمد و امکانات زیادتر، موقعیت اجتماعی عالی‌تر، همسر و فرزند بهتر و سلامت جسمی بیشتری برخوردارند، شادتر نیستند. آنها شادی را بیشتر متأثر از وضعیت روانی و عوامل درونی افراد می‌دانند. ارزش‌های فردی، پذیرش واقعیت‌ها، با معنی دانستن کار و فعالیت‌ها، رضایت از زندگی، عزت نفس، دید مثبت به افراد، میزان کنترل بر زندگی، کیفیت ارتباطات، مشارکت انسانی و توانایی‌های عاطفی از عوامل مؤثر در شادی شناخته شده‌اند [۲ و ۶].

پژوهش‌های متعدد نشان داده که سطح خوشحالی دانشجویان فردگرا بیشتر از دانشجویان جامعه گرا بوده است. در جوامع فردگرا افراد بیشتر علاقه شخصی و آرزوهای خود را دنبال می‌کنند. ولی به دلیل آن که در این جوامع افراد از حمایت‌های اجتماعی کمتری نسبت به جوامع جامعه گرا برخوردارند، خودکشی و جنایت نیز در بین این دانشجویان نیز بیشتر دیده می‌شود [۶ و ۷].

پژوهشگران نشان دادند که درگیر بودن در سازمان‌های خیریه، کنترل هوی و هوس، کاهش تقاضا و قیاس اجتماعی، کمتر درگیر شدن در مسایل اقتصادی، ارتباط خوب با همسر و فرزند، ارتباط خوب با دوستان و خویشان، برخورداری از جسم سالم، داشتن مهارت‌های اجتماعی، اعتماد به نفس، سرزنشگی اجتماعی، وقایع دلپذیر، گذراندن اوقات در فعالیت‌های نیازمند به تمرکز و جذاب و آمادگی برای

## مقدمه

شادی<sup>(۱)</sup>، واژه‌ای است که معانی مختلفی چون لذت آنی، لذت طولانی مدت و لذت از کل زندگی را شامل می‌شود. بسیاری از روانشناسان بر این باورند که در مفهوم شادی حداقل سه جزء اساسی عاطفی، اجتماعی و شناختی وجود دارد. جزء عاطفی باعث حالات هیجانی مثبت، جزء اجتماعی منجر به روابط اجتماعی گسترشده و مثبت با دیگران و جزء شناختی موجب برخورداری از تفکری می‌شود که وقایع روزمره را با خوشبینی تعبیر و تفسیر می‌کند [۲ و ۳]. بسیاری از روانشناسان شادی و غم را یک حالت پایدار متأثر از رخدادهای جزئی نمی‌دانند. مثلاً نشان داده‌اند که شادی فارغ التحصیلان دانشگاه به علت ازدواج، اشتغال و ارتقاء شغلی تنها حدود سه ماه دوام داشته و کسانی که به دلایلی از قبیل شکست عاطفی، نابینا بی‌و یا فلجنی دچار غم شده‌اند حد اکثر بعد از گذشت یک سال به حالت شادی خویش باز گشته‌اند [۱ و ۳].

به نظر پژوهشگران شادی متغیری است شخصیتی که پایه‌ای زیست شناختی دارد. هیجان مثبت، رضایت از زندگی، نبود هیجانات منفی، روابط مثبت با دیگران، هدفمند بودن زندگی، رشد شخصیتی، دوست داشتن دیگران و طبیعت نیز شروط لازم برای رسیدن به شادی است. مردم شاد دنیا را مکانی امن تر می‌یابند، آسانتر تصمیم می‌گیرند، مشاغل مورد علاقه خود را می‌یابند، حس همکاری و کمک به دیگران دارند، و اطلاعات را به گونه‌ای پردازش و تفسیر می‌کنند که به شادی آنها می‌انجامد [۴ و ۵]. روانشناسان بر این باورند که شادی بیش از موفق بودن است و تنها با دستیابی به اهداف مشخص

1-Happiness

اجتماعی، صلح و آرامش، اعتقاد به خداوند و درک مذهب مشاهده گردیده است [۸و۱۱]. هر چند پژوهشگران بین رفاه اقتصادی با شاد بودن افراد همبستگی مثبتی مشاهده نموده اند، ولی وجود آن را به طور مطلق متضمن شادی ندانسته اند. در کشورهای اروپایی و ژاپن نیز علیرغم آن که افراد از تغذیه، مراقبت‌های جسمی، تحصیلات و علم بیشتری نسبت به کشورهای فقیر برخوردارند ولی نسبت به آنان شادتر نیستند. جامعه شناسان بر این باورند که افرادی که تمایل بیشتری به ثروت اندوزی دارند شادی را کمتر تجربه کرده اند. در حالی که افرادی که برای رشد شخصیت، داشتن رابطه صمیمانه و حضور مثبت در جامعه بیشتر تلاش کرده اند، شادی را در زندگی بیشتر تجربه نموده اند. نتیجه نظرخواهی روی دانشجویان ۴۱ کشور جهان نشان داد دانشجویانی که ارزش عشق و محبت را بیش از پول می‌دانستند، نسبت به کسانی که برای پول ارزش بیشتری قائل بودند احساس شادی بیشتری داشتند [۸و۶].

پژوهشگران در نقاط مختلف کشورمان نشان داده اند که درصد نسبتاً بالایی از دانشجویان از افسرده‌گی رنج می‌برند. مثلاً حدود ۲۹ درصد دانشجویان دانشگاه سبزوار [۱۲]، ۳۳ درصد دانشجویان علوم پزشکی تهران [۱۳]، ۴۹ درصد دانشجویان علوم پزشکی زنجان [۱۴]، ۴۲ درصد دانشجویان علوم پزشکی ایران [۱۵]، ۴۳ درصد دانشجویان علوم پزشکی بندرعباس [۱۶] و ۳۲ درصد دانشجویان علوم پزشکی کرمان [۱۷] از این بیماری رنج می‌برند. علیرغم بررسی‌های متعدد در زمینه افسرده‌گی، مطالعات بسیار محدودی در زمینه وضعیت شادابی دانشجویان و متغیرهای مرتبط با آن انجام

کسب تجربیات، شادی بیشتری را به همراه خواهد داشت [۷و۲].

عده ای از روانشناسان عوامل مؤثر در شادابی را به دو دسته عوامل خارجی و داخلی تقسیم نموده اند. از عوامل خارجی خانواده، محیط اجتماعی، درآمد، تحصیلات، فرصت‌های شغلی و از عوامل داخلی ویژگی‌های شخصیتی، هوش، ارزش‌ها و باورها، انگیزه، دانش و مهارت‌های زندگی را نام بردند. آنان معتقدند که انسان هر چند نمی‌تواند تعدادی از عوامل مؤثر در خوشحالی خود از قبیل محل تولد، والدین و متغیرهای ژنتیکی را تغییر دهد، ولی می‌تواند با تلاش در جهت ارتقاء دانش و مهارت‌هاییش در جهت افزایش شادابی خود گام‌های مؤثری بردارد [۲و۶]. حس شادی افراد به رقبای آنان نیز بستگی دارد. معمولاً مقایسه با افراد برتر و موفق تر حس حسادت را بر می‌انگیرد. در حالی که مقایسه با افراد پایین‌تر و ضعیف‌تر منجر به افزایش شادی می‌گردد [۸و۳].

پژوهشگران نشان دادند که افرادی که خود را شاد نمی‌دیدند و از زندگی ناراضی بوده اند بیش از افراد شاد و راضی از زندگی، از افسرده‌گی و اضطراب رنج می‌بردند و اقدام به خودکشی کرده اند. مطالعات همچنین یک همبستگی منفی بین رضایتمندی از زندگی با مرگ و میر نشان داده اند. به طوری که نتایج یک مطالعه کوهورت نشان داد که در مردان راضی از زندگی میزان مرگ و میر به طور معنی داری کمتر از مردان ناراضی از زندگی بوده است [۱، ۷، ۹ و ۱۰]. در جوامع مختلف همبستگی مثبتی بین متوجه شادکامی با صفت‌های اجتماعی از قبیل رفاه اقتصادی، آزادی سیاسی، آزادی فردی، عدالت

پرسشنامه بین تمام دانشجویان دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران در نیمه دوم بهمن ماه ۱۳۸۱ که در کلاس های درس حضور داشتند (۳۴۰ نفر) توزیع گردید. نهایتاً حدود ۸۹ درصد (۳۰۳ نفر) راضی به همکاری و تکمیل کامل پرسشنامه گردیدند. بر اساس راهنمای پرسشنامه از آزمودنی ها خواسته شد تا از بین گزینه های هر ماده، گزینه ای را که در روزهای اخیر بیشتر احساس کرده اند مشخص نمایند. داده ها پس از جمع آوری به وسیله نرم افزار SPSS<sup>(۴)</sup> و آزمون آماری آنالیز واریانس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. با توجه به مشخص نشدن نقاط تفريقي<sup>(۵)</sup> برای این آزمون، در اين پژوهش مشابه سایر پژوهش های انجام شده در سایر نقاط جهان از ميانگين نمرات در تجزیه و تحلیل داده ها استفاده گردید.

#### يافته ها

ميانيگين سنی دانشجویان پسر  $22/4 \pm 3/6$  و دختر  $21/8 \pm 2/3$  سال بود. حدود ۲۶ درصد دانشجویان تحت بررسی مرد و بقیه زن بودند. ميانگين نمره شادابي دانشجویان تحت بررسی حدود  $14 \pm 42$  بود و تفاوت معنی داری در ميانگين نمره شادابي دانشجویان زن با مرد مشاهده نگردید. امتياز مربوط به هر يك از مواد ۲۹ گانه پرسشنامه به تفکيک محاسبه و مورد مقاييسه قرار گرفت. بيشترین امتياز مربوط به سه ماده عشق و علاقه به ديگران، تعهد و پايدندی به امور و احساس

گرفته است. با توجه به اين که دانشجویان هر كشور متضمن سازندگی و بالندگی فردای آن ديارند و شادابی آنان در سلامتی جسم و روان آنان تأثير بسزایی دارد [۱، ۷ و ۱۸]، انجام اين مطالعه ضروري به نظر رسيد. اين پژوهش به منظور تعين وضعیت شادابی دانشجویان دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ايران انجام گرفت.

#### مواد و روشها

اين يك مطالعه توصيفي - تحليلي است. برای اندازه گيري شادکامي روشهای گوناگونی از قضاویت دیگران تا پرسشنامه های خودسنجدی بكار گرفته شده است. پرسشنامه شادکامي آكسفورد<sup>(۱)</sup> در ميان پرسشنامه های شادکامي جايگاه ويزه اى دارد و در پژوهش های چندی بكار رفته است. اين ابزار در سال ۱۹۸۹ به وسیله آرجیل و لو<sup>(۲)</sup> تهیه شد. پرسشنامه حاوي ۲۹ ماده چهارگزینه اى است که اکثر ماده های آن با معکوس سازی جملات آزمون افسردگی بک<sup>(۳)</sup> ساخته شد [۴]. گزینه های هر ماده به ترتیب از صفر تا ۳ نمره گذاري گردید و بدین ترتیب جمع نمرات مواد ۲۹ گانه می تواند از صفر تا ۸۷ در نوسان باشد.

در پژوهش های متعدد انجام شده در كشورهای مختلف ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه بین ۰/۸۷ تا ۰/۹۲ و پایایی بازآزمایی پرسشنامه پس از ۴ ماه ۰/۷۸ تا ۰/۸۱ به دست آمد [۴]. روی ۱۰۱ نفر از دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی در سال ۱۳۷۸ آلفای کرونباخ ۰/۹۲، پایایی دو نیمه کردن آزمون ۰/۹۲ و پایایی بازآزمایی آن پس از سه هفته ۰/۷۹ به دست آمد [۱۹].

1-Oxford Happiness questionnaire

2- Argyle & LU

3- Beck

4-Statistical Package of Social Science

5- Cutoff Point

## بحث و نتیجه گیری

تفاوت معنی داری در میانگین امتیاز شادابی کل مواد ۲۹ گانه بین دانشجویان زن و مرد مشاهده نگردید که با یافته های بعضی از پژوهش ها همخوانی دارد [۱۹ و ۱۶]. میانگین نمره شادابی دانشجویان تحت بررسی ( $14 \pm 42$ ) تفاوت محسوسی با میانگین دانشجویان علامه طباطبائی در سال ۱۳۷۷ ( $16 \pm 45$ ) و میانگین نمره شادابی دانشجویان آمریکا، انگلستان، کانادا، و استرالیا در سال ۱۹۹۷ (بین ۲۸ تا ۴۲) مشاهده نگردید [۷، ۹ و ۱۹]. دلیل احتمالی آن را می توان مذهبی تر بودن و روابط اجتماعی مستحکمتر دانشجویان ما دانست که علیرغم وجود مشکلات اقتصادی و مشکلات اشتغال آنان، نمرات شادکامی دانشجویان ما پایین تر از کشورهای توسعه یافته نیست. بسیاری از روانشناسان داشتن نگرش مذهبی و برخورداری از حمایت های اجتماعی را از عوامل مؤثر در شادابی معرفی کرده اند [۲ و ۴]. پژوهشگران نشان داده اند که عملکرد سیستم ایمنی افراد شناد در برابر تنفس های مختلف بهتر از افراد غمگین بوده و کمتر بیمار شده اند [۵]. می توان حداقل با شناسایی مهمترین عوامل مؤثر در شادی و آموزش کاربردی به دانشجویان گام مؤثری در جهت ارتقاء سلامتی آنان برداشت. با توجه به این که تحقیقات نشان داده اند که کار و تلاش یکی از مهمترین عوامل مؤثر در خوشحالی دانشجویان بوده [۶ و ۸] ترغیب دانشجویان به کار و تلاش بیشتر توصیه می گردد. بدیهی است برنامه ریزی های صحیح می تواند در افزایش امیدواری آنان و تقویت انگیزه آنان به کار و تلاش بیشتر نقش بسزایی داشته باشد.

هشیاری بود. کمترین امتیاز متعلق به سه ماده احساس قدرت تصمیم گیری، قدرت تنظیم اوقات و امید به آینده بود. میزان شادابی دانشجویان با سن، جنس، رشته تحصیلی، دوره تحصیلی و محل سکونت رابطه معنی داری نداشت. علاقه به رشته تحصیلی و امید به آینده شغلی با شادابی دانشجویان همبستگی مثبت معنی دار داشت.

جدول ۱: میانگین و انحراف معیار شادابی دانشجویان تحت بررسی با توجه به نوع متغیر

متغیر	تعداد	میانگین	انحراف معیار	آزمون آماری
سن:				
F=۰/۶۸	۱۲۰	۱۹-۲۱	(۱۲/۴)	۴۱/۷
df=۲	۱۲۵	۲۲-۲۴	(۱۴/۷)	۴۲/۰
NS	۵۸	+۲۵	(۱۵/۵)	۴۰/۴
جنس:				
F=۰/۵۵	۲۲۳	زن	(۱۴/۹)	۴۲/۴
df=۱	۸۰	مرد	(۱۲/۷)	۴۰/۹
NS				
قطع تحصیلی:				
F=۱/۶۸	۲۶۵	کارشناسی	(۱۴/۴)	۴۱/۶
df=۱	۲۸	کارشناسی ارشد و دکتری	(۱۴/۰)	۴۴/۸
NS				
دوره تحصیلی:				
F=۰/۸۵	۱۷۸	روزانه	(۱۴/۴)	۴۱/۴
df=۱	۱۲۵	شبانه	(۱۴/۳)	۴۲/۹
NS				
محل سکونت:				
F=۳/۵۲	۱۷۴	در جمع خانواره	(۱۴/۱)	۴۳/۳
df=۱	۱۲۹	خوابگاه یا منازل اجاره ای	(۱۴/۵)	۴۰/۲
NS				
علاقه به رشته تحصیلی				
F=۲۰/۷	۹۹	زیار	۱۴/۳۷)	۴۴/۸
df=۲	۱۶۴	متوسط	(	۳۹/۵
p<۰/۰۱	۴۰	کم یا هیچ	(۱۲/۷۲)	۳۵/۱
			(۱۴/۲۸)	
امیدواری به آینده شغلی				
F=۱۶/۵	۴۹	زیار	(۱۲/۸)	۵۰/۶
df=۲	۱۳۵	متوسط	(۱۲/۴)	۴۲/۸
p<۰/۰۱	۱۱۹	کم یا هیچ	(۱۲/۸)	۳۷/۵

NS: Non Significant

بود. کمترین امتیاز متعلق به احساس قدرت تصمیم گیری، قدرت تنظیم اوقات و امید به آینده بود. عشق و علاقه به دیگران، تعهد و پایبندی به امور و امید به آینده نیز از مهمترین عوامل مؤثر در خوشحالی شناخته شده است [۱۸و۲۵].

میزان شادابی دانشجویان با سن، جنس، رشته تحصیلی، دوره تحصیلی و محل سکونت رابطه معنی داری نداشت که با بعضی از پژوهش ها مخوانی دارد [۱۴]. نتایج نشان داد که علاقه به رشته تحصیلی و امید به آینده شغلی با شادابی دانشجویان همبستگی مثبت معنی دار داشت. همچنین میانگین نمرات شادابی دانشجویان علاقه مند به رشته تحصیلی حدود ۱۰ نمره بیشتر از دانشجویان بی علاقه و میانگین نمرات شادابی دانشجویان امیدوار به آینده حدود ۱۳ نمره بیشتر از دانشجویان نامید بوده است. توصیه می شود که مسئولان آموزش و پرورش برنامه مناسبی جهت شناسایی رشته های تحصیلی به دانش آموزان قبل از ورود به دانشگاه تدوین نمایند. ضمناً مسئولان آموزش عالی ترتیبی اتخاذ نمایند تا دانشجویان بتوانند حتی الامکان در یکی از رشته های مورد علاقه خود ادامه تحصیل دهند.

### تشکر و تقدیر

از کلیه دانشجویان شرکت کننده در پژوهش به دلیل همکاری و مساعدتشان سپاسگزاری می نماییم.

روانشناسان مشاهده نمودند که موقفيت های شغلی و تحصیلی دانشجویان همبستگی معنی داری با خوشحالی آنان داشته است [۵]. امید دادن به دانشجویان که دانشگاه می تواند برای کسب موقفيت های شغلی در تمامی جنبه های زندگی یک فرصت تلقی شود می تواند در خوشحالی آنان مؤثر واقع گردد. نتایج پژوهش ها نشان داده که دانشجویانی که در گروه های داوطلبانه مشارکت و فعالیت نموده اند، احساس خوشحالی بیشتر داشته اند [۷]. مشارکت دادن دانشجویان در سازندگی مملکت و باور آنان به عنوان نیروهای پر انرژی و خلاق می تواند فواید زیادی از جمله افزایش خوشحالی آنان را به همراه داشته باشد. ضمناً باید توجه نمود که برخی از ویژگی هایی که پرسشنامه شادکامی آکسفورد می سنجد، در جامعه ما ارزش تلقی می شوند. به همین دلیل ممکن است برخی از دانشجویان صرفاً به دلیل ارزش بودن آن ویژگی ها -نه دara بودن آنها- گزینه ها را انتخاب کرده باشند و در نتیجه میانگین نمرات آنها افزایش یافته باشد.

نظر به اينکه بسیاری از روانشناسان مذهب را به عنوان نیروی حمایت کننده در کاهش فشارهای روانی انسان، احساس امید، رضایت از زندگی و شادابی مؤثر دانسته اند [۲۰-۲۵] به برنامه ریزان و معاونین آموزشی دانشگاه ها توصیه می شود تا برنامه های کاربردی بیشتری به منظور تقویت اعتقادات مذهبی دانشجویان مد نظر قرار دهند.

امتیاز مربوط به هر یک از موارد ۲۹ گانه پرسشنامه به تفکیک محاسبه و مورد مقایسه قرار گرفت. بیشترین امتیاز مربوط به عشق و علاقه به دیگران، تعهد و پایبندی به امور و احساس هشیاری

# Students' Happiness of School of Management and Medical Information Sciences Iran University of Medical Sciences and Health Services

## ABSTRACT

Zohoor AR<sup>\*</sup>,  
Fekri AR<sup>\*\*</sup>.

<sup>\*</sup>Associate Professor of Epidemiology, Iran University of Medical Sciences and Health Services

<sup>\*\*</sup>Associate Professor of Dermatology , Kerman Medical Sciences and Health Services

**KEY WORDS:**  
Happiness,  
Satisfaction of life,  
students

**Introduction & Objective:** There are three elements such as emotional, social and cognitive concepts in happiness. The first causes positive expression, the second causes expanded and positive social relations with the others and the last results the thought that interprets optimism-rating events. Due to happiness role in health of body and spirit of students and also for limited studies in these fields, research about the matter seems necessary.

**Materials & Methods:** This study has been carried out by Oxford happiness questionnaire. The questionnaire had 29 multiple choices that most of objects have been made with inverting sentences of Beck test by Argyle and Lu in 1989. In numerous researches which have been done in different countries, the cronbach's alpha was 0/87 - 0/92 and reliability was 0/78 – 0/81. The questionnaire was completed by 303 students of school of management and medical information sciences that were selected randomly (in 2003). Data were analyzed by descriptive statistics and analysis of variance (ANOVA), t test and Chi test.

**Results:** This study was performed on 303 persons totally (80 men and 223 women). Average of happiness scale was  $42 \pm 14$  that has not a significant difference with developed countries. There was no significant relation between students' happiness scale and age, sex, field of education and period of education but there was a significant positive relationship between students' happiness and interest in field of education and hope to future job.

**Conclusion:** To introduce the fields of educations to students before entering to university, possibility of education in one of the favorit study majors and give hope to students that university can be an opportunity for acquiring successful job in all aspects in their life seems effective in their happiness.

## REFERENCE:

- [1] Honkanen H k, Honkanen R, Viinamaki H, et al. Life satisfaction and suicide: A 20-year Follow-up study. Am J Psychiatry 2001; 158: 433-439.
- [2] Francis LJ , Bolger J. Personality & Psycholigical well-being in later Life. Irish Journal of Psychology 1997; 18: 444-447.
- [3] Furnham A, Brewin CR. Personality & Happiness. Personality & Individual Defferences 1990; 11: 1093-1096.
- [4] Argyle M, Lu L. The happiness of extraverts. Personality and individual differences 1990; 11: 1011-1017.
- [5] Cohen S, Herbert TB. Health psychology: psychological factors and physical disease from the perspective of human psychoneuro immunology. Annu. Rev. psychology 1996; 47: 113-142.
- [6] Lisager H. Factors contributing to Happiness among Danish College Students. J Soc. Psychol 1948; 28: 237-246.
- [7] Bailey RC, Miller C. Life Satisfaction and life demands in college students. Social Behavior & Personality 1998; 26: 51-56.
- [8] Watson G. Happiness Among Adult Students of Education. J Educ. Psychol. 1930; 21: 79-109.
- [9] Parkerson GR Jr, Broadhead WE, Tse CK. The health status and life satisfaction of first – year medical students. Acad Med 1990 ; 65 : 586-8.
- [10] Koivumaa – Honkanen R, Viinamaki H, Heikkila K, Kaprio J, Koskenvuo M. Self-reported life satisfaction and 20 – year mortality in healthy finnish adults. Am J Epidemiol 2000; 152: 983-91.
- [11] Francis LJ, Brown LB, Lester D, Philipchalk R. Happiness as stable extraversion: a Cross-Cultural examination of the reliability and validity of the Oxford happiness Inventory among students in the UK, USA, Australia and Canada. Personality & Individual Defferences 1998; 24: 167-171.
- [۱۲] حسینی نژاد - م ت، حکاک - ح ر، مؤیدی - ز. بررسی عوامل مؤثر بر افسردگی در دانشجویان دانشگاه‌های سبزوار. مجله علمی- فرهنگی کمیته تحقیقات دانشجویان، دانشکده علوم پزشکی سبزوار ۱۳۷۸: سال پنجم شماره ۴۰: ۳۵-۳۹
- [۱۳] باروق - ن، نیسانک - ن، یوسفی - ف، مهران - ع. بررسی مقایسه‌ای افسردگی دانشجویان پرستاری کارآموز در عرصه در دانشکده پرستاری و مامایی تهران در سالهای ۱۳۷۶-۷۷. مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۷: ۱۸-۲۲
- [۱۴] رشیدی زاویه - ف. بررسی میزان افسردگی دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی زنجان ۱۳۷۹. مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان ۱۳۸۰: سال نهم شماره ۳۶: ۴۴-۴۸
- [۱۵] قربیشی نژاد - س، نوری دولی - ح. بررسی شیوع افسردگی در دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران. پایان نامه دکترای عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۸: ۲-۱۷
- [۱۶] فروغان - م، امامی - ح، فرکوش - ب، پرتوآذر - ب. بررسی اپیدمیولوژیک افسردگی در دانشجویان پزشکی. مجله علمی طب و توانبخشی ۱۳۷۹: سال اول شماره ۱: ۱۷-۲۱
- [۱۷] ظهور-ع ر، موسی فرخانی - ا. شیوع افسردگی در دانشجویان دانشکده بهداشت کرمان و مقایسه آن با سایر دانشگاه های کشور. فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۳۸۰: سال سوم شماره ۱۰: ۴۷-۴۲
- [۱۸] Veleret D, laurie A. A cognitive model of religions in fluency on health. Journal of psychology 1997; 12.
- [۱۹] علی پور-ا، نوربالا - اع. بررسی مقاماتی پایابی و روایی پرسشنامه شادکامی آكسفورد در دانشجویان دانشگاه های تهران. مجله اندیشه و رفتار ۱۳۷۸: سال پنجم شماره ۱ و ۲: ۶۵-۶۵
- [۲۰] Nealman J, Persaud r. Why do psychiatrists neglect religion? British Journal of medical psychology 1995; 68:169-78.
- [۲۱] W.Lurry Ventis. The relationships between religion and mental health. Journal of social issues 1995; 15: 33-48.
- [۲۲] ابراهیمی - ا، نصیری - ح. بررسی رابطه بین انگیزش‌های مذهبی و کیفیت انجام فرائض دینی با میزان افسردگی و یأس و نامیدی سالمدان آسایشگاه‌های اصفهان. خلاصه مقالات نخستین همایش سراسری روانپزشکی سالمدان- ساری ۱۳۷۵: ۶۷-۶۸
- [۲۳] شجاعی زاده - د، اسلامی - اع. بررسی میزان افسردگی و رابطه آن با نگرش فرد نسبت به مذهبی بودن در دانشآموزان سال آخر دبیرستانهای اسلام شهر، سال تحصیلی ۱۳۷۵-۷۶. خلاصه مقالات ارائه شده در همایش تحقیقات علوم پزشکی در اسلام: ۱۲-۱۳
- [۲۴] Kenneth D, Phillips RL. Sowell, Charles Rush, Carolyn Murdaugh. Psychological and physiologic correlates of perceived health among HIV – infected women. Southern online journal of nursing research 2001; 2:1-12.
- [۲۵] Levin JSS, Vander Pool HY. Relation factors in physical health and the prevention illness. prevention in human services 1991; 41-64.

Archive of SID

# Archive of SID