

## بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاههای شهر سنندج از روش‌های تنظیم خانواده و عوامل مرتبط با آن در سال ۱۳۸۶

دکتر فرجی دستمی<sup>۱</sup>، طبیبه فرجی<sup>۲</sup>، میلاد مسائلی<sup>۲</sup>، سیما خدادادی<sup>۲</sup>

۱- متخصص پزشکی اجتماعی- عضو هیات علمی گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کردستان  
۲- دانشجوی پزشکی -کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

### چکیده

#### مقدمه:

ایران به عنوان کشوری در حال توسعه بکی از بالاترین نرخ های رشد جمعیت در جهان را درده های قبل دارا بوده است. برنامه های زیادی جهت کامش این نرخ رشد از جمله تدریس واحد درسی جبیت خانواده در نظر گرفته شده است که با توجه به اینکه تا کنون مطالعه ای در زمینه بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان در زمینه تنظیم خانواده انجام نگرفته بود، تحقیق حاضر با هدف فوق جهت برنامه ریزی ها و اطلاعات بعدی طراحی گردید.

#### روش کار:

در این مطالعه توصیفی تحلیلی ۱۳۶۷ نفر از دانشجویان دانشگاههای شهر سنندج به روش نمونه گیری تصادفی، چند مرحله ای در دونوبت انتخاب شده اند. روش جمع آوری داده ها پرسش نامی خود اینکامی باشد که شامل سه قسمت (دموگرافیک، آگاهی و نگرش) می باشد. سوالات آگاهی شامل ۲۶ سوال که از ۶۰ سوال پایلوت اولیه انتخاب شد.

روایی ساختاری آن با روش فاکتوریل آنالیز با  $\alpha=0.78$  تأثیر گردید. جهت بررسی نگرش از ۷ سوال به روش نموداری استفاده شد که پایابی آن با ضریب همبستگی اسپرمن  $\rho=0.83$  بود. روایی آن توسط جمع صاحب نظران و روش فاکتوریل آنالیز تأثیر گردید. در بررسی نتایج آماری (میانگین میانه، انحراف معیار، درصد فراوانی) جهت توصیف داده ها و از آزمونهای تحلیلی (آزمون آنالیز واریانس، آنالیز کوواریانس، استیوونت تی تست، آزمون

Email: Simasos2@yahoo.com  
Kurdistan University of Medical Sciences, Iran, Sanandaj  
Tel: 0871-6131283

من ویتنی، آزمون کروسکال وایس) جهت تحلیل داده ها استفاده گردید. تفاوت های  $P < 0.05$  معنی داری در نظر گرفته شد.

**نتایج:**

۱/۵۷٪ شرکت کنندگان زن بوده میانگین سنی افراد شرکت کننده ۲۱/۵ سال بود ۴۴/۹٪ افراد شرکت کننده واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند.

نمود آگاهی و نگرش دانشجویان با سن، مقطع تحصیلی، دانشگاه و رشته تحصیلی، محل سکونت، گذراندن واحد تنظیم خانواده، گذراندن واحد های درسی دیگر مهمترین منع کسب اطلاعات ارتباط معنی داری داشت ( $P < 0.05$ ) در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی که واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند رشته تحصیلی دانشجویان و در دانشجویانی که واحد رانگذرانده بودند گذراندن واحد های درسی مرتبط و رشته تحصیلی بطور مستقل بهترین عوامل مؤثر در تفاوت نمود آگاهی دانشجویان بودند ( $P < 0.05$ )

در دانشجویان غیر علوم پزشکی که واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند گذراندن واحد های درسی دیگر و زندگی با همسر و برای گروهی که این واحد رانگذرانده بودند متاثر بودن، زندگی با همسر، رشته تحصیلی و دریافت اطلاعات از سایر منابع آموزشی بهترین عوامل در تعیین تفاوت نمود آگاهی دانشجویان بودند ( $P < 0.05$ ). نمره نگرش مردان در رابطه با روش‌های پیشگیری از بارداری کمتر از زنان بود ( $P < 0.05$ )

**بحث:**

نقش آموزش در افزایش میزان آگاهی و تغییر نگرش دانشجویان انکار ناپذیر است. تکرار آموزشها در قالب واحد های درسی دیگر سبب عمیق تر شدن آموخته های گردد

زوجین، سلامت زنان، سلامت جنین و کودک و سلامت جامعه است و روش های آن شامل: قرص های خوراکی و روش های تزریق سه ماهه، IUD، روش کاشتن کاندوم و بستن لوله در زن و مرد.<sup>(۲)</sup> ماده ۲ و ۳ قانون تنظیم خانواده در مورد آموزش و اطلاع رسانی همگانی در زمینه جمیعت و تنظیم خانواده سلامت کودکان و مادران می باشد. یکی از گروه های هدف رده ماده ۲ این قانون دانشجویان می باشد مطابق بند ب این قانون وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و وزارت فرهنگ، ارشاد اسلامی و وزارت علوم و تحقیقات و فن آوری موظف به ایجاد یک واحد درسی به نام جمیعت و تنظیم خانواده در کلیه رشته های آموزشی می باشد.<sup>(۳)</sup> که از سال ۱۳۸۷ در ۹٪ دانشگاه ها در حال اجراست ولی

**مقدمه** کشور ایران به عنوان کشوری که دوران گذر از جامعه سنتی و کشاورزی جامعه مدرن را سپری می کند دارای یکی از بالاترین نرخ های رشد جمیعت جهان در دهه های قبل بوده است. و در اوایل دهه شصت هجری نرخ رشد جمیعت در ایران معادل ۹/۳٪<sup>(۴)</sup> گزارش شد.<sup>(۱)</sup>

براساس تعریف سازمان جهانی بهداشت از تنظیم خانواده یعنی برنامه ریزی زوجین برای دستیابی به اهداف باروری به صورت آگاهانه، مستوا نه و داوطلبانه که به منظور ارتقای تقدیرستی، بهزیستی خانواده انجام می گیرد. در این راستا تنظیم خانواده از طریق ارائه خدمات آموزشی و مشاوره ای این امکان را برای زوجین مهیا می سازد و تا تصمیم گیری های آنها در عین داوطلبانه بود آگاهانه و مستوا نیز باشد. اهداف تنظیم خانواده، توانمندسازی

جهت طراحی پرسش نامه دو مطالعه پایلوت انجام گرفت که در مطالعه اول از ۸ سوال بازبینی ۲۰ نفر و در پایلوت دوم از ۶۰ سوال بسته جهت بررسی و آگاهی و تست نموداری جهت بررسی نگرش استفاده گردید. در نهایت تست دوم شامل ۲۶ سوال جهت بررسی آگاهی افراد که از بین ۶۰ سؤال انتخاب شده‌اند که پایانی آن باروش آلفای کربنباخ روابی ساختاری آن باروش فاکتوریل آنالیز  $\alpha=0.61$  و معنی دار بودن تست بارتلت و درصد واریانس  $\chi^2/df=3.9$  با تقسیم سوالات در ۴ گروه مطابق ساختار از پیش تعیین شده قابل قبول بود. روابی پرسشنامه توسط متخصصین بهداشت، درمان، و شورای پژوهشی دانشگاه تأیید گردید.

تست سوم شامل ۷ تست نموداری است که براساس روش ۵ ( Single measurement Attitude ) طراحی و پایانی آن باروش test-retest با ضریب مبتنگی اسپیرمن  $r=0.83$  و بدست آمده براساس روش فاکتوریل آنالیز ( $\alpha=0.43$ ) و درصد واریانس  $\chi^2/df=7.79$  و معنی دار بودن تست بارتلت در ۳ فاکتور (روش‌های جراحی، روش‌های هورمونی و IUD) نمودار دسته‌بندی شده و روابی ساختاری قابل قبول بود. آمار توصیفی (میانگین، میانه، انحراف معیار) برای توصیف داده‌ها و از آزمونهای استیویدنست تی تست ضریب همبستگی پرسون، آنالیز واریانس و آزمون توکی، آنالیز کوواریانس، آزمون من ویتنی بو و آزمون کروسکال والیس برای تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شد. نرم افزار SPSS ویرایش ۱۱/۰ برای آزمونهای آماری مورد استفاده قرار گرفت. برای ورود داده‌های کامپیوتر از برنامه ACSSES جهت تهیه بانک اطلاعاتی استفاده شد.

تا کنون مطالعه‌ای در زمینه آگاهی و نگرش دانشجویان در زمینه تنظیم خوانواده انجام نگرفته این تحقیق در نظر دارد تا با تعیین آگاهی و نگرش دانشجویان شهر سنتج از روش‌های تنظیم خوانواده و عوامل مرتبط با آن اطلاعاتی را فراهم نماید.

### متدولوژی:

این مطالعه به روش توصیفی - تحلیلی بسیاری دانشجویان دانشگاه‌های شهر سنتج (علوم پزشکی، کردستان، آزاد اسلامی، پیام نور) انجام گرفت. حجم نمونه براساس  $n=500$  و  $\beta=0.05$  و ضریب نفایوت  $\alpha=0.16$  به تعداد ۴۰۰ برای هر یک از دانشگاه‌ها محاسبه شده و به علت محدود بودن جامعه آماری حجم نمونه در هر دانشگاه تعدیل شد و حجم نمونه کلی ۱۲۳۵ نفر که با در نظر گرفتن حدود ۱۰٪ برای ریزش، ۱۵۰۰ نفر در نظر گرفته شد.

روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله‌ای که در دو نوبت نمونه گیری و برآسان نسبت دانشجویان در دانشکده‌های مختلف هر دانشگاه و به صورت طبقه بندی شده تعداد افراد در هر دانشکده مشخص شده و سپس در هر دانشکده افراد به صورت خوش‌های براساس کلاس‌های درس دایر در دانشکده انتخاب شدند در دانشکده پزشکی علاوه بر طبقه‌بندی بر مبنای دانشکده طبقه‌بندی بر مبنای رشته تحصیلی نیز استفاده شد و در انتخاب خوش‌های علاوه بر کلاس‌های درس دانشکده کلاس‌های درس دایر در بیمارستانها استفاده گردید.

روش جمع آوری داده‌ها پرسشنامه خود ایغامی باشد که شامل ۳ تست می‌باشد. تست اول شامل ۱۷ سوال جهت جمع آوری اطلاعات دموگرافیک و اطلاعات مربوط به واحد درس تنظیم خانواده و دریافت سایر آموزشها می‌باشد.

## نتایج:

٪۲۸/۴ در دانشگاه آزاد (ن=۲۸۸) و ٪۲/۲۳ در دانشگاه آزاد (ن=۲۹۸)

در دانشگاه پیام نور (ن=۳۱۷) و ٪۱/۰ نیز در دانشگاهی نامشخص تحصیل می کردند. ٪۲۴/ شرکت کنندگان در مقطع کارشناسی (ن=۳۲۸)، ٪۶۷/۰ در مقطع کارشناسی ارشد (ن=۱۶)، ٪۹۲۳ در مقطع کارشناسی ارشد (ن=۱۶)، ٪۹/۶ در مقطع دکترا (ن=۹۵) تحصیل می کردند. مقطع تحصیلی ۵ نفر نامشخص بود. حداقل ترم تحصیلی ۱ و حداکثر ۱۵ بینانگین ۳۱/۳ و انحراف معیار ۲/۵۱ بود.

در کل ۱۳۶۷ پرسشنامه از ۴ دانشگاه تکمیل گردید که بر حسب گرایش رشته تحصیلی در ۸ رشته‌ی تحصیلی پژوهشکی (۹۳ نفر)، پیراپژوهشکی (۸۶ نفر)، پرستاری (۸۲ نفر)، مامایی (۸۲ نفر)، بهداشت (۶۴ نفر) علوم پایه (۱۱۵ نفر)، فنی مهندسی (۲۷۰ نفر)، کشاورزی و دامپروری (۲۱۴ نفر)، علوم انسانی و ادبیات (۴۴ نفر) و ۲ نفر نیز در رشته‌ای نامشخص تحصیل می کردند. ٪۵/۲۶ در دانشگاه کردستان (۳۶۲ نفر)، ٪۸/۲۱ در علوم پژوهشی

جدول ۱: توزیع فراوانی شرکت کنندگان بر حسب وضعیت تأهل و محل سکونت

	با همسر	به تنها	با دوستان	با والدین	خواهگاه	محل سکونت وضعیت تأهل
۱۱۹۴ ٪۱۰۰	.	۳۶ (٪۱۳)	۱۰۳ (٪۱۲/۸)	۵۳۰ (٪۴۴/۸)	۴۷۰ (٪۳۹/۴)	مجرد
۶۸ ٪۱۰۰	.	۴ (٪۰/۹)	۸ (٪۱۱/۸)	۳۰ (٪۴۴/۱)	۲۶ (٪۳۸/۲)	نامزد
۸۸ ٪۱۰۰	۳۹ (٪۴۴/۳)	۳ (٪۲/۴)	۵ (٪۰/۷)	۲۵ (٪۲۸/۴)	۱۶ (٪۱۸/۲)	متاهل و مطلقه
۱۳۵۰	۳۹ (٪۲/۹)	۴۳ (٪۳/۲)	۱۶۶ (٪۱۲/۳)	۵۹۰ (٪۴۳/۷)	۵۱۲ (٪۳۷/۹)	جمع
۱۷						نامشخص
۱۳۶۷					جمع کل	

حداقل سن ۱۶ سال و حداکثر سن ۴۲ سال، بین نمره نگرش و سن نیز رابطه مثبت و مستقیم وجود داشت مقایسه نمره‌ی آگاهی و نگرش در زنان و مردان نشان داد که از نظر آگاهی در مورد روش‌های تنظیم خانواده را گذرانده‌اند جواب مثبت و ٪۷۱۵ نفر جواب منفی دادند ۸۸ نفر جواب ندادند. بین نمره‌ی آگاهی داشتگریان و سن آنها رابطه وجود زنان و مردان وجود ندارد.  $p < 0.05$  و  $t = 35/1$  اما زنان در مجموع نگرش مثبت تری نسبت به روش‌های

حداقل سن ۱۶ سال و حداکثر سن ۴۲ سال، بین نمره نگرش و سن سی ٪۲۱/۵ و انحراف معیار ۰/۹۷ بود. ۵۷۶ نفر به این سؤال که آیا واحد تنظیم خانواده را گذرانده‌اند جواب مثبت و ٪۷۱۵ نفر جواب منفی دادند ۸۸ نفر جواب ندادند. بین نمره‌ی آگاهی داشتگریان و سن آنها رابطه وجود داشت و با افزایش سن آگاهی بیش بود.

همچنین نمره‌ی آگاهی دانشجویان براساس مدرک در رشته تحصیلی مدرس تنظیم خانواده متفاوت بود. دانشجویان که مدرس آن‌ها در درس تنظیم خانواده کارشناسی ارشد بود نمره‌ی آگاهی بالاتری نسبت به روشاهای پیشگیری از بارداری داشتند ( $P < 0.001$ ) اما نگرش دانشجویان بر حسب رشته‌ی تحصیلی مدرس متفاوت نبود.

با در نظر گرفتن رشته‌ی تحصیلی - مدرک و جنسیت مدرسین نحوه نگرش و آگاهی دانشجویان بر حسب جنسیت استاد تفاوت معنی داری با یکدیگر نداشت اما بر حسب مدرک تحصیلی استاد معنی دار بود. ( $F = 10.48$ ,

آگاهی و نگرش دانشجویان بر حسب گذراندن واحدهای درسی دیگر در رابطه با روشاهای تنظیم خانواده با یکدیگر متفاوت بود و دانشجویان که واحدهای دیگری را گذرانده بودند، آگاهی بیشتر و نگرش مثبت نفری داشتند.

ساختمان آموزشها و کتابهای غیر درسی به ترتیب منابعی بودند که نمره آگاهی دانشجویان که بیشترین اطلاعات خود را از این منابع نبوده بودند بطور معنی درای نسبت به سایر منابع بیشتر بود ( $F = 22.52\%$ ,  $P < 0.01$ ). نگرش دانشجویان بر حسب منابع دریافت اطلاعات با یکدیگر متفاوت بود، دانشجویانی که بیشترین اطلاعات خود را در زمینه روشاهای تنظیم خانواده ذکر کرده بودند نگرش مثبت تری داشتند.

جدول ۲: عوامل مرتبط با آگاهی دانشجویان علم پژوهشی (به جز دانشکده بهداشت) که واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند.

به علت تعداد کم دانشجویان رشته بهداشت که واحد را گذرانده‌اند در این جدول رشته فقط شامل پژوهشکی و پرستاری مامایی است.

تنظیم خانواده دارند. ( $P < 0.05$ ) در مجموع آگاهی دانشجویان مقطع دکتری از همه بیشتر و مقطع کارشناسی از همه کمتر بود؛ نگرش دانشجویان نیز متناظر با نمره آگاهی آن‌ها بر حسب مقطع تحصیلی متفاوت بود. ( $P < 0.001$ ) و به طور کلی دانشجویان مقطع دکتری نسبت به کاردانی و کاردانی نسبت به کارشناسی نگرش مثبت تری داشتند.

به طور کلی نمره‌ی آگاهی و نگرش در دانشگاه علوم پزشکی بیشتر از سایر دانشگاه‌ها بود. و به طور معنی داری با آنها متفاوت بود. ( $P < 0.05$ ) همچنین دانشجویان دانشگاه پیام نور نسبت به سایر دانشجویان نگرش منفی تری نسبت به روش‌های تنظیم خانواده داشتند. نمره‌ی آگاهی و نگرش دانشجویان پزشکی نیز بیشتر از دانشجویان پرستاری و مامایی و بهداشت بود و لی بسیн بقیه رشته‌ها تفاوت معنی داری وجود نداشت. آگاهی دانشجویانیکه با همسرانشان زندگی می‌کنند به طور معنی داری از آگاهی سایر دانشجویان بیشتر است ( $P < 0.01$ ). همچنین دانشجویان ساکن خوابگاه از دانشجویانی که با والدین یا دوستان خود زندگی می‌کنند، آگاهی بسیاری دارند ( $P < 0.01$ ). نمره‌ی نگرش دانشجویان نیز بر حسب محل سکونت متفاوت بود و دانشجویان متاهل که با همسرانشان زندگی می‌کردن و دانشجویان ساکن خوابگاه به ترتیب نگرش مثبت تری نسبت به روش‌های پیشگیری داشتند. ( $P < 0.001$ ) نمره‌ی آگاهی دانشجویان متأهل بیشتر از مجرد بود ولی نمره‌ی نگرش براساس وضعیت تأهل متفاوت نبود.

افرادی که واحد درسی تنظیم خانواده را گذرانده‌اند نمره‌ی آگاهی و نگرش آنها به طور معنی داری بیشتر از دانشجویان بود که واحد درسی تنظیم خانواده را نگذرانده‌اند. ( $P < 0.001$ )

	میانگین نمره آگاهی	میانگین نمره آگاهی	عوامل مرتبط	Pvalue	میانگین نمره آگاهی	عوامل مرتبط	دسته تحقیقی
$P > 0.10$	۱۸/۲	خوابگاه	محل سکونت	<0.10	۲۹/۱۷	پزشکی	
	۱۶/۳۶	خانه شخصی			۱۰	پیراپزشکی	
$P < 0.10$	۱۹/۲۴	متخصص پزشکی اجتماعی		>0.10	۱۷/۱۴	پوستاری و مامایی	سن
	۲۰/۷۳	پزشک عمومی			۱۸/۰۸		
	۱۶/۶۰	کارشناس ارشد	(نوع تحصیلی استاد)	>0.10	۱۸/۰۳	زن	
		نمی‌دانم			۱۶/۹۱	مرد	
$P > 0.10$	۱۸/۰۷	زن	جنسیت استاد	>0.10	۱۷/۸۲	مجرد	نوع تحصیلی
	۱۶/۰۸	مرد			۱۶/۷۹	نامزد	
$P < 0.10$	=۰/۱۸۶	ط	نمره درس تنظیم خانواده	>0.10	۱۸/۰۷	متاهل	
$P < 0.10$	=۰/۲۱		تاریخ امتحان (فاصله زمانی به روز)				
$P > 0.10$	بله ۱۷/۸۳		گذراندن واحد درسی مرتبط				
		خیر ۱۷/۱۷					
$P < 0.10$			سایر منابع اطلاعات				

از حذف اثر فاصله زمانی تفاوت معنی‌داری را نشان داد در مدل آنالیز کوواریانس که از فاصله‌ی زمانی از گذراندن واحد درس تنظیم خانواده به عنوان کوواریانس و مدرک تحصیلی استاد در رشته‌ی تحصیلی دانشجویان و مدرک تحصیلی استاد در رشته‌ی تحصیلی دانشجویان بر حسب عنوان فاکتور در نظر گرفته شد تنها رشته‌ی تحصیلی پس

آگاهی دانشجویان علوم پزشکی که واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند با سایر متغیرها شامل سن، جنس، وضعیت تأهل، محل سکونت، جنسیت استاد رابطه معنی داری وجود نداشت. ( $P > 0.05$ ).

جدول ۳: عوامل مرتبط با آگاهی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی (به جز رشته پزشکی) که واحد تنظیم خانواده را گذرانده اند.

P value	میانگین نمره آگاهی		عوامل مرتبط	P value	میانگین نمره آگاهی		عوامل مرتبط
0.01	7/93	مجرد	وضعیت تأهل	0.1038	7/64	کارداشی	مقاطع تحصیلی
	9/66	نامزد			11/35	کارشناسی	
0.39	7/81	خوابگاه	محل سکونت	<0.001	20/26		سن قوم تحصیلی
	9/10	با خانواده			20/06		
$P < 0.001$	12/69	بهله	گذراندن واحدهای درسی مرتبط به تنظیم خانواده	0.1036	7/7	زن	جنس
	7/4	خیر			8/9	مرد	
$P > 0.05$	5/70	رسانه ها	نحوه منع کسب اطلاعات	<0.001	4/04	پیرا پزشکی	رشته تحصیلی
	8/08	کتاب غیر درسی					
	7/33	خانواده					
	7/00	دوستان					
	12/22	دروس مرتبط			12/07	پرستاری و مامانی	
	9/4	سایر آموزشها					

در این بررسی دانشجویان رشته پزشکی که مشخصاً آزمایشگاهی، هوشبری، پرستاری و مامانی و بهداشت آگاهی بهتری داشته و از نظر متغیرهای مانند سن، ترم از نظر آگاهی در زمینه روشهای پیشگیری از بارداری تحصیلی، سایر واحدهای مرتبط با سایر رشته ها تفاوت دانشجویان پرستاری و مامانی آگاهی بهتری داشته و آشکاری داشتند در مقایسه ها آورده نشدند. در مقایسه دانشجویان رشته های پیراپزشکی (رادیولوژی، علوم داربود .

تفلولت معنی داری بین دانشجویان متأهل و غیر متأهل مشاهده نگردید.<sup>(5)</sup>

در مطالعه کاظمی و همکاران که روی زوج‌های جوان انجام شده بود لزوم آموزش‌های اولیه پیش از ازدواج را در جوانان نشان می‌دهد که نشانده‌هاین است که آموزش دانشجویان مجرد و در آستانه ازدواج در هر مقطع و رشته تحصیلی حتی در حد یک واحد درسی می‌تواند آگاهی آن‌ها را در زمینه پیشگیری از روش‌های بارداری در حد افاده متأهل، افزایش دهد.<sup>(۶)</sup>

در مطالعه محمدی و همکاران که روی نوجوانان انجام گرفت نشان داد که در صد قابل توجهی از جوانان پیش از تشکیل خانواده و حتی در سینین ..... و در دوران دیرستان سابقه تماس جنسی داشته اند یکی از عوامل تأثیر گذار که ایجاد احساس نیاز به کسب اطلاعات در زمینه روش های پیشگیری در نوجوانان ایجاد می کند و انگیزه آن ها را برای آموزش بالا می برد و فتاوهای جنسی است که جا دارد در سایر مطالعات مورد بررسی قرار گیرد.(۷)

ولی در مطالعه عزیز زاده و همکاران در شهر کرمان نشان داد که نزدیک ۱/۳ معلمان بآموزش روش های پیشگیری به نوجوانان مخالف هستند. ولی در مطالعه قبلى رابطه ضعیف بین فرزند و والدین به دلایل مختلف و سختی ارتباط با مادر از عواملی هستند که احتمال برقراری تعاس جنسی در پسران افزایش می دهد که این امر لزوم توجه به ارتباط والدین و فرزندان و آموزش به والدین در مورد چگونگی ارتباط با نوجوانان و آموزش مسائل جنسی به وی را نشان می دهد.(۸)

همچنین سن، ترم تحصیلی، گذراندن واحد های درسی دیگر، مقطع تحصیلی ارتباط معنی داری با آگاهی دانشجویان در زمینه روش های تنظیم خانواده داشت.

بِحَثٌ

در کل بررسی نمرات آگاهی دانشجویان نشان داد و عامل مهم و تأثیرگذار در زمینه تفاوت بین نمره آگاهی دانشجویان، رشته تحصیلی و گذارندن واحد تنظیم خانواده می‌باشد. سطح آگاهی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی به طور معنی داری باسایر دانشجویان متفاوت بوده. تفاوت میزان آگاهی دانشجویان بر حسب مقاطع تحصیلی با توجه به رشته تحصیلی قابل توجیه است.

گذراندن واحد تنظیم خانواده هم در دانشگاه های علوم پزشکی و هم در دانشگاه های غیر علوم پزشکی به گونه ای معنی دار سبب نفاوت نمره آگاهی دانشجویان بود. در بررسی نمره نگرش دانشجویان بر اساس رشته و مدرک تحصیلی مدرسین رشته تحصیلی دانشجویان و فاصله زمانی از گذراندن واحد درس جزء عوامل مخدوش کننده مطرح شده چنانچه در آنالیز کوواریانس انجام گرفته پس از حذف این عوامل، عدم تأثیراتی بین آگاهی دانشجویان بر حسب مدرک تحصیلی مدرس وجود نداشت.

یافته های مطالعه سعیر و همکاران که روی دانشجویان صورت گرفت با این مطالعه همخوانی دارد که نشانده نهاده آگاهی بیشتر دانشجویان علم پزشکی در زمینه بهداشت باروری است. و مطالعه Bryden و همکاران بر روی دانشجویان رشته های مختلف نشان داد که آگاهی دانشجویان با افزایش سال های تحصیل افزایش می باید و نشان داد که دانشجویانی که متأهل بوده و با همسر خود زندگی می کردن در مورد روش های پیشگیری آگاهی بهتری داشتند. در مورد دانشجویان غیر علوم پزشکی که واحد تنظیم خانواده را گذرانده بودند

داشتند. اما مردان با تحصیلات بالا در مورد بستن لوله زنان و مردان بیش از سایرین نظر مخالف داشتند و معتقد به استفاده از سایر روش‌ها بودند.<sup>(۹)</sup>

بهترین روش برای تغییر نگرش مردان استفاده از روش های آموزشی و مشاوره ای می‌باشد. چنانچه مطالعه چکاکی و همکاران نیز نشان داد آموزش های کوتاه مدت سبب بکارگیری روش‌های مؤثر مردانه پیشگیری از بارداری و میزان مشورت مردان با همسرانشان در مورد تنظیم خانواده خواهد شد. این مطالعه به پژوهیانی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سنتدج در بین دانشگاه های پژوهشکی، آزاد اسلامی، دانشگاه کردستان و پیام نور انجام شد.

در مورد روش‌های پیشگیری نگرش زنان نسبت به مردان مثبت تر است از این جهت حائز اهمیت است. این مشکلات در جهت استفاده از روش‌های پیشگیری در سطح جامعه موانع اجتماعی است که از مهمترین آنها عدم حمایت مردان و مشارکت آنان در پیشگیری از بارداری است. در صورتی که مردان با بکارگیری روش‌های در خصوص به خود و یا حمایت از زنان می‌توانند نقش مؤثری را در تنظیم خانواده داشته باشند. بررسی انجام شده در شهر سنتدج در خصوص نگرش مردان همسر دار نشان داد علی‌رغم اینکه مردان با تحصیلات بالاتر آگاهی بهتری در زمینه آشنایی با روش‌ها و وسائل پیشگیری از بارداری و نحوه مصرف صحیح قرص‌های پیشگیری

#### منابع:

(۱) ابتکار فربنا، شاهوئی روناک. بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده. تهران، شهر آب، ۱۳۸۱، صفحه ۶۹-۶۸

(۲) Fishbein M, Ajzen I. Belief, attitude, intention and behavior. An introduction to theory and research. Addison-Wesley Publishing company USA, 1975. page: 53-54

(۳) روشنی علی، کیانی سید امیر، مختاری فروغ، صدیقی عبدالعظیم. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد فرهنگیان شهر رشت نسبت به تنظیم خانواده و روش‌های پیشگیری از حاملگی - مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان - شماره ۴۹ - بهار ۱۳۸۳ - صفحه ۲۸-۳۲

(۴) سیمیر مقصومه، رمضانی فهیمه، هاشمی زینب. بررسی آگاهی و نگرش در مورد بهداشت باروری و عوامل مربوط به آن در دانشجویان شهر قزوین. فصلنامه پژوهشی پژوهشنه ۱۳۸۲: ۸(۳۴): ۵۰-۲۹۹

Bryden PY, Fletcher P. Knowledge of the risks and benefits associated with oral contraception in a university-age sample of users and non-users. Contraception, 2001, 63: 223-227

(۵) کاظمی علیتقی، ترابی زهره. کوشانی و کوشانی میزان آگاهی از روش‌های پیشگیری از بارداری از جمعیت در حال ازدواج شهر زنجان ۱۳۷۸ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان. ۲۶-۳۲: (۳۴): ۹۰-۱۲۰

(۶) محمدی محمد رضا، محمد کاظم، خلیل آبادی فراهانی فریده و همکاران. بررسی آگاهی و نگرش و رفتار پسران نوجوان ۱۵ تا ۱۸ ساله تهرانی در مورد بهداشت باروری سال ۱۳۸۱. فصلنامه پزشکی باروری و ۱۳۸۲: ۴(۳): ۲۵۰-۲۳۷

(۷) عزیززاده فروزی منصور، علیزاده سکینه، پورا پولی بتول و همکاران. بررسی نظرات معلمان شهر کرمان در مورد نکات مورد لزوم در آموزش جنسی به نوجوان. مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوqi پزد، ۱۳۸۰: ۹(۴): ۹۷-۹۱

(۸) تیموری پروانه. شناخت آگاهی، نگرش و عملکرد مردان همسر دار شهر سنتدج در زمینه تنظیم خانواده و پیشگیری از بارداری و عوامل مؤثر بر آن در سال ۱۳۷۶. مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان شماره ۸ تابستان ۷۷ صفحه ۱۷-۱۲